

AR 2000.0 L, 3000.0 L

STIHL



2 - 16	Gebrauchsanleitung	303 - 318	Navodilo za uporabo
16 - 31	Instruction Manual		
31 - 48	Notice d'emploi		
48 - 63	Manual de instrucciones		
63 - 77	Skötselanvisning		
77 - 91	Käyttöohje		
91 - 106	Istruzioni d'uso		
106 - 120	Betjeningsvejledning		
120 - 134	Bruksanvisning		
134 - 148	Návod k použití		
148 - 163	Használati utasítás		
163 - 179	Instruções de serviço		
179 - 193	Handleiding		
193 - 210	Инструкция по эксплуатации		
210 - 225	Lietošanas instrukcija		
225 - 241	οδηγίες χρήσης		
241 - 256	Instrukcja użytkowania		
256 - 271	Ekspluatavimo instrukcija		
271 - 288	Ръководство за употреба		
288 - 303	Instrucţiuni de utilizare		



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung.....	2
3	Übersicht.....	3
4	Sicherheitshinweise.....	4
5	Akku einsatzbereit machen.....	7
6	Akku laden, LEDs und Signaltöne.....	8
7	Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren.....	9
8	Akku zusammenbauen.....	9
9	Akku für den Benutzer einstellen.....	10
10	Akku prüfen.....	11
11	Mit dem Akku arbeiten.....	11
12	Akku verbinden und trennen.....	12
13	Nach dem Arbeiten.....	12
14	Transportieren.....	12
15	Aufbewahren.....	12
16	Reinigen.....	13
17	Warten und Reparieren.....	13
18	Störungen beheben.....	14
19	Technische Daten.....	15
20	Ersatzteile und Zubehör.....	15
21	Entsorgen.....	16
22	EU-Konformitätserklärung.....	16
23	UKCA-Konformitätserklärung.....	16
24	Anschriften.....	16

1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

STIHL bekennt sich ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung soll Sie unterstützen, Ihr STIHL Produkt über eine lange Lebensdauer sicher und umweltfreundlich einzusetzen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.

N. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
 - Gebrauchsanleitung des verwendeten STIHL Akku-Produkts
 - Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Sicherheitsinformation für STIHL Akkus und Produkte mit eingebautem Akku: www.stihl.com/safety-data-sheets

Weitere Informationen zu STIHL connected, kompatiblen Produkten und FAQs sind unter www.connect.stihl.com oder bei einem STIHL Fachhändler verfügbar.

Die Bluetooth®-Wortmarke und die -Bildzeichen (Logos) sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Wortmarke/Bildzeichen durch STIHL erfolgt unter Lizenz.

Der Akku ist mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle ausgestattet. Lokale Betriebseinschränkungen (zum Beispiel in Flugzeugen oder Krankenhäusern) müssen beachtet werden.

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text



WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
 - Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

2.3 Symbole im Text



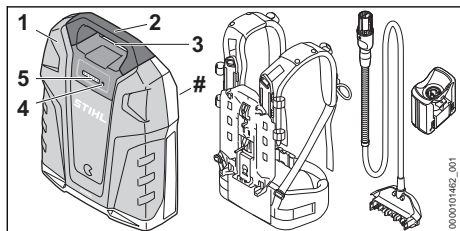
Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.



Zu diesem Kapitel ist ein Video verfügbar.

3 Übersicht

3.1 Akku



1 Akku

Der Akku versorgt ein STIHL Akku-Produkt mit Energie.

2 Griff

Der Griff dient zum Tragen des Akkus.

3 Buchse

Die Buchse dient zum Einstecken des Steckers.

4 Drucktaste

Die Drucktaste aktiviert die LEDs und den Signalton am Akku. Die Drucktaste aktiviert und deaktiviert die Bluetooth®-Funkschnittstelle.

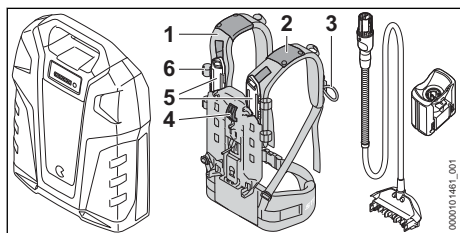
5 LEDs

Die LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus, Störungen, sowie die Aktivierung und Deaktivierung der Bluetooth®-Funkschnittstelle an.

Leistungsschild mit Maschinenummer

3.2 Tragsystem

Das Tragsystem ist nicht im Lieferumfang des Akkus enthalten.



1 Tragsystem

Das Tragsystem verteilt das Gewicht des Akkus auf den Körper und hält die Anschlussleitung.

2 Führung

Die Führung hält die Anschlussleitung am Tragsystem.

3 Schlaufe

Die Schlaufe hält den Stecker der Anschlussleitung am Tragsystem.

4 Hebel

Der Hebel befestigt den Akku am Tragsystem.

5 Schiene

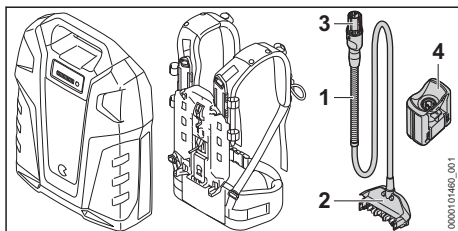
Die Schiene ermöglicht die Einstellung an die Körpergröße des Benutzers.

6 Schnalle

Die Schnalle hält die Anschlussleitung am Tragsystem.

3.3 Anschlussleitung und ADA 100

Die Anschlussleitung und der ADA 100 sind nicht im Lieferumfang des Akkus enthalten.



1 Anschlussleitung

Die Anschlussleitung verbindet den Akku mit einem STIHL Akku-Produkt mit Buchse oder dem ADA 100.

2 Stecker

Der Stecker verbindet die Anschlussleitung mit dem Akku.

3 Stecker der Anschlussleitung

Der Stecker der Anschlussleitung verbindet die Anschlussleitung mit einem STIHL Akku-Produkt mit Buchse oder dem ADA 100.

4 ADA 100

Der ADA 100 verbindet den Akku mit einem STIHL Akku-Produkt, das einen Akkuschacht für Akkus STIHL AP hat.

3.4 Symbole

Die Symbole können auf dem Akku sein und bedeuten Folgendes:



1 LED leuchtet rot. Der Akku ist zu warm oder zu kalt.



4 LEDs blinken rot. Im Akku besteht eine Störung.



Der Akku hat eine Bluetooth®-Funkschnittstelle und kann mit der STIHL connected App verbunden werden.



Die Angabe neben dem Symbol weist auf den Energieinhalt des Akkus nach Spezifikation des Zellenherstellers hin. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.



Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Akku bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Akku vor Hitze und Feuer schützen.



Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Ein Akku STIHL AR L versorgt die folgenden STIHL Akku-Produkte mit Energie:

- Akku-Produkt mit Buchse.
- Akku-Produkt mit Akku-Schacht für Akkus STIHL AP.
- Akku-Produkt mit Akku-Halterung für Akkus STIHL AR L.

Der Akku kann bei Regen verwendet werden.

Der Akku darf nur für Arbeiten am Boden oder auf einer Hubarbeitsbühne verwendet werden.

Der Akku darf nicht für Akku-Rasenmäher mit einem Akku-Schacht für Akkus STIHL AP verwendet werden.

Während der Arbeit wird der Akku am Tragsystem auf dem Rücken getragen oder so mit einem Akku-Produkt verbunden, wie es in der Gebrauchsanleitung des Akku-Produkts beschrieben ist.

Der Akku wird mit einem Ladegerät STIHL AL 301, AL 301-4 oder AL 501 geladen.

Der Akku ermöglicht in Kombination mit der STIHL connected App die Personalisierung und die Übertragung von Informationen zum Akku auf Basis der Bluetooth®-Technologie.

⚠ WARNUNG

- Produkte und Ladegeräte, die nicht von STIHL für den Akku freigegeben sind, können Unfälle, Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Akku nur mit den folgenden STIHL Akku-Produkten verwenden:
 - Akku-Produkt mit Buchse.
 - Akku-Produkt mit Akku-Schacht für Akkus STIHL AP.
 - Akku-Produkt mit Akku-Halterung für Akkus STIHL AR L.
 - ▶ Akku mit einem Ladegerät STIHL AL 301, AL 301-4 oder AL 501 laden.
- Falls der Akku nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Akku so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung, der STIHL connected App und unter www.connect.stihl.com beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Akkus, des Tragsystems, der Anschlussleitung und des ADA 100 nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



- ▶ Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

- ▶ Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 an eine andere Person weitergegeben werden: Gebrauchsanleitung mitgeben.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
 - Der Benutzer ist ausgeruht.
 - Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und den ADA 100 zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
 - Der Benutzer kann die Gefahren des Akkus, des Tragsystems, der Anschlussleitung und des ADA 100 erkennen und einschätzen.
 - Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
 - Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal den Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und den ADA 100 verwendet.
 - Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.

4.4 Arbeitsbereich und Umgebung

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Akkus, des Tragsystems, der Anschlussleitung und des ADA 100 nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
 - ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.
 - ▶ Akku nicht unbeaufsichtigt lassen.
 - ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Akku, dem Tragsystem, der Anschlussleitung und dem ADA 100 spielen können.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten, explodieren oder

irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Akku vor Hitze und Feuer schützen.
- ▶ Akku nicht ins Feuer werfen.

- ▶ Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen laden, verwenden und aufbewahren, 19.2.



- ▶ Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

- ▶ Akku von metallischen Kleinteilen fernhalten.
- ▶ Akku nicht hohem Druck aussetzen.
- ▶ Akku nicht Mikrowellen aussetzen.
- ▶ Akku vor Chemikalien und vor Salzen schützen.

4.5 Sicherheitsgerechter Zustand

Der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 sind im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 sind unbeschädigt.
- Der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 sind sauber und trocken.
- Der Akku funktioniert und ist unverändert.
- Das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 sind unverändert.
- Original STIHL Zubehör für diesen Akku und dieses Tragsystem ist angebaut.
- Das Zubehör ist richtig angebaut.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann der Akku nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten und funktionierenden Akku arbeiten.
 - ▶ Einen beschädigten oder defekten Akku nicht laden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Tragsystem, einer unbeschädigten Anschlussleitung und einem unbeschädigten ADA 100 arbeiten.
 - ▶ Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 verschmutzt sind: Akku, Tragsystem, Anschlussleitung oder ADA 100 reinigen.
 - ▶ Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 nass oder feucht sind: Akku, Tragsystem,

Anschlussleitung oder ADA 100 trocknen lassen,  19.3.

- ▶ Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 nicht verändern.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus oder des ADA 100 stecken.
- ▶ Elektrische Kontakte des Akkus oder des ADA 100 nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ▶ Akku nicht öffnen.
- ▶ Original STIHL Zubehör für diesen Akku und dieses Tragsystem verwenden.
- ▶ Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- Aus einem beschädigten Akku kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
 - ▶ Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
 - ▶ Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
 - ▶ Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Ein beschädigter oder defekter Akku kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Falls der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku vom Rücken absetzen, Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
 - ▶ Falls der Akku brennt: Versuchen, den Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.

Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann durch folgende Ursachen entstehen:

- Die Anschlussleitung ist beschädigt.
- Der Stecker der Anschlussleitung oder der Verbindungsstecker zum Akku sind beschädigt.
- Der ADA 100 ist beschädigt.

WARNUNG

- Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann zu einem Stromschlag führen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Sicherstellen, dass die Anschlussleitung, der Stecker der Anschlussleitung, der Verbindungsstecker zum Akku und der ADA 100 unbeschädigt sind.

- Eine falsch verlegte Anschlussleitung kann beschädigt werden. Personen können verletzt werden und die Anschlussleitung kann beschädigt werden.
 - ▶ Anschlussleitung so verlegen, dass das Werkzeug des Akku-Produkts die Anschlussleitung nicht berühren kann.
 - ▶ Anschlussleitung so verlegen, dass sie nicht geknickt ist oder beschädigt wird.
 - ▶ Falls die Anschlussleitung verschlungen ist: Anschlussleitung entwirren.
 - ▶ Anschlussleitung so verlegen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

4.6 Arbeiten

WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
 - ▶ Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Akku arbeiten.
 - ▶ Auf Hindernisse achten.
 - ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten. Falls in der Höhe gearbeitet werden muss: Eine Hubarbeitsbühne verwenden.
 - ▶ Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
- Falls sich der Akku während der Arbeit verändert, sich ungewohnt verhält oder kurze, schnell aufeinanderfolgende Signaltöne ertönen, kann der Akku in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Arbeit beenden, Akku vom Rücken absetzen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - ▶ Falls der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku vom Rücken absetzen, Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
- In einer Gefahrensituation kann der Benutzer in Panik geraten und das Tragsystem nicht ablegen. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Ablegen des Tragsystems üben.

4.7 Transportieren

▲ WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Einen beschädigten Akku nicht transportieren.
- Während des Transports kann der Akku umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Akku in der Verpackung so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann.
 - ▶ Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

4.8 Aufbewahren

▲ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
 - ▶ Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku irreparabel beschädigt werden.
 - ▶ Akku sauber und trocken aufbewahren.
 - ▶ Akku in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
 - ▶ Akku getrennt vom Produkt aufbewahren.
 - ▶ Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 30 % und 45 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
 - ▶ Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahren, [19.2](#).
- Die Anschlussleitung ist nicht dafür bestimmt, den Akku daran zu tragen oder aufzuhängen. Die Anschlussleitung und der Akku können beschädigt werden.
 - ▶ Anschlussleitung als eine Schlaufe aufwickeln und am Akku befestigen.

4.9 Reinigen, Warten und Reparieren

▲ WARNUNG

- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen

den können den Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und den ADA 100 beschädigen. Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 nicht richtig gereinigt wird, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.

- ▶ Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 nicht richtig gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 nicht selbst warten oder reparieren.
 - ▶ Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Akku einsatzbereit machen

5.1 Akku einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ▶ LEDs und Signaltöne prüfen, [6.3](#)
- ▶ Akku vollständig laden, [6.1](#)
- ▶ Akku reinigen, [16.1](#)
- ▶ Falls die Anschlussleitung verwendet wird:
 - ▶ Kontaktflächen der Anschlussleitung reinigen, [16.2](#)
 - ▶ Anschlussleitung anbauen oder Akku und Anschlussleitung am Tragsystem anbauen, [8](#)
- ▶ Sicherstellen, dass sich der Akku im sicherheitsgerechten Zustand befindet, [4.5](#).
- ▶ Falls das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 verwendet werden: Sicherstellen, dass sich das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 im sicherheitsgerechten Zustand befinden, [4.5](#).
- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5.2 Akku mit der STIHL connected App verbinden

- ▶ Bluetooth®-Funkschnittstelle am mobilen Endgerät aktivieren.

- ▶ Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku aktivieren,  7.1.
- ▶ STIHL connected App aus dem App Store auf das mobile Endgerät herunterladen und Account erstellen.
- ▶ STIHL connected App öffnen und anmelden.
- ▶ Akku in der STIHL connected App hinzufügen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter <https://support.stihl.com> oder in der STIHL connected App zu finden.

Die STIHL connected App ist marktabhängig verfügbar.

6 Akku laden, LEDs und Signaltöne

6.1 Akku laden

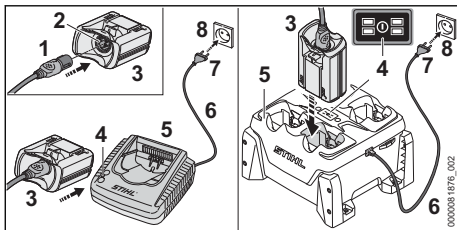
Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z. B. von der Temperatur des Akkus oder von der Umgebungstemperatur. Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten,  19.3. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen. Die Ladezeit ist unter www.stihl.com/charging-times angegeben.

Wenn der Netzstecker in einer Steckdose eingesteckt ist und der ADA 100 in das Ladegerät eingesetzt wird, startet der Ladevorgang automatisch. Wenn der Akku vollständig geladen ist, schaltet sich das Ladegerät automatisch ab.

Während des Ladens erwärmen sich der Akku und das Ladegerät.

Die Ladegeräte STIHL AL 301, 301-4, AL 500 und AL 501 haben einen eingebauten Lüfter, der sich während des Ladens automatisch einschalten und ausschalten kann.

- ▶ Anschlussleitung anbauen oder Akku und Anschlussleitung am Tragsystem anbauen



- ▶ Netzstecker (7) in eine gut zugängliche Steckdose (8) stecken.

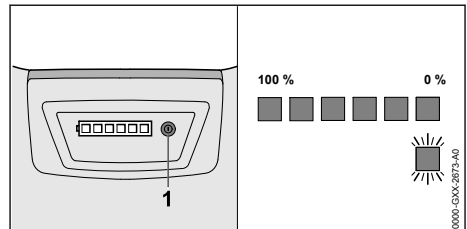
Das Ladegerät (5) führt einen Selbsttest durch. Die LED (4) leuchtet ca. 1 Sekunde lang grün und ca. 1 Sekunde lang rot.

- ▶ Anschlussleitung (6) verlegen.
- ▶ Stecker (1) der Anschlussleitung am Akku in die Buchse (2) des ADA 100 (3) stecken.
- ▶ ADA 100 (3) in die Führungen des Ladegeräts (5) einsetzen und bis zum Anschlag drücken.

Die LED (4) leuchtet grün. Die LEDs am Akku leuchten grün und der Akku wird geladen.

- ▶ Falls die LED (4) und die LEDs am Akku nicht mehr leuchten: Der Akku ist vollständig geladen und der ADA 100 (3) kann aus dem Ladegerät (5) herausgenommen werden.
- ▶ Falls das Ladegerät (5) nicht mehr verwendet wird: Netzstecker (7) aus der Steckdose (8) ziehen.

6.2 Ladezustand anzeigen



- ▶ Drucktaste (1) drücken.
Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an. Ein kurzer Signaltöne ertönt.
- ▶ Falls die rechte LED grün blinkt und sechs lange Signaltöne ertönen: Akku laden.

6.3 LEDs und Signaltöne

Die LEDs und Signaltöne können folgende Informationen zum Akku anzeigen:

- Ladezustand
- Aktivierung und Deaktivierung der Bluetooth®-Funkschnittstelle
- Störungen

Die LEDs können grün oder rot leuchten oder blinken. Die rechte LED kann zusätzlich blau leuchten oder blinken. Die Signaltöne können kurz oder lang ertönen.

Falls die LEDs grün leuchten oder blinken und ein kurzer Signaltöne ertönt, wird der Ladezustand angezeigt.

- ▶ Falls die rechte LED am Akku grün blinkt und sechs lange Signaltöne ertönen: Akku laden.

- Falls die LEDs rot leuchten oder blinken und kein Signalton ertönt: Störungen beheben,  18.1
Im Akku-Produkt oder im Akku besteht eine Störung.
- Falls die vier rechten LEDs am Akku rot blinken und kurze, schnell aufeinanderfolgende Signaltöne ertönen: Störungen beheben,  18.1.
Im Akku besteht eine Störung.

Falls die rechte LED am Akku blau leuchtet und drei kurze Signaltöne ertönen: Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku wird aktiviert,  7.1.

Falls die rechte LED am Akku blau blinkt und drei kurze Signaltöne ertönen: Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku wird deaktiviert,  7.2.

7 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren

7.1 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren

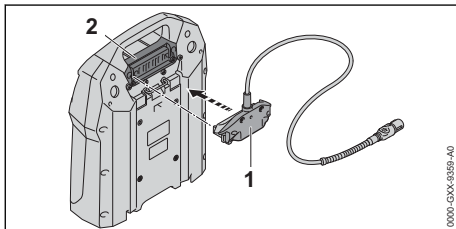
- Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die rechte LED für ca. 3 Sekunden blau leuchtet und drei kurze Signaltöne ertönen.
Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist aktiviert.

7.2 Bluetooth®-Funkschnittstelle deaktivieren

- Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die rechte LED sechsmal blau blinkt und drei kurze Signaltöne ertönen.
Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist deaktiviert.

8 Akku zusammenbauen

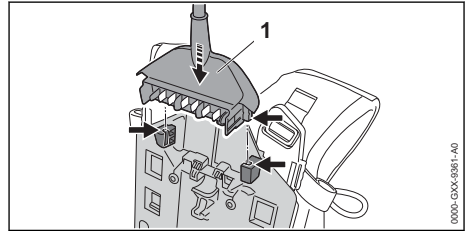
8.1 Anschlussleitung anbauen



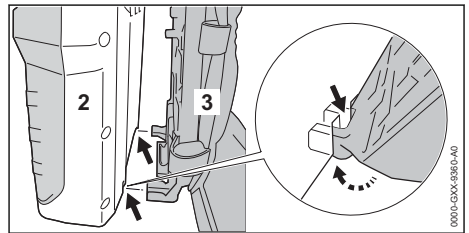
- Stecker (1) so ausrichten, dass die Anschlussleitung nach oben zeigt.
- Stecker (1) in die Buchse (2) stecken.

8.2 Akku und Anschlussleitung am Tragsystem anbauen und abbauen

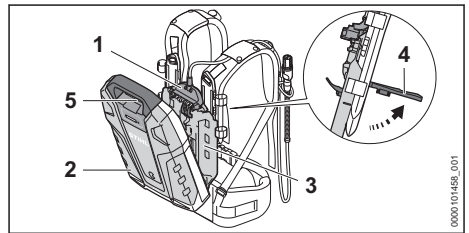
8.2.1 Akku und Anschlussleitung am Tragsystem anbauen



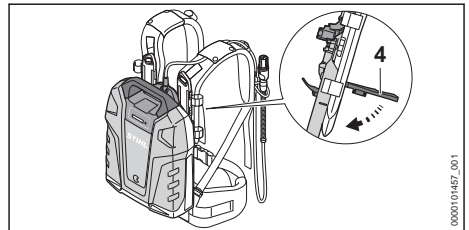
- Stecker (1) einsetzen.



- Akku (2) so auf das Tragsystem (3) setzen, dass die Führungen am Tragsystem (3) in die Aussparungen am Akku (2) passen.



- Hebel (4) aufstellen und halten.
- Tragsystem (3) an den Akku (2) drücken bis der Stecker (1) an der Buchse (5) anliegt.



- Hebel (4) nach unten drücken bis dieser hörbar einrastet.

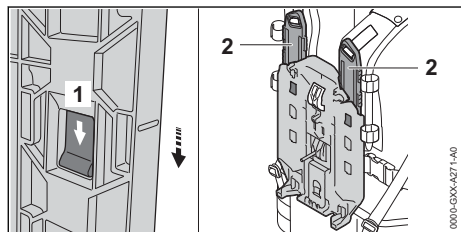
8.2.2 Akku und Anschlussleitung vom Tragsystem abbauen

- ▶ Hebel aufstellen.
- ▶ Akku abnehmen.
- ▶ Stecker herausnehmen.

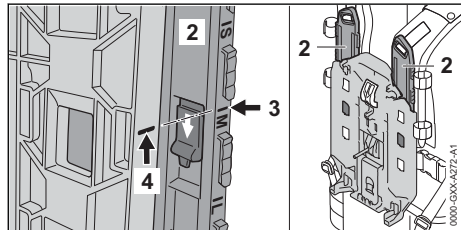
9 Akku für den Benutzer einstellen

9.1 Tragsystem auf die Körpergröße des Benutzers einstellen

Das Tragsystem kann abhängig von der Körpergröße des Benutzers auf die Stufen S, M oder L eingestellt werden.



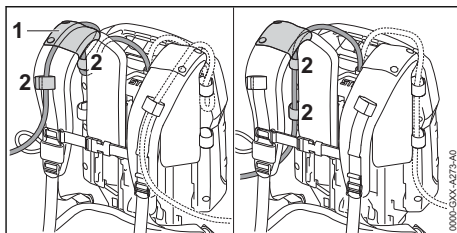
- ▶ Rastnase (1) drücken und in Pfeilrichtung schieben.
- ▶ Schiene (2) abnehmen.



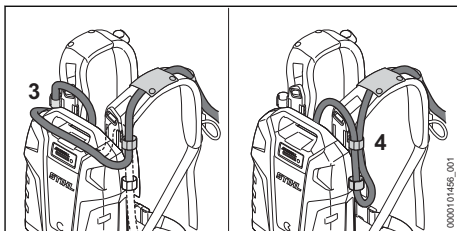
- ▶ Markierung (3) an der Markierung (4) so ausrichten, dass diese miteinander fluchten.
- ▶ Schiene (2) einlegen.
- ▶ Schiene (2) entgegen der Pfeilrichtung ziehen. Die Schiene (2) rastet mit einem Klick ein.
- ▶ Schiene (2) am linken und rechten Schultergurt auf die gleiche Stufe einstellen.

9.2 Anschlussleitung verlegen und einstellen

Die Anschlussleitung muss abhängig von der Körpergröße des Benutzers, den unterschiedlichen Akku-Produkten und der Anwendung verlegt und eingestellt werden.



- ▶ Anschlussleitung durch die Führung (1) am Traggurt und die Schnallen (2) oder seitlich an der Rückenplatte mit den Schnallen (2) befestigen.

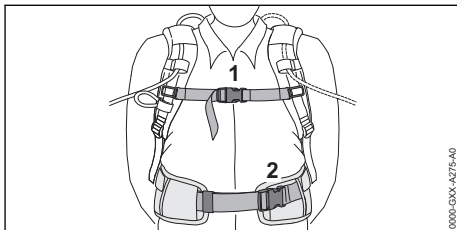


- ▶ Falls die Anschlussleitung zu lang ist: Länge der Anschlussleitung über eine Schlaufe auf dem Akku (3) oder eine seitliche Schlaufe (4) einstellen.
- ▶ Anschlussleitung so verlegen, dass sie so kurz wie möglich ist, nicht geknickt wird und das Arbeiten nicht behindert.

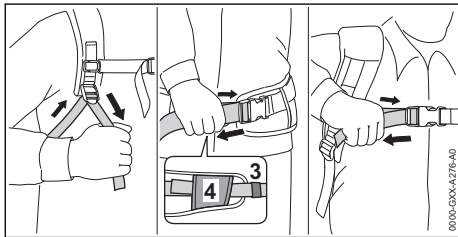
9.3 Traggurt anlegen und ablegen

9.3.1 Tragsystem anlegen und einstellen

- ▶ Akku auf den Rücken setzen.



- ▶ Verschluss (2) des Hüftgurts schließen.
- ▶ Verschluss (1) des Brustgurts schließen.



- Gurte straffen bis der Hüftgurt an der Hüfte und die Rückenpolster am Rücken anliegen.
- Gurtende des Hüftgurts durch die Schnallen (3 und 4) fädeln.

9.3.2 Tragsystem ablegen

- Gurte lockern.

- Verschluss am Brustgurt und Hüftgurt öffnen.
- Akku vom Rücken absetzen.

10 Akku prüfen

10.1 LEDs und Signaltöne prüfen

- Drucktaste am Akku drücken. Die LEDs leuchten grün und ein kurzer Signalton ertönt. Der Ladezustand wird angezeigt.
 - Falls die rechte LED grün blinkt und sechs lange Signaltöne ertönen: Akku laden.
 - Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken oder der Signalton nicht ertönt: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Im Akku besteht eine Störung.

11 Mit dem Akku arbeiten

11.1 Mit dem Akku arbeiten

A	1	5 + 6 + 7	
B	2	5 + 6 + 7 + 8	
C	3	5	
D	4	5 + 7 + 8	

A: Falls ein Akku-Produkt mit Buchse (1) mit Energie versorgt werden soll:

Akku (5), Tragsystem (6) und Anschlussleitung (7) verwenden. Der Akku wird am Tragsystem auf dem Rücken getragen.

B: Falls ein Akku-Produkt mit Akku-Schacht für Akkus STIHL AP (2) mit Energie versorgt werden soll:

Akku (5), Tragsystem (6), Anschlussleitung (7) und ADA 100 (8) verwenden. Der Akku wird am Tragsystem auf dem Rücken getragen.

C: Falls ein Akku-Produkt für Akkus STIHL AR L (3) mit Energie versorgt werden soll:

Nur den Akku (5) verwenden. Der Akku wird direkt in das Akku-Produkt eingesetzt.

D: Falls der Akku mit einem Ladegerät (4) geladen werden soll:

Akku (5), Anschlussleitung (7) und ADA 100 (8) verwenden. Der ADA 100 wird in das Ladegerät eingesetzt.

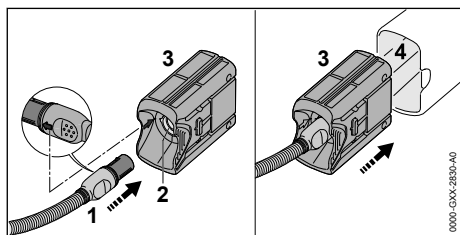
Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten,  19.3.

12 Akku verbinden und trennen

12.1 Akku mit einem STIHL Akku-Produkt mit Buchse verbinden

- ▶ Akku so verbinden, wie es in der Gebrauchsanleitung des Akku-Produkts beschrieben ist.

12.2 Akku mit einem STIHL Akku-Produkt mit einem Akku-Schacht für Akkus STIHL AP verbinden



- ▶ Stecker (1) der Anschlussleitung so ausrichten, dass der Pfeil am Stecker (1) der Anschlussleitung auf den Pfeil an der Buchse (2) des ADA 100 (3) zeigt.
- ▶ Stecker (1) der Anschlussleitung in die Buchse (2) am ADA 100 (3) stecken.
- ▶ ADA 100 (3) in den Akku-Schacht (4) stecken.

12.3 Akku mit einem STIHL Akku-Produkt für Akkus STIHL AR L verbinden

- ▶ Akku so verbinden, wie es in der Gebrauchsanleitung des Akku-Produkts beschrieben ist.

12.4 Akku trennen

- ▶ Akku-Produkt ausschalten.
- ▶ Falls ein Akku-Produkt mit Buchse verwendet wird: Akku so trennen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Akku-Produkts beschrieben ist
- ▶ Falls der ADA 100 verwendet wird: ADA 100 aus dem Akku-Schacht herausnehmen.
- ▶ Falls ein Akku-Produkt für Akkus STIHL AR L verwendet wird: Akku so trennen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Akku-Produkts beschrieben ist.

13 Nach dem Arbeiten

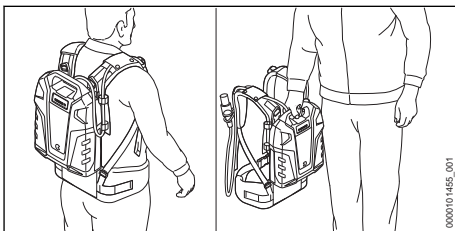
13.1 Nach dem Arbeiten

- ▶ Akku-Produkt ausschalten.
- ▶ Akku trennen.
- ▶ Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 nass oder feucht sind: Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 trocknen lassen  19.3.
- ▶ Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 reinigen.

14 Transportieren

14.1 Akku transportieren

- ▶ Akku-Produkt ausschalten.
- ▶ Akku trennen.
- ▶ Sicherstellen, dass der Akku im sicherheitsgerechten Zustand ist.



- ▶ Akku auf dem Rücken oder am Griff tragen.
- ▶ Falls der Akku in einem Fahrzeug transportiert wird: Akku so sichern, dass er sich nicht bewegen kann.
- ▶ Falls der Akku verpackt wird: Akku so verpacken, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann und die Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

Der Akku unterliegt den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Der Akku ist als UN 3480 (Lithium-Ionen-Batterien) eingestuft und wurde gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Die Transportvorschriften sind unter www.stihl.com/safety-data-sheets angegeben.

15 Aufbewahren

15.1 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 30 % und 45 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- Akku so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Akku ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Akku ist sauber und trocken.
 - Der Akku ist in einem geschlossenen Raum.
 - Der Akku ist getrennt vom Produkt.
 - Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 30 % und 45 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
 - Der Akku ist nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahrt,  19.2.

HINWEIS

- Falls der Akku nicht so aufbewahrt wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, kann sich der Akku tiefentladen und dadurch irreparabel beschädigt werden.
 - Einen entladenen Akku vor dem Aufbewahren laden. STIHL empfiehlt den Akku in einem Ladezustand zwischen 30 % und 45 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.
 - Akku getrennt vom Produkt aufbewahren.

15.2 Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 aufbewahren

- Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 können nicht umkippen und sich nicht bewegen.
 - Das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 sind außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 sind sauber und trocken.
 - Der Akku, das Tragsystem oder der ADA 100 sind nicht an der Anschlussleitung aufgehängt.

16 Reinigen

16.1 Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 reinigen

- Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 mit einem feuchten Tuch reinigen.

16.2 Kontaktflächen der Anschlussleitung reinigen

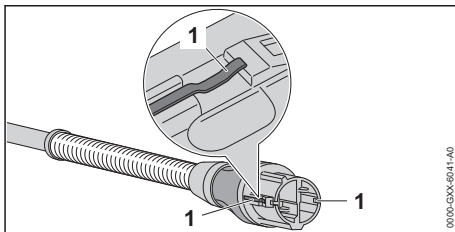


Zu diesem Kapitel ist ein Video verfügbar.

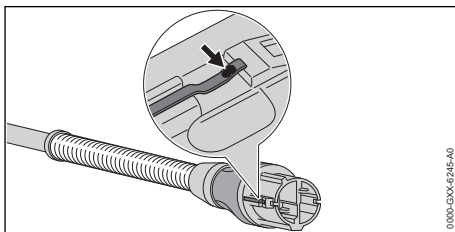


www.stihl.com/sxwjNw

- Stecker der Anschlussleitung aus der Buchse oder dem ADA 100 ziehen.



- Kontaktflächen (1) mit einem trockenen Tuch reinigen.



- Falls auf den Kontaktflächen eine Verfärbung (Pfeil) sichtbar ist: Verfärbung mit einem feinen Schleifpapier P 600 abschleifen bis die Kontaktflächen glänzen.

17 Warten und Reparieren

17.1 Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 warten und reparieren

Der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung und der ADA 100 müssen nicht gewartet werden und können vom Benutzer nicht repariert werden.

- Falls der Akku, das Tragsystem, die Anschlussleitung oder der ADA 100 defekt oder beschädigt sind: Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

18 Störungen beheben

18.1 Störungen des Akkus oder des Akku-Produkts beheben

Störung	LEDs und Signaltöne	Ursache	Abhilfe
Das Akku-Produkt läuft beim Einschalten nicht an oder schaltet im Betrieb ab.	1 LED blinkt grün und 6 lange Signaltöne ertönen.	Der Ladezustand des Akkus ist zu gering.	► Akku so laden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung und in der Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 301, 301-4, 501 beschrieben ist.
	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku trennen. ► Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
	3 LEDs blinken rot.	Im Akku-Produkt besteht eine Störung.	► Akku trennen und erneut verbinden. ► Akku-Produkt einschalten. ► Falls weiterhin 3 LEDs rot blinken: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	3 LEDs leuchten rot.	Das Akku-Produkt ist zu warm.	► Akku trennen. ► Akku-Produkt abkühlen lassen.
	4 LEDs blinken rot und kurze, schnell aufeinanderfolgende Signaltöne ertönen.	Im Akku besteht eine Störung.	► Akku vom Rücken absetzen. ► Akku trennen und erneut verbinden. ► Akku-Produkt einschalten. ► Falls weiterhin 4 LEDs rot blinken und kurze, schnell aufeinanderfolgende Signaltöne ertönen: Akku nicht verwenden, Akku nicht transportieren und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
		Die elektrische Verbindung zwischen dem Akku-Produkt und dem Akku ist unterbrochen.	► Akku trennen und erneut verbinden. ► Falls weiterhin das Akku-Produkt beim Einschalten nicht anläuft oder im Betrieb abschaltet: Kontaktflächen der Anschlussleitung reinigen.
Die Betriebszeit des Akku-Produkts ist zu kurz.		Das Akku-Produkt oder der Akku sind feucht.	► Akku-Produkt oder Akku trocknen lassen,  19.3.
		Der Akku ist nicht vollständig geladen.	► Akku vollständig laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 301, 301-4, 501 beschrieben ist.
Der Akku kann nicht mit der STIHL connected App gefunden werden.		Die Lebensdauer des Akkus ist überschritten.	► Akku ersetzen.
		Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku oder am mobilen Endgerät ist deaktiviert.	► Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku und am mobilen Endgerät aktivieren.
Nach dem Einsetzen des ADA 100 in das Ladegerät startet der Ladevorgang nicht.	1 LED leuchtet rot.	Die Entfernung zwischen Akku und mobilem Endgerät ist zu groß.	► Entfernung verringern,  19.1. ► Falls der Akku weiterhin nicht mit der STIHL connected App gefunden werden kann: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
		Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► ADA 100 im Ladegerät eingesetzt lassen. Der Ladevorgang startet automatisch, sobald der zulässige Temperaturbereich erreicht ist.

18.2 Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung

Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter <https://support.stihl.com> oder www.stihl.com zu finden.

19 Technische Daten

19.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Akku-Technologie: Lithium-Ionen
- Spannung: 36 V
- Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
- Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
- Gewicht in kg: siehe Leistungsschild
- Bluetooth®-Funkschnittstelle:
 - Datenverbindung: Bluetooth® 4.2. Das mobile Endgerät muss mit Bluetooth® Low Energy 4.0 kompatibel sein und Generic Access Profile (GAP) unterstützen.
 - Frequenzband: ISM-Band 2,4 GHz
 - Abgestrahlte maximale Sendeleistung: 1 mW
 - Signalreichweite: ca. 10 m. Die Signalstärke ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und dem mobilen Endgerät. Die Reichweite kann je nach äußeren Bedingungen, einschließlich des verwendeten Empfangsgeräts, stark variieren. Innerhalb von geschlossenen Räumen und durch metallische Barrieren (zum Beispiel Wände, Regale, Koffer) kann die Reichweite deutlich geringer sein.
- Anforderungen an das Betriebssystem des mobilen Endgeräts: Android oder iOS (in der aktuellen Version oder höher)

19.2 Temperaturgrenzen



WARNING

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C laden.
 - Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C verwenden.
 - Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.

19.3 Empfohlene Temperaturbereiche

Für eine optimale Leistungsfähigkeit des Akkus die folgenden Temperaturbereiche beachten:

- Laden: + 5 °C bis + 40 °C
- Verwendung: - 10 °C bis + 40 °C
- Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C

Falls der Akku außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche geladen, verwendet oder aufbewahrt wird, kann die Leistungsfähigkeit reduziert sein.

Falls der Akku nass oder feucht ist, den Akku mindestens 48 h bei über + 15 °C und unter + 50 °C, sowie bei unter 70 % Luftfeuchtigkeit trocknen lassen. Eine höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit verlängern.

19.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

20 Ersatzteile und Zubehör

20.1 Ersatzteile und Zubehör



Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeo-

bachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

21 Entsorgen

21.1 Akku, Tragsystem, Anschlussleitung und ADA 100 entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ▶ STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ▶ Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

22 EU-Konformitätserklärung

22.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hiermit erklärt ANDREAS STIHL AG & Co. KG, dass der Funkanlagentyp 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.stihl.com/conformity

23 UKCA-Konformitätserklärung

23.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hiermit erklärt ANDREAS STIHL AG & Co. KG, dass der Funkanlagentyp 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L den geltenden Richtlinien entspricht.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.stihl.com/conformity

24 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

Contents

1	Introduction.....	16
2	Guide to Using this Manual.....	17
3	Overview.....	17
4	Safety Precautions.....	18
5	Preparing Battery for Operation.....	22
6	Charging the Battery, LEDS and Signals..	22
7	Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface.....	23
8	Assembling the Battery.....	23
9	Adjusting Battery for User.....	24
10	Testing the Battery.....	25
11	Working with the Battery.....	26
12	Connecting and Disconnecting Battery....	26
13	After Finishing Work.....	27
14	Transporting.....	27
15	Storing.....	27
16	Cleaning.....	28
17	Maintenance and Repairs.....	28
18	Troubleshooting.....	28
19	Specifications.....	29
20	Spare Parts and Accessories.....	30
21	Disposal.....	30
22	EC Declaration of Conformity.....	30
23	UKCA Declaration of Conformity.....	31
24	Addresses.....	31

1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are

designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! READ BEFORE USING AND
KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.**

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable documents

The local safety regulations apply.

- ▶ In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
 - User Manual for the STIHL battery product being used
 - User manual for STIHL AL 301, 301-4, 501 chargers
 - Safety information for STIHL batteries and products with built-in battery:
www.stihl.com/safety-data-sheets

For further information on STIHL connected, compatible products and FAQs, please visit www.connect.stihl.com or available from a STIHL authorized dealer.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. These word marks and logos are used by STIHL under license.

The battery is equipped with a Bluetooth® radio interface. Local operating restrictions (in aircraft or hospitals, for example) must be complied with.

2.2 Symbols used with warnings in the text



WARNING

- This symbol indicates dangers that can cause serious injuries or death.
 - ▶ The measures indicated can avoid serious injuries or death.

NOTICE

- This symbol indicates dangers that can cause damage to property.
 - ▶ The measures indicated can avoid damage to property.

2.3 Symbols in Text



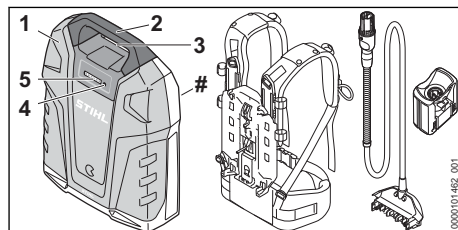
This symbol refers to a chapter in this instruction manual.



A video is available for this chapter

3 Overview

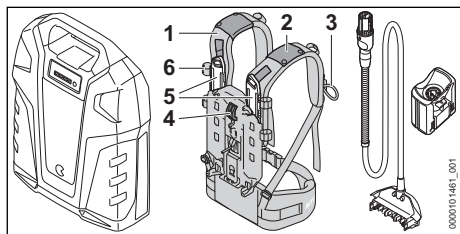
3.1 Battery



- 1 Battery**
Supplies power to the STIHL cordless product.
- 2 Handle**
Serves to carry the battery.
- 3 Socket**
The socket is used as a receptacle for the plug.
- 4 Pushbutton**
The pushbutton activates the LEDs and signal on the battery. It activates and deactivates the Bluetooth® radio interface.
- 5 LEDs**
The LEDs indicate the battery's state of charge, errors and activation and deactivation of the Bluetooth® radio interface.
- # Rating plate with machine number**

3.2 Carrying system

The battery's scope of delivery does not include the carrying system.



1 Carrying system

The carrying system distributes the weight of the battery over your body and holds the connecting cable.

2 Guide

The guide keeps the connecting cable in position on the carrying system.

3 Loop

The loop keeps the cable plug in position on the carrying system.

4 Lever

The lever secures the battery to the carrying system.

5 Slide

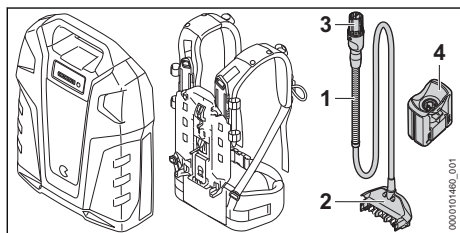
The slide enables the backpack to be adjusted to the user's height.

6 Buckle

The buckle keeps the connecting cable in position on the carrying system.

3.3 Connecting cable and ADA 100

The battery's scope of delivery does not include the connecting cable or the ADA 100.



1 Connecting cable

The connecting cable connects the battery to a STIHL battery product with socket or the ADA 100.

2 Plug

The plug connects the connecting cable to the battery.

3 Connecting cable plug

The connecting cable plug connects the connecting cable to a STIHL battery product with socket or the ADA 100.

4 ADA 100

The ADA 100 connects the battery to a STIHL battery product that has a battery compartment for STIHL AP batteries.

3.4 Symbols

Meanings of symbols that may be on the battery:



1 LED lights up red. The battery is too warm or too cold.



4 LEDs flash red. There is a fault in the battery.



The battery has a Bluetooth® radio interface and can be linked up with the STIHL connected app.



The information next to the symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available in operation is lower.



Do not dispose of the product with domestic waste.

4 Safety Precautions

4.1 Warning symbols

Meaning of warning symbols on the battery:



Observe safety warnings and take the necessary precautions.



Read and understand the User Manual and keep it in a safe place.



Protect the battery against heat and fire.



Do not immerse the battery in liquids.

4.2 Intended Use

A STIHL AR L battery supplies the following STIHL battery products with energy:

- Battery product with socket.
- Battery product with battery compartment for STIHL AP batteries.
- Battery product with battery holder for STIHL AR L batteries.

The battery may be used in the rain.

The battery may be used only for work performed while standing on the ground or in a lift bucket.

The battery must not be used for cordless lawn mowers with a battery compartment for STIHL AP batteries.

During operation, the battery on the carrying system is carried on the user's back or connected to a battery product as described in that product's User Manual.

The battery must be recharged with a STIHL AL 301, AL 301-4 or AL 501 charger.

The battery in combination with the STIHL connected app enables customization and the transfer of information to the battery using Bluetooth® technology.

▲ WARNING

- Products and chargers not explicitly approved for the battery by STIHL may cause accidents, a fire or an explosion. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ Use the battery only with the following STIHL battery products:
 - Battery product with socket.
 - Battery product with battery compartment for STIHL AP batteries.
 - Battery product with battery holder for STIHL AR L batteries.
 - ▶ Recharge the battery with a STIHL AL 301, AL 301-4 or AL 501 charger.
- Using the battery for purposes for which it is not designed may result in serious or fatal injuries or damage to property.
 - ▶ Use the battery as described in this User Manual, the STIHL connected app and at www.connect.stihl.com.

4.3 Requirements for the user

▲ WARNING

- Users without adequate instruction cannot recognize or assess the risks involved in using

the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100. The user or other persons may sustain serious or fatal injuries.



- ▶ Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.
- ▶ If you lend the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 to another person: Always give them the User Manual.
- ▶ If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.
- ▶ Make sure that the user meets the following conditions:
 - The user is rested.
 - The user is physically, sensorially and mentally able to operate and work with the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100. If the user is able to operate the equipment but has physical, sensory or mental limitations, the user may only work with the equipment under the supervision of or after receiving instruction from a responsible person.
 - The user is able to recognize and assess the risks involved in using the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100.
 - The user is an adult or is being trained in an occupation under supervision according to national regulations.
 - The user has received instruction from a STIHL authorized dealer or other experienced user before using the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 the first time.
 - The user is not under the influence of alcohol, medication or drugs.

4.4 Working area and surroundings

▲ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
 - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
 - ▶ Do not leave the battery unattended.
 - ▶ Make sure that children cannot play with the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to cer-

tain ambient conditions, the battery may catch fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Protect battery from heat and fire.
- ▶ Do not throw the battery into a fire.

- ▶ Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits,  19.2.



- ▶ Do not immerse the battery in liquids.

- ▶ Keep battery away from small metal parts.
- ▶ Do not expose the battery to high pressure.
- ▶ Do not expose the battery to microwaves.
- ▶ Protect the battery against chemicals and salts.

4.5 Safe operating condition

The battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 are in a safe condition if the following points apply:

- The battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 are not damaged.
- The battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 are clean and dry.
- Battery functions properly and has not been modified.
- The carrying system, connecting cable and ADA 100 have not been modified.
- Original STIHL accessories designed for this battery and carrying system are attached.
- The accessories are correctly installed.

WARNING

- A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. People may suffer serious injuries as a result.
 - ▶ Never work with a damaged battery.
 - ▶ Never attempt to charge a damaged or defective battery.
 - ▶ Work only with an undamaged carrying system, undamaged connecting cable and undamaged ADA 100.
 - ▶ If the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 is dirty: Clean the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100.
 - ▶ If the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 is wet or moist: Allow the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 to dry,  19.3.

- ▶ Never modify the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100.
- ▶ Never insert objects in any openings in the battery or ADA 100.
- ▶ Never bridge a battery's or ADA 100's contacts with metallic objects (short circuit).
- ▶ Do not open the battery.
- ▶ Use original STIHL accessories designed for this battery and carrying system.
- ▶ Install accessories as described in this User Manual or in the user manual for the accessories.
- ▶ Replace worn or damaged labels.
- Liquid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
 - ▶ Avoid contact with the liquid.
 - ▶ If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of water and soap.
 - ▶ In the event of contact with eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ If the battery smells unusual or emits smoke: Take the battery off your back. Do not use the battery and keep it away from combustible substances.
 - ▶ If the battery catches fire: Attempt to extinguish the battery with a fire extinguisher or water.

Contact with live components may occur for the following reasons:

- The connecting cable is damaged.
- Connecting cable plug or plug on battery damaged.
- The ADA 100 is damaged.

WARNING

- Contact with live parts may result in electric shock. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Make sure the connecting cable, its plug, the plug on the battery and the ADA 100 are not damaged.
- The connecting cable can be damaged if it is not installed properly. People can be injured, and the connecting cable can be damaged.
 - ▶ Position the connecting cable so that it cannot be touched by the tool of the battery product being used.
 - ▶ Position the connecting cable so that it cannot be kinked or damaged.

- ▶ If the connecting cable is twisted:
Straighten it out.
- ▶ Install the connecting cable as described in this User Manual.

4.6 Operation

⚠ WARNING

- The user cannot concentrate on the work in certain situations. The user may stumble, fall and be seriously injured.
 - ▶ Work calmly and carefully.
 - ▶ If light and visibility are poor: Do not work with the battery.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Stand on the ground while working and keep a good balance. If it is necessary to work at heights: Use a lift bucket.
 - ▶ If you begin to feel tired: Take a break.
- If you notice any change in the battery during operation, if it behaves unusually or there is a quick succession of short beeps, the battery may be in an unsafe condition. This can result in serious injuries and damage to property.
 - ▶ Stop work, take the battery off your back and contact your STIHL servicing dealer.
 - ▶ If the battery smells unusual or emits smoke: Take the battery off your back. Do not use the battery and keep it away from combustible substances.
- In an emergency, the user may panic and not put the carrying system down. This can result in serious injuries.
 - ▶ Practice removing and putting down the carrying system.

4.7 Transport

⚠ WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions, and damage to property may occur.
 - ▶ Never transport a damaged battery.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in injury to people and damage to property.
 - ▶ Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
 - ▶ Secure the packaging so that it cannot move.

4.8 Storage

⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of the battery. Children may be seriously injured.
 - ▶ Store the battery out of the reach of children.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.
 - ▶ Store the battery in a clean and dry condition.
 - ▶ Store the battery in an enclosed space.
 - ▶ Store the battery separately from the product.
 - ▶ If the battery is stored in the charger, disconnect the mains plug and store the battery at a state of charge between 30% and 45% (2 lit green LEDs).
 - ▶ Do not store the battery outside of the specified temperature limits,  19.2.
- The connecting cable must not be used for carrying or suspending the battery. The connecting cable and the battery may be damaged.
 - ▶ Wind up the connecting cable and secure it to the battery.

4.9 Cleaning, maintenance and repair

⚠ WARNING

- Aggressive cleaning agents, cleaning with a jet of water or pointed objects can damage the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100. If the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 are not cleaned correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. People may suffer serious injuries as a result.
 - ▶ Clean the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 as described in this User Manual.
- If the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 are not serviced or repaired correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. Persons may be seriously injured or killed.
 - ▶ Never attempt to service or repair the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100.

- If the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 need to be serviced or repaired: Contact a STIHL authorized dealer for assistance.

5 Preparing Battery for Operation

5.1 Preparing the battery for operation

The following steps must be performed before commencing work:

- Check the LEDs and beeps,  6.3
- Fully charge the battery,  6.1
- Clean the battery,  16.1
- If you use the connecting cable:
 - Clean the contacts of the connecting cable,  16.2
 - Fit the connecting cable or battery and connecting cable on the carrying system,  8
- Make sure the battery is in a safe condition,  4.5.
- If the carrying system, connecting cable and ADA 100 are used: Check that the carrying system, connecting cable and ADA 100 are in a safe condition,  4.5.
- If you cannot carry out these steps: Do not use the battery and instead contact a STIHL dealer for assistance.

5.2 Connecting the Battery to the STIHL connected App

- Activate Bluetooth® radio interface on mobile device.
- Activate Bluetooth® radio interface on battery,  7.1.
- Download the STIHL connected app to the mobile device from the App Store and create an account.
- Open and sign in to the STIHL connected app.
- Add the battery in the STIHL connected app and follow the instructions on the screen.

For contacts and other information, please visit <https://support.stihl.com> or see the STIHL connected app.

The STIHL connected app is available in certain markets.

6 Charging the Battery, LEDs and Signals

6.1 Charging the battery

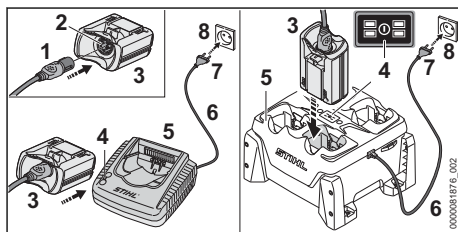
The charging time depends on various factors, e.g. the battery temperature or the ambient temperature. For optimal performance, observe the recommended temperature ranges,  19.3. The actual charging time may vary from the charging time indicated. The charging time is indicated at www.stihl.com/charging-times.

Charging starts automatically when the mains plug is inserted in a wall outlet and the ADA 100 is inserted in the charger. The charger switches off automatically when the battery is fully charged.

The battery and the charger warm up during charging.

The STIHL AL 301, 301-4, AL 500 and AL 501 chargers have a built-in fan which may switch on and off during charging.

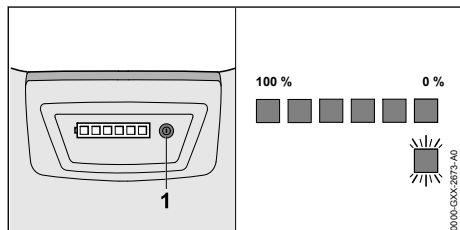
- Attach the connecting cable, or attach the battery and connecting cable on the carrying system.



- Insert the mains plug (7) into an easily accessible power outlet (8).
The charger (5) runs a self test. The LED (4) will glow green for about 1 second and red for about 1 second.
- Install the connecting cable (6).
- Insert the connecting cable plug (1) on the battery in the socket (2) of the ADA 100 (3).
- Insert the ADA 100 (3) in the guides in the charger (5) and press it in as far as it will go. The LED (4) lights up green. The LEDs on the battery light up green, and the battery is charged.
- When the LED (4) and the LEDs on the battery stop being lit up: The battery is fully charged. The ADA 100 (3) can be taken out of the charger (5).

- ▶ If the charger (5) is no longer being used: Disconnect the mains plug (7) from the wall outlet (8).

6.2 Displaying State of Charge



- ▶ Press the button (1).
The LEDs (5) glow green for about 5 seconds and indicate the state of charge. There is a short beep.
- ▶ If the right-hand LED flashes green and there are six long beeps: Charge the battery.

6.3 LEDs and Beeps

The LEDs and beeps can indicate the following information about the battery:

- State of charge
- Activation and deactivation of Bluetooth® interface.
- Malfunctions

The LEDs can glow or flash green or red. The right-hand LED can also glow or flash blue. Beeps may be short or long.

The state charge is indicated when the LEDs glow or flash green and there is a short beep.

- ▶ If the right-hand LED flashes green and there are four long beeps: Charge the battery.
- ▶ If the LEDs glow or flash red or there are no beeps: Rectify the malfunction. [18.1](#)
There is a malfunction in the cordless product or battery.
- ▶ If the four right-hand LEDs on the battery flash red and short beeps sound in quick succession: Troubleshooting, [18.1](#).
There is a malfunction in the battery.

If the right-hand LED on the battery glows blue and there are three short beeps: The Bluetooth® radio interface on the battery is activated, [7.1](#).

If the right-hand LED on the battery flashes blue and there are three short beeps: The Bluetooth® radio interface on the battery is deactivated, [7.2](#).

7 Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface

7.1 Activating the Bluetooth® Radio Interface

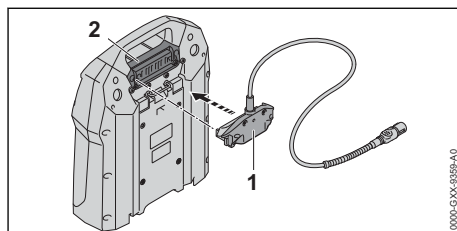
- ▶ Press the button and keep it pressed until the right LED lights up blue for about three seconds and three short beeps sound.
The Bluetooth® radio interface on the battery is activated.

7.2 Deactivating the Bluetooth® Radio Interface

- ▶ Press the button and keep it pressed until the right LED flashes blue six times and three short beeps sound.
The Bluetooth® radio interface on the battery is deactivated.

8 Assembling the Battery

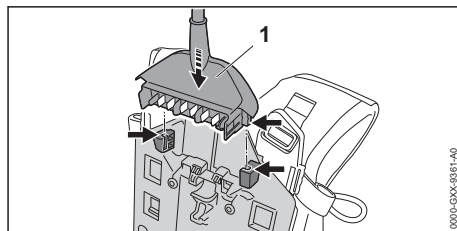
8.1 Fitting the Connecting Cable



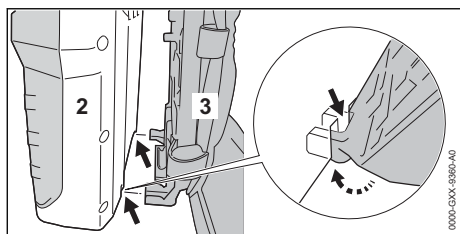
- ▶ Position the connector (1) with the connecting cable facing up.
- ▶ Insert the connector (1) in the socket (2).

8.2 Fitting and Removing Battery and Cable on Carrying System

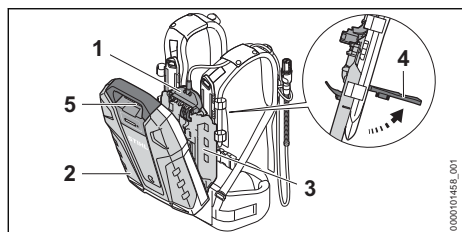
8.2.1 Attaching the battery and connecting cable to the carrying system



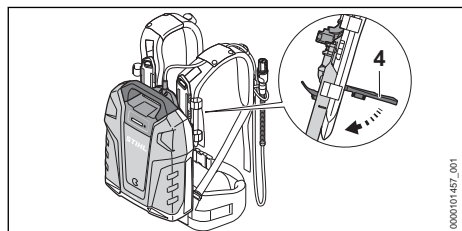
- ▶ Insert the connector (1).



- Place the battery (2) on the carrying system (3) so that the guides on the carrying system (3) fit into the recesses on the battery (2).



- Open and hold the lever (4).
- Press the carrying system (3) against the battery (2) until the plug (1) fits against the socket (5).



- Press the lever (4) down until it engages with an audible click.

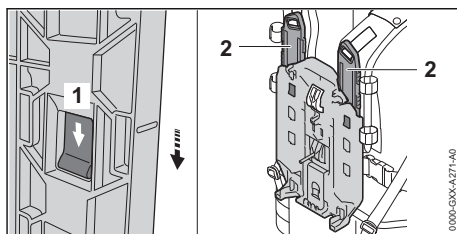
8.2.2 Removing Battery and Cable from Carrying System

- Open the lever.
- Remove the battery.
- Remove the connector.

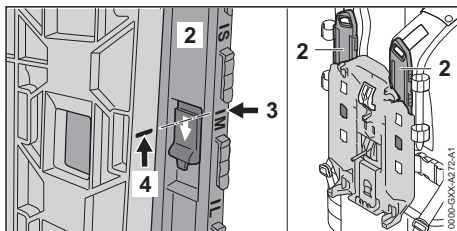
9 Adjusting Battery for User

9.1 Adjusting Carrying System to Suit User's Height

The carrying system can be set to positions S, M or L to suit the user's height.



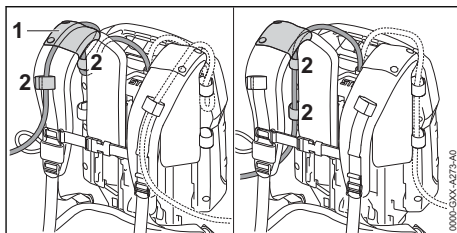
- Depress the locking tab (1) and push it in direction of arrow.
- Remove the slide (2).



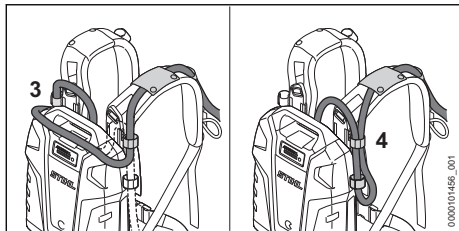
- Line up mark (3) with mark (4).
- Fit the slide (2).
- Pull the slide (2) up (in opposite direction to arrow).
The slide (2) engages with a click.
- Set slide (2) to same position on left and right shoulder straps.

9.2 Installing and adjusting the connecting cable

The connecting cable must be installed and adjusted to suit the user's height, different cord-less products and the application.



- Secure the connecting cable in position by the guide (1) on the harness and the buckles (2) or on the side of the backplate with the buckles (2).

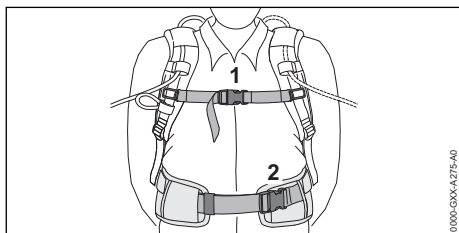


- If the connecting cable is too long: Adjust the length of the connecting cable by making a loop on the battery (3) or a loop on one side (4).
- Install the connecting cable so that it has no kinks and is as short as possible without hindering your work.

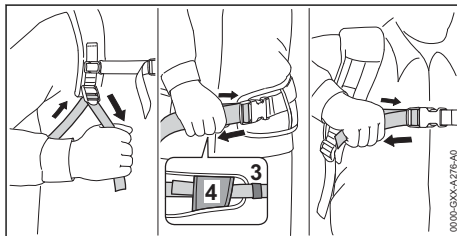
9.3 Fitting and Removing Harness

9.3.1 Fitting and Adjusting the Carrying System

- Put the battery on your back.



- Close buckle (2) on the waist belt.
- Close buckle (1) on the chest strap.



- Tighten the straps until the waist belt fits snugly on your hips and the back padding is against your back.
- Thread the end of the waist belt through the loops (3 and 4).

9.3.2 Removing the Carrying System

- Loosen the straps.
- Open the buckles on the chest strap and waist belt.
- Take the battery off your back.

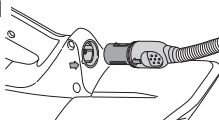
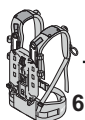
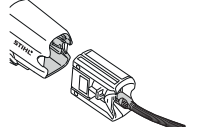
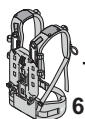
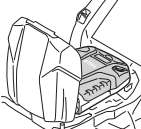
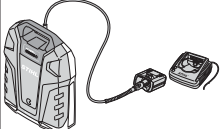
10 Testing the Battery

10.1 Checking LEDs and Beeps

- Press button on battery.
The LEDs glow green and a short beep sounds. The state of charge is indicated.
- If the right-hand LED flashes green and there are six long beeps: Charge the battery.
- If the LEDs do not glow or flash or there are no beeps: Do not use the battery and contact your STIHL dealer for assistance.
There is a malfunction in the battery.

11 Working with the Battery

11.1 Working with the battery

A		 +  + 	
B		 +  +  + 	
C			
D		 +  + 	

A: If a battery product with socket (1) is to be supplied with energy:

Use battery (5), carrying system (6) and connecting cable (7). The battery is carried on the carrying system as a backpack.

B: If a battery product with battery compartment for STIHL AP batteries (2) is to be supplied with energy:

Use battery (5), carrying system (6), connecting cable (7) and ADA 100 (8). The battery is carried on the carrying system as a backpack.

C: If a battery product for STIHL AR L batteries (3) is to be supplied with energy:

Use the battery (5) alone. The battery is connected directly to the battery product.

D: If the battery is to be recharged with a charger (4):

Use battery (5), connecting cable (7) and ADA 100 (8). The ADA 100 is inserted into the charger.

For optimal performance, observe the recommended temperature ranges,  19.3.

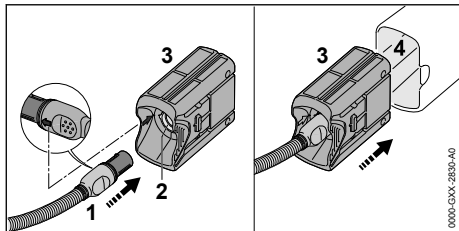
12 Connecting and Disconnecting Battery

12.2 Connecting battery to a STIHL battery product with a battery

12.1 Connecting battery to a STIHL cordless product with a socket

- Connect the battery as described in the instruction manual supplied with the cordless product.

compartment for STIHL AP batteries



- ▶ Align the connecting cable plug (1) so that the arrow on the connecting cable plug (1) points toward the arrow on the socket (2) of the ADA 100 (3).
- ▶ Insert the connecting cable plug (1) in the socket (2) on the ADA 100 (3).
- ▶ Insert the ADA 100 (3) into the battery compartment (4).

12.3 Connecting battery to a STIHL cordless product for STIHL AR L batteries

- ▶ Connect the battery as described in the instruction manual supplied with the cordless product.

12.4 Disconnecting the battery

- ▶ Switch off the battery product.
- ▶ If you are using a battery product with a socket: Connect the battery as described in the User Manual supplied with the battery product
- ▶ If you are using an ADA 100: Take the ADA 100 out of the battery compartment.
- ▶ If you are using a battery product for STIHL AR L batteries: Disconnect the battery as described in the User Manual supplied with the battery product.

13 After Finishing Work

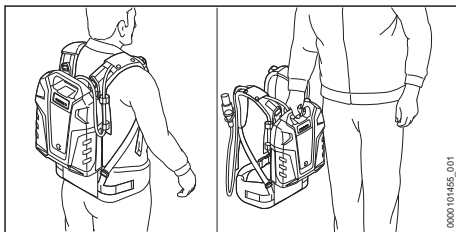
13.1 After finishing work

- ▶ Switch off the battery product.
- ▶ Disconnect the battery.
- ▶ If the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 is wet or moist: Allow the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 to dry, ☞ 19.3.
- ▶ Clean the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100.

14 Transporting

14.1 Transporting the Battery

- ▶ Switch off the cordless product.
- ▶ Disconnect the battery.
- ▶ Check that the battery is in a safe condition.



- ▶ Carry the battery on your back or by the handle.
- ▶ If the battery is transported in a vehicle: Secure the battery so that it cannot move.
- ▶ If the battery is to be packaged: Package the battery in such a way that it cannot move inside its packaging and secure the packaging in such a way that it cannot move.

The battery is subject to the Carriage of Dangerous Goods regulations. The battery is classified as UN 3480 (lithium ion batteries) and has been tested pursuant to UN Manual Tests and Criteria Part III, Subsection 38.3.

The transport regulations can be found at www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Storing

15.1 Storing the battery

STIHL recommends keeping the battery in a charging state between 30% and 45 % (2 lit green LEDs).

- ▶ The battery should be stored in such a way that the following conditions are fulfilled:
 - The battery is out of the reach of children.
 - The battery is clean and dry.
 - The battery is in an enclosed space.
 - The battery is stored separately from the product.
- If the battery is stored in the charger, disconnect the mains plug and store the battery at a state of charge between 30% and 45% (2 lit green LEDs).
- Do not store the battery outside of the specified temperature limits, ☞ 19.2.

NOTICE

- If the battery is not stored as described in this user manual, the battery may become deeply discharged and irreparably damaged.
 - Charge a discharged battery before storing it. STIHL recommends storing the battery in a state of charge between 30% and 45% (2 lit green LEDs).
 - Store the battery separately from the product.

15.2 Storing the carrying system, connecting cable and ADA 100

- Make sure the following points are met when storing the carrying system, connecting cable and ADA 100:
 - The carrying system, connecting cable and ADA 100 cannot tip over or move.
 - The carrying system, connecting cable and ADA 100 are out of the reach of children.
 - The carrying system, connecting cable and ADA 100 are clean and dry.
 - The battery, carrying system and ADA 100 are not hanging from the connecting cable.

16 Cleaning

16.1 Cleaning the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100

- Clean the battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 with a damp cloth.

16.2 Cleaning contacts of the connecting cable

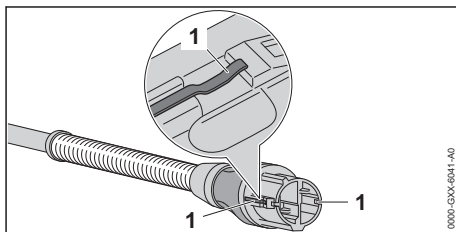


A video is available for this chapter.

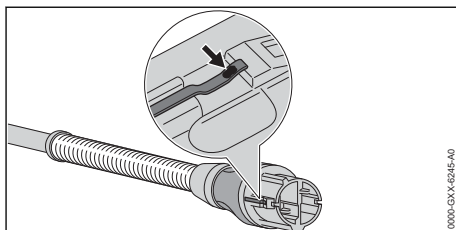


www.stihl.com/sxwjNw

- Pull connecting cable plug out of the socket or the ADA 100.



- Clean the contacts (1) with a dry cloth.



- If the contacts are discolored (arrow): Use a fine sandpaper (grade P600) to remove the discoloration and clean the contacts until they are bright.

17 Maintenance and Repairs

17.1 Servicing and repairing battery, carrying system, connecting cable and ADA 100

The battery, carrying system, connecting cable and ADA 100 require no servicing and cannot be repaired by the user.

- If the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 is defective or damaged: Do not use the battery, carrying system, connecting cable or ADA 100 and instead contact a STIHL authorized dealer.

18 Troubleshooting

18.1 Troubleshooting the battery or battery product

Error	LEDs and Beeps	Cause	Remedy
The battery product does not run after it is switched on or cuts out during operation.	1 LED flashes green and 6 long beeps sound.	State of charge of the battery is too low.	► Recharge the battery fully as described in this user manual and in the user manual for the STIHL AL 301, 301-4 and AL 501 chargers.

Error	LEDs and Beeps	Cause	Remedy
	1 LED lights up steady red.	The battery is too warm or too cold.	▶ Disconnect the battery. ▶ Allow the battery to cool down or warm up.
	3 LEDs flash red.	There is a malfunction in the battery.	▶ Disconnect battery and reconnect. ▶ Switch on the battery product. ▶ If 3 LEDs continue to flash red: Contact your STIHL authorized dealer for assistance.
	3 LEDs light up red.	The battery product is too hot.	▶ Disconnect the battery. ▶ Allow the battery product to cool down.
	4 LEDs flash red and short beeps sound in quick succession.	There is an error in the battery.	▶ Take the battery off your back. ▶ Disconnect battery and reconnect. ▶ Switch on the battery product. ▶ If 4 LEDs continue to flash red and short beeps sound in quick succession: Do not use or transport the battery, contact your STIHL servicing dealer.
		No electrical contact between the battery product and the battery.	▶ Disconnect battery and reconnect. ▶ If the battery product still does not start up when switched on or switches off during operation: Clean the contacts of the connecting cable.
		The battery product or the battery is damp.	▶ Allow the battery product or battery to dry,  19.3.
The runtime of the battery product is too short.		The battery is not fully charged.	▶ Fully charge the battery as described in the user manual for the STIHL AL 301, 301-4 and 501 chargers.
		The battery service life has been exceeded.	▶ Replace battery.
The STIHL connected app is unable to find the battery.		The Bluetooth® radio interface on the battery or mobile device is deactivated.	▶ Activate the Bluetooth® radio interface on the battery or mobile device.
		Excessive distance between the battery and the mobile device.	▶ Reduce the distance,  19.1. ▶ If the STIHL connected app is still unable to find the battery: Contact a STIHL authorized dealer.
Charging does not start when the ADA 100 is inserted in the charger.	1 LED lights up red.	The battery is too warm or too cold.	▶ Leave the ADA 100 inserted in the charger. Charging starts automatically as soon as the permitted temperature range is reached.

18.2 Product Support and Assistance on Use

Product support and assistance on use are available from STIHL servicing dealers.

For contacts and other information, please visit <https://support.stihl.com> or www.stihl.com.

19 Specifications

19.1 STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L battery

- Battery technology: lithium-ion
- Voltage: 36 V
- Capacity in Ah: see rating label
- Energy content in Wh: see rating label
- Weight in kg: See rating label
- Bluetooth® radio interface:

- Data link: Bluetooth® 4.2. The mobile appliance must be compatible with Bluetooth® Low Energy 4.0 and support Generic Access Profile (GAP).
- Frequency band: ISM band 2.4 GHz
- Maximum RF power transmitted: 1 mW
- Signal range: approx. 10 m. The signal strength depends on the ambient conditions and the mobile device. The signal range can vary greatly depending on local conditions and the receiver used. The range may be perceptibly reduced inside enclosed rooms and through metal barriers (such as walls, shelves or cases).
- Mobile appliance operating system requirements: Android or iOS (current version or higher)

19.2 Temperature limits



WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain environmental conditions, it may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Do not charge the battery below -20°C or above 50°C.
 - ▶ Do not use the battery below -20°C or above +50°C.
 - ▶ Do not store the battery below 20°C or above 70°C.

19.3 Recommended temperature ranges

For optimum performance of the battery observe the following temperature ranges:

- Charging: 5°C to 40°C
- Use: -10°C to 40°C
- Storage: -20°C to +50°C

If the battery is charged, used or stored outside the recommended temperature ranges, performance may be restricted.

If the battery is wet or moist, allow the battery to dry for at least 48 h between 15°C and 50°C and with less than 70% humidity. Higher humidity may extend the drying time.

19.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

20 Spare Parts and Accessories

20.1 Spare parts and accessories

STIHL  These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

21 Disposal

21.1 Disposing of battery, carrying system, connecting cable and ADA 100

Contact local authorities or a STIHL authorized dealer for information about disposal.

Improper disposal can be harmful to health and pollute the environment.

- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose with domestic waste.

22 EC Declaration of Conformity

22.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

ANDREAS STIHL AG & Co. KG hereby declares that the radio communication unit type 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L complies with Directive 2014/53/EU.

For the full text of the EU Declaration of Conformity, refer to the following web address: www.stihl.com/conformity

23 UKCA Declaration of Conformity

23.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hereby, ANDREAS STIHL AG & Co. KG declares that the radio equipment type 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L is in compliance with the relevant statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: www.stihl.com/conformity

24 Adresses

www.stihl.com

Table des matières

1	Préface.....	31
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	31
3	Vue d'ensemble.....	32
4	Prescriptions de sécurité.....	33
5	Préparatifs avant l'utilisation de la batterie	37
6	Recharge de la batterie, DEL et signaux sonores.....	38
7	Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®.....	39
8	Assemblage du système de la batterie.....	39
9	Ajustage du système de la batterie selon l'utilisateur.....	40
10	Contrôle de la batterie.....	41
11	Travail avec la batterie.....	42
12	Branchement et débranchement de la batterie.....	42
13	Après le travail.....	43
14	Transport.....	43
15	Rangement.....	43
16	Nettoyage.....	44
17	Maintenance et réparation.....	45
18	Dépannage.....	45
19	Caractéristiques techniques.....	46
20	Pièces de rechange et accessoires.....	47
21	Mise au rebut.....	47
22	Déclaration de conformité UE.....	47
23	Déclaration de conformité UKCA.....	47
24	Adresses.....	47

1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Documents applicables

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- ▶ Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
 - Notice d'emploi du produit STIHL à batterie utilisé
 - Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Information de sécurité concernant les batteries STIHL et les produits STIHL à batterie intégrée : www.stihl.com/safety-data-sheets

Pour de plus amples informations sur STIHL connected et les produits compatibles, et pour trouver une réponse aux questions fréquentes (FAQ), voir le site Internet www.con-

nect.stihl.com ou consulter un revendeur spécialisé STIHL.

La marque verbale et les symboles graphiques (logos) Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ce nom/symbole par STIHL a lieu sous licence.

La batterie est munie d'une interface radio Bluetooth®. Les interdictions d'utilisation locales (par ex. dans un avion ou un hôpital) doivent être respectées.

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



- Attire l'attention sur des dangers qui peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
 - Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

2.3 Symboles employés dans le texte



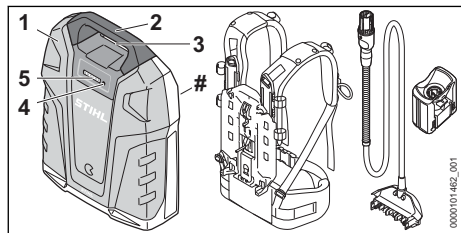
Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.



En ce qui concerne ce chapitre, une vidéo est disponible.

3 Vue d'ensemble

3.1 Batterie



1 Batterie

La batterie fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement d'un produit à batterie.

2 Poignée

La batterie peut être portée par la poignée.

3 Prise

Prise dans laquelle il faut introduire la fiche.

4 Touche

La touche active les DEL et le signal sonore de la batterie. La touche active et désactive l'interface radio Bluetooth®.

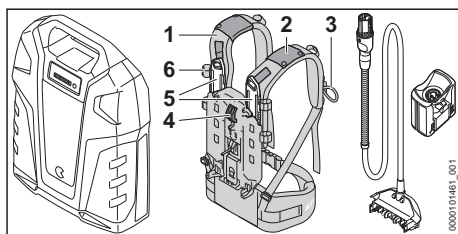
5 DEL

Les diodes électroluminescentes (DEL) indiquent le niveau de charge de la batterie ainsi que l'activation ou la désactivation de l'interface radio Bluetooth® et signalent des dérangements.

Plaque signalétique avec numéro de machine

3.2 Système de portage

Le système de portage ne fait pas partie de la livraison de la batterie.



1 Système de portage

Le système de portage répartit le poids de la batterie sur le corps de l'utilisateur et il maintient le cordon d'alimentation électrique.

2 Pièce de guidage

La pièce de guidage maintient le cordon d'alimentation électrique sur le système de portage.

3 Sangle

La sangle maintient la fiche du cordon d'alimentation électrique sur le système de portage.

4 Levier

Le levier fixe la batterie sur le système de portage.

5 Glissière

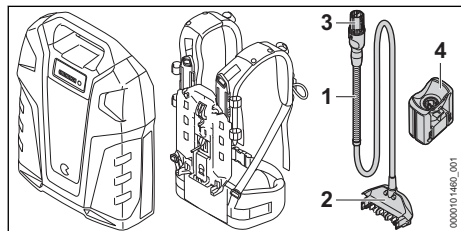
La glissière permet l'ajustage suivant la taille de l'utilisateur.

6 Attache

L'attache maintient le cordon d'alimentation électrique sur le système de portage.

3.3 Cordon d'alimentation électrique et ADA 100

Le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 ne font pas partie de la livraison de la batterie.



1 Cordon d'alimentation électrique

Le cordon d'alimentation électrique permet de relier la batterie avec un produit STIHL à batterie muni d'une prise d'alimentation électrique ou de l'ADA 100.

2 Fiche

La fiche relie le cordon d'alimentation électrique avec la batterie.

3 Fiche du cordon d'alimentation électrique

La fiche du cordon d'alimentation électrique permet de raccorder le cordon d'alimentation électrique avec un produit STIHL à batterie muni d'une prise d'alimentation électrique ou de l'ADA 100.

4 ADA 100

L'ADA 100 relie la batterie à un produit à batterie STIHL muni d'un logement pour batterie STIHL AP.

3.4 Symboles

Les symboles qui peuvent être appliqués sur la batterie ont les significations suivantes :



1 DEL est allumée de couleur rouge.



La batterie est trop chaude ou trop froide.



4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.



La batterie a une interface radio Bluetooth® et elle peut être connectée avec l'application STIHL connected.



Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. A l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.



Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères.

4 Prescriptions de sécurité

4.1 Symboles d'avertissement

Les symboles d'avertissement appliqués sur la batterie ont les significations suivantes :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.



Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

4.2 Utilisation conforme à la destination

Une batterie STIHL AR L fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement des produits à batterie STIHL suivants :

- Produit à batterie avec prise pour fiche.
- Produit à batterie muni d'un logement pour batterie STIHL AP.
- Produit à batterie muni d'un support pour batterie STIHL AR L.

La batterie peut être utilisée sous la pluie.

La batterie ne doit être utilisée que pour des travaux à effectuer avec les pieds sur le sol ou sur une nacelle élévatrice.

La batterie ne doit pas être utilisée pour des tondeuses à batterie avec logement pour batterie STIHL AP.

Pendant le travail, la batterie est portée sur le dos, avec le système de portage, ou raccordée avec un produit à batterie comme décrit dans la Notice d'emploi du produit à batterie utilisé.

La batterie se recharge avec un chargeur STIHL AL 301, AL 301-4 ou AL 501.

En combinaison avec l'application STIHL connected, la batterie permet la personnalisation et la transmission d'informations concernant la batterie sur la base de la technologie Bluetooth®.

▲ AVERTISSEMENT

- L'utilisation de la batterie avec des produits ou des chargeurs qui ne sont pas expressément autorisés par STIHL pour cette batterie risque de causer des accidents, des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Utiliser la batterie exclusivement avec les produits à batterie STIHL suivants :
 - Produit à batterie avec prise pour fiche.
 - Produit à batterie muni d'un logement pour batterie STIHL AP.
 - Produit à batterie muni d'un support pour batterie STIHL AR L.
 - ▶ Recharger la batterie avec un chargeur STIHL AL 301, AL 301-4 ou AL 501.
- Si la batterie n'est pas utilisée conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Utiliser la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi, dans l'application STIHL connected et sur le site Internet www.connect.stihl.com.

4.3 Exigences concernant l'utilisateur

▲ AVERTISSEMENT

- Les personnes qui n'ont pas reçu de formation adéquate ne peuvent pas reconnaître ou évaluer les dangers de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique et de l'ADA 100. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.



- ▶ Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.
- ▶ Si l'on confie la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 à une autre personne : il faut y joindre la Notice d'emploi.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Veiller à ce que l'utilisateur satisfasse aux exigences suivantes :
 - L'utilisateur est reposé.
 - L'utilisateur dispose de toute l'intégrité physique, sensorielle et mentale nécessaire pour être capable d'utiliser correctement la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique

et l'ADA 100 et de travailler avec cet équipement. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser ce matériel uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.

- L'utilisateur est capable de reconnaître et d'évaluer les dangers de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique et de l'ADA 100.
- L'utilisateur est majeur ou est en cours d'apprentissage sous la surveillance d'une personne responsable, conformément aux réglementations nationales en vigueur.
- Avant d'utiliser la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 pour la première fois, l'utilisateur a reçu les instructions nécessaires, du revendeur spécialisé STIHL ou d'une autre personne compétente.
- L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.

4.4 Zone de travail et environnement

▲ AVERTISSEMENT

- Les passants, de même que les enfants et les animaux, ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique et de l'ADA 100. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
 - ▶ Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
 - ▶ Ne pas laisser la batterie sans surveillance.
 - ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100.
- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des endommagements irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ▶ Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
- ▶ Ne jamais jeter la batterie au feu.

- ▶ Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 19.2.



- ▶ Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

- ▶ Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ▶ Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ▶ Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ▶ Protéger la batterie des produits chimiques et des sels.

4.5 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

La batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 se trouvent en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 ne sont pas endommagés.
- La batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 sont propres et secs.
- La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.
- Le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 n'ont subi aucune modification.
- Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette batterie et à ce système de portage.
- Les accessoires sont montés correctement.

▲ AVERTISSEMENT

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
 - ▶ Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
 - ▶ Ne travailler qu'avec un système de portage, un cordon d'alimentation électrique et

un ADA 100 qui ne présentent aucun endommagement.

- ▶ Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 est encrassé : nettoyer la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100.
- ▶ Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 sont humides ou mouillés : faire sécher la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100, 19.3.
- ▶ N'apporter aucune modification à la batterie, au système de portage, au cordon d'alimentation électrique ou à l'ADA 100.
- ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie ou de l'ADA 100.
- ▶ Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie ou de l'ADA 100 avec des objets métalliques.
- ▶ Ne pas ouvrir la batterie.
- ▶ Utiliser des accessoires d'origine STIHL destinés à cette batterie et ce système de portage.
- ▶ Monter les accessoires comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans la Notice d'emploi de ces accessoires.
- ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
 - ▶ Éviter tout contact avec ce liquide.
 - ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
 - ▶ En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : enlever le harnais avec la batterie et le déposer ; ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
 - ▶ Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

Un contact avec des composants sous tension peut se produire dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation électrique est endommagé.
- La fiche du cordon d'alimentation électrique ou la fiche de raccordement à la batterie est endommagée.
- L'ADA 100 est endommagé.

▲ AVERTISSEMENT

- Le contact avec des composants conducteurs d'électricité peut causer un choc électrique. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ S'assurer que le cordon d'alimentation électrique, la fiche du cordon d'alimentation électrique, la fiche de raccordement à la batterie et l'ADA 100 ne sont pas endommagés.
- Si le cordon d'alimentation électrique n'est pas posé correctement, il risque d'être endommagé. Des personnes pourraient se blesser et le cordon d'alimentation électrique pourrait être endommagé.
 - ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique de telle sorte que l'outil de la machine à batterie ne puisse pas toucher le cordon d'alimentation électrique.
 - ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique de telle sorte qu'il ne soit pas plié ou endommagé.
 - ▶ Si le cordon d'alimentation électrique est emmêlé : démêler le cordon d'alimentation électrique.
 - ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

4.6 Utilisation

▲ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, l'utilisateur ne peut plus travailler avec la concentration nécessaire. L'utilisateur risque alors de trébucher, de tomber et de subir des blessures graves.
 - ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.
 - ▶ Si les conditions d'éclairage et de visibilité sont mauvaises : ne pas travailler avec la batterie.
 - ▶ Faire attention aux obstacles.
 - ▶ Travailler en se tenant debout sur le sol et veiller à ne pas risquer de perdre l'équilibre. S'il est nécessaire de travailler en hauteur : utiliser une nacelle élévatrice.
 - ▶ Si l'on constate des signes de fatigue : faire une pause.

- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de la batterie ou si des séquences de signaux sonores brefs et rapides sont audibles, il est possible que la batterie ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Arrêter le travail, enlever le harnais avec la batterie et le déposer ; consulter un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : enlever le harnais avec la batterie et le déposer ; ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
- Dans une situation dangereuse, l'utilisateur peut paniquer et être incapable de déboucler le système de portage et de s'en séparer. L'utilisateur risque alors de subir des blessures graves.
 - ▶ Il faut donc s'exercer à enlever le système de portage.

4.7 Transport

▲ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.
 - ▶ Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
 - ▶ Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

4.8 Remisage

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent de subir des blessures graves.
 - ▶ Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'en-

vionnement, la batterie risque de subir des endommagements irréparables.

- ▶ Conserver la batterie au propre et au sec.
- ▶ Conserver la batterie dans un local fermé.
- ▶ Conserver la batterie séparément du produit.
- ▶ Si l'on veut laisser la batterie dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 30 % et 45 % (2 DEL allumées de couleur verte).
- ▶ Ne pas ranger la batterie à un endroit où elle risquerait d'être exposée à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée,  19.2.
- Le cordon d'alimentation électrique n'est pas prévu pour porter ou suspendre la batterie. Le cordon d'alimentation électrique et la batterie risqueraient d'être endommagés.
 - ▶ Enrouler le cordon d'alimentation électrique pour former une boucle et le fixer à la batterie.

4.9 Nettoyage, maintenance et réparation

▲ AVERTISSEMENT

- Un nettoyage avec des détergents agressifs, un jet d'eau ou des objets pointus peut endommager la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100. Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 ne sont pas nettoyés comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Nettoyer la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 ne sont pas entretenus ou réparés comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne pas effectuer soi-même la maintenance ou la réparation de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique ou de l'ADA 100.

- ▶ Si une maintenance ou une réparation de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique ou de l'ADA 100 s'avère nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

5 Préparatifs avant l'utilisation de la batterie

5.1 Préparatifs avant l'utilisation de la batterie

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ Contrôler les DEL et les signaux sonores,  6.3.
- ▶ Recharger complètement la batterie,  6.1.
- ▶ Nettoyer la batterie,  16.1.
- ▶ Si l'on utilise le cordon d'alimentation électrique :
 - ▶ Nettoyer les surfaces de contact du cordon d'alimentation électrique,  16.2.
 - ▶ Monter le cordon d'alimentation électrique ou la batterie et le cordon d'alimentation électrique sur le système de portage,  8.
- ▶ S'assurer que la batterie se trouve dans l'état impeccable requis pour la sécurité,  4.5.
- ▶ Si l'on utilise la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 : s'assurer que la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 se trouvent dans l'état impeccable requis pour la sécurité,  4.5.
- ▶ Si ces opérations ne peuvent pas être exécutées : ne pas utiliser la batterie – consulter un revendeur spécialisé STIHL.

5.2 Connexion de la batterie avec l'application STIHL connected

- ▶ Activer l'interface radio Bluetooth® de l'appareil mobile.
- ▶ Activer l'interface radio Bluetooth® de la batterie,  7.1.
- ▶ Télécharger l'application STIHL connected de l'App Store sur l'appareil portable et créer un compte.
- ▶ Ouvrir l'application STIHL connected et se connecter.
- ▶ Ajouter la batterie dans l'application STIHL connected et suivre les instructions affichées à l'écran.

Pour de plus amples informations et les possibilités de contact avec le support technique, voir <https://support.stihl.com> ou l'application STIHL connected.

La disponibilité de l'application STIHL connected dépend du marché.

6 Recharge de la batterie, DEL et signaux sonores

6.1 Recharge de la batterie

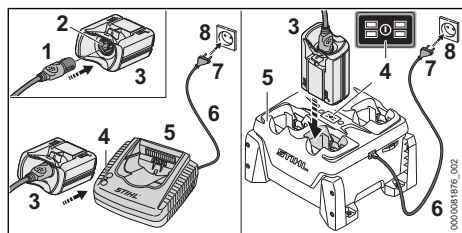
Le temps de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 19.3. Le temps de recharge réel peut donc différer du temps de recharge indiqué dans la documentation. Pour le temps de recharge, voir www.stihl.com/charging-times.

Lorsque la fiche secteur est branchée sur une prise de courant et que l'on introduit l'ADA 100 dans le chargeur, la recharge démarre automatiquement. Une fois que la batterie est rechargée à fond, le chargeur s'éteint automatiquement.

Au cours de la recharge, la batterie et le chargeur se réchauffent.

Les chargeurs STIHL AL 301, AL 301-4, AL 500 et AL 501 sont équipés d'un ventilateur qui peut se mettre en marche et s'arrêter automatiquement au cours de la recharge.

- Monter le cordon d'alimentation électrique ou la batterie et le cordon d'alimentation électrique sur le système de portage.



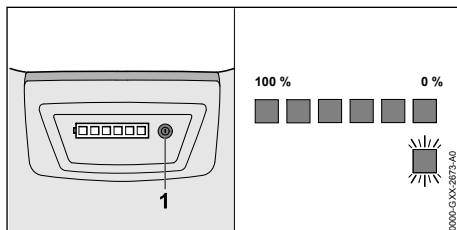
- Introduire la fiche secteur (7) dans une prise de courant (8) aisément accessible. Le chargeur (5) effectue un autotest. La DEL (4) s'allume env. 1 seconde de couleur verte et env. 1 seconde de couleur rouge.
- Poser le cordon d'alimentation électrique (6).
- Introduire la fiche (1) du cordon d'alimentation électrique de la batterie dans la prise (2) de l'ADA 100 (3).
- Engager l'ADA 100 (3) dans les pièces de guidage du chargeur (5) et l'enfoncer jusqu'en butée.

6 Recharge de la batterie, DEL et signaux sonores

La DEL (4) est allumée de couleur verte. Les DEL de la batterie sont allumées de couleur verte et la batterie se recharge.

- Une fois que la DEL (4) et les DEL de la batterie ne sont plus allumées : la batterie est rechargée à fond et l'ADA 100 (3) peut être retiré du chargeur (5).
- Lorsque le chargeur (5) n'est plus utilisé : retirer la fiche secteur (7) de la prise de courant (8).

6.2 Affichage du niveau de charge



- Enfoncer la touche (1). Les diodes électroluminescentes (DEL) s'allument de couleur verte pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge actuel. Un bref signal sonore est audible.
- Si la DEL droite clignote de couleur verte et que six signaux sonores prolongés retentissent : recharger la batterie.

6.3 DEL et signaux sonores

Les diodes électroluminescentes (DEL) et les signaux sonores peuvent fournir les informations suivantes sur la batterie :

- Niveau de charge
- Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®
- Dérangements

Les DEL peuvent être allumées continuellement ou clignoter de couleur verte ou rouge. En plus, la DEL du côté droit peut être allumée continuellement ou clignoter de couleur bleue. Les signaux sonores peuvent être brefs ou prolongés.

Si les DEL sont allumées ou clignotent de couleur verte et qu'un bref signal sonore est audible, cela indique le niveau de charge actuel.

- Si la DEL droite de la batterie clignote de couleur verte et que six signaux sonores prolongés retentissent : recharger la batterie.

- Si les DEL sont allumées ou clignotent de couleur rouge et qu'aucun signal sonore n'est audible : éliminer les dérangements,  18.1
Il y a un dérangement dans la machine à batterie ou dans la batterie.
- Si les quatre DEL droites de la batterie clignotent de couleur rouge et que des séquences de signaux sonores brefs et rapides sont audibles : éliminer les dérangements,  18.1.
Il y a un dérangement à l'intérieur de la batterie.

Si la DEL droite de la batterie est continuellement allumée de couleur bleue et que trois courts signaux sonores sont audibles : l'activation de l'interface radio Bluetooth® de la batterie est en cours,  7.1.

Si la DEL droite de la batterie clignote de couleur bleue et que trois courts signaux sonores sont audibles : la désactivation de l'interface radio Bluetooth® de la batterie est en cours,  7.2.

7 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®

7.1 Activation de l'interface radio Bluetooth®

- Enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL droite reste continuellement allumée de couleur bleue pendant env. 3 secondes et que l'on entende trois brefs signaux sonores.

L'interface radio Bluetooth® de la batterie est activée.

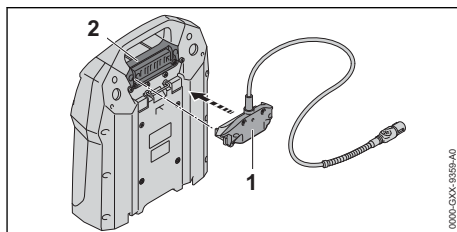
7.2 Désactivation de l'interface radio Bluetooth®

- Enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL droite clignote six fois de couleur bleue et que l'on entende trois brefs signaux sonores.

L'interface radio Bluetooth® de la batterie est désactivée.

8 Assemblage du système de la batterie

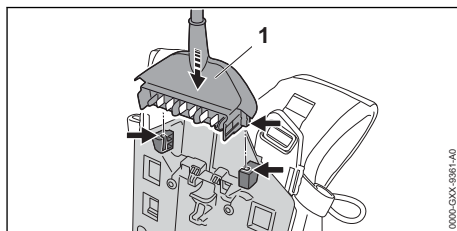
8.1 Montage du cordon d'alimentation électrique



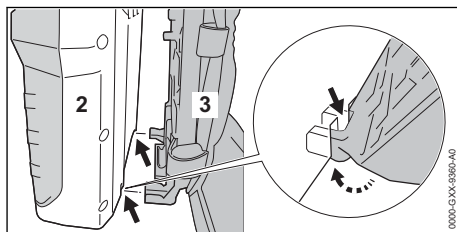
- Positionner la fiche (1) de telle sorte que le cordon d'alimentation électrique soit orienté vers le haut.
- Introduire la fiche (1) dans la prise (2).

8.2 Montage et démontage de la batterie et du cordon d'alimentation électrique sur le système de portage

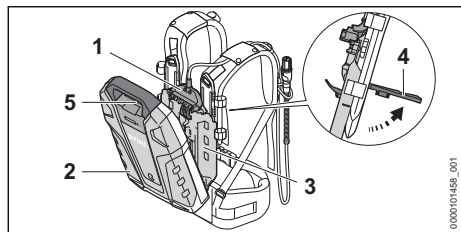
8.2.1 Montage de la batterie et du cordon d'alimentation électrique sur le système de portage



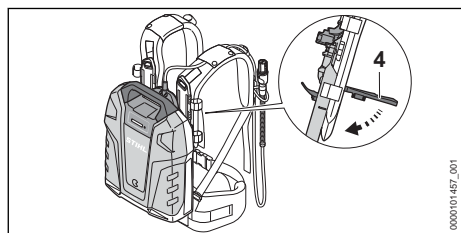
- Mettre la fiche (1) en place.



- Poser la batterie (2) sur le système de portage (3) de telle sorte que les pièces de guidage prévues sur le système de portage (3) se placent dans les échancrures de la batterie (2).



- Relever le levier (4) et le maintenir.
- Pousser le système de portage (3) contre la batterie (2) jusqu'à ce que la fiche (1) arrive contre la prise (5).



- Pousser le levier (4) vers le bas jusqu'à ce qu'il s'encliquette avec un déclic audible.

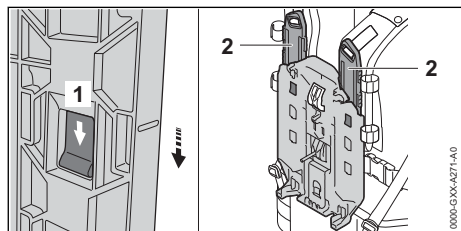
8.2.2 Démontage de la batterie et du cordon d'alimentation électrique du système de portage

- Relever le levier.
- Enlever la batterie.
- Extraire la fiche.

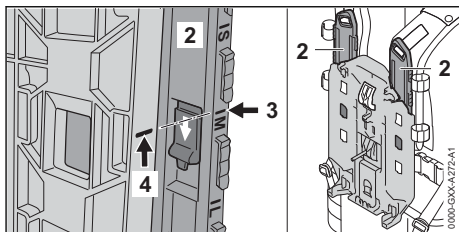
9 Ajustage du système de la batterie selon l'utilisateur

9.1 Adaptation du système de portage à la taille de l'utilisateur

Suivant la taille de l'utilisateur, le système de portage peut être réglé au niveau S, M ou L.



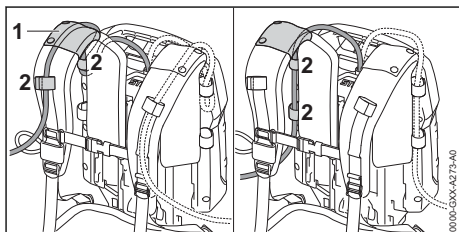
- Enfoncer l'ergot d'encliquetage (1) et pousser dans le sens de la flèche.
- Enlever la glissière (2).



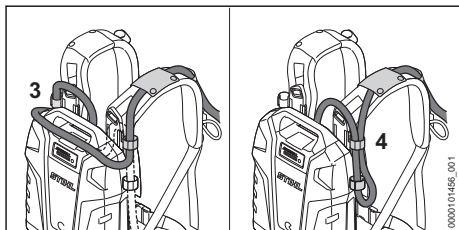
- Faire coïncider la marque (3) avec la marque (4).
- Engager la glissière (2).
- Tirer la glissière (2) dans le sens inverse de la flèche.
La glissière (2) s'encliquette avec un déclic perceptible.
- Sur les sangles gauche et droite passant sur les épaules, ajuster les glissières (2) au même niveau.

9.2 Pose et ajustage du cordon d'alimentation électrique

Le cordon d'alimentation électrique doit être posé et ajusté en fonction de la taille de l'utilisateur, des différentes machines à batterie employées et du genre de travail prévu.



- Glisser le cordon d'alimentation électrique à travers la gaine (1) du harnais et le fixer à l'aide des attaches (2) ou bien le poser sur le côté et le fixer sur la plaque dorsale à l'aide des attaches (2).



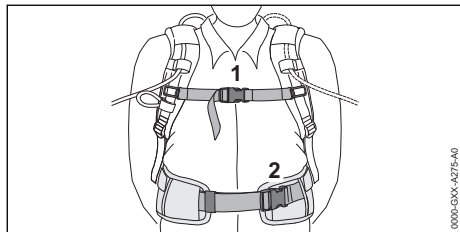
- Si le cordon d'alimentation électrique est trop long : ajuster la longueur du cordon d'alimentation électrique en formant une boucle sur la batterie (3) ou sur le côté (4).

- Poser et ajuster le cordon d'alimentation électrique de telle sorte qu'il soit le plus court possible et ne soit pas plié tout en offrant la liberté de mouvement requise pour un travail confortable.

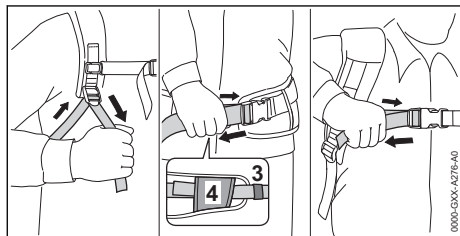
9.3 Bouclage et débouclage du harnais

9.3.1 Bouclage et ajustage du système de portage

- Prendre la batterie sur le dos.



- Fermer la boucle (2) de la ceinture abdominale.
- Fermer la boucle (1) de la sangle pectorale.



- Tendre les sangles jusqu'à ce que la ceinture abdominale s'applique sur la hanche et les rembourrages dorsaux sur le dos.
- Glisser l'extrémité de la ceinture abdominale à travers les boucles (3 et 4).

9.3.2 Enlèvement du système de portage

- Desserrer les sangles.
- Ouvrir la boucle de la sangle pectorale et de la ceinture abdominale.
- Enlever le harnais avec la batterie et le déposer.

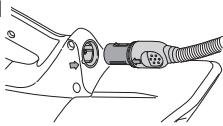
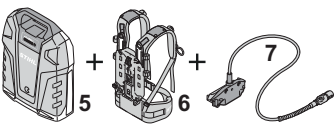
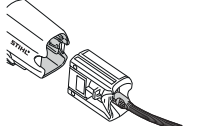
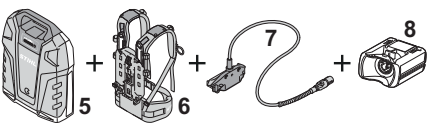
10 Contrôle de la batterie

10.1 Contrôle des DEL et des signaux sonores

- Appuyer sur la touche de la batterie. Les DEL s'allument de couleur verte et un signal sonore de courte durée est audible. Le niveau de charge est affiché.
 - Si la DEL droite clignote de couleur verte et que six signaux sonores prolongés retentissent : recharger la batterie.
 - Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus, ou que le signal sonore ne retentit pas : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Il y a un dérangement à l'intérieur de la batterie.

11 Travail avec la batterie

11.1 Travail avec la batterie

A			
B			
C			
D			

A : Si l'on veut alimenter en énergie une machine à batterie munie d'une prise (1) :

Utiliser la batterie (5), le système de portage (6) et le cordon d'alimentation électrique (7). La batterie se porte sur le dos, avec le système de portage.

B : Si l'on veut alimenter en énergie une machine à batterie munie d'un logement pour batterie STIHL AP (2) :

Utiliser la batterie (5), le système de portage (6), le cordon d'alimentation électrique (7) et l'ADA 100 (8). La batterie se porte sur le dos, avec le système de portage.

C : Si l'on veut alimenter en énergie une machine à batterie conçue pour les batteries STIHL AR L (3) :

Utiliser uniquement la batterie (5). La batterie est introduite directement dans la machine à batterie.

D : Si l'on veut recharger la batterie avec un chargeur (4) :

Utiliser la batterie (5), le cordon d'alimentation électrique (7) et l'ADA 100 (8). L'ADA 100 doit être introduit dans le chargeur.

Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées,  19.3.

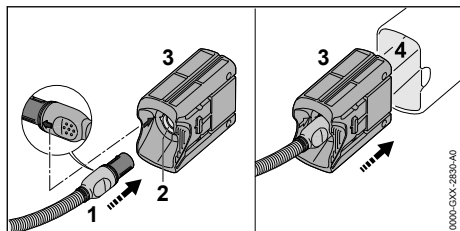
12 Branchement et débranchement de la batterie

12.2 Raccordement de la batterie avec une machine STIHL à

12.1 Raccordement de la batterie avec un produit STIHL à batterie muni d'une prise

- Utiliser la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi du produit à batterie.

batterie munie d'un logement pour batterie STIHL AP



- Positionner la fiche (1) du cordon d'alimentation électrique de telle sorte que la flèche de la fiche (1) du cordon d'alimentation électrique soit orientée vers la flèche de la prise (2) de l'ADA 100 (3).
- Introduire la fiche (1) du cordon d'alimentation électrique dans la prise (2) de l'ADA 100 (3).
- Introduire l'ADA 100 (3) dans le logement pour batterie (4).

12.3 Raccordement de la batterie avec un produit STIHL à batterie conçu pour des batteries STIHL AR L

- Raccorder la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi du produit à batterie.

12.4 Débranchement de la batterie

- Éteindre le produit à batterie.
- Si l'on utilise un produit à batterie avec prise pour fiche : débrancher la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi du produit à batterie.
- Si l'on utilise l'ADA 100 : retirer l'ADA 100 du logement pour batterie.
- Si l'on utilise un produit à batterie conçu pour des batteries STIHL AR L : débrancher la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi du produit à batterie.

13 Après le travail

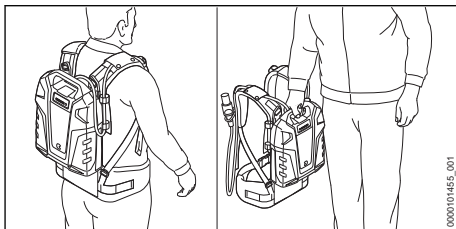
13.1 Après le travail

- Arrêter le produit à batterie.
- Débrancher la batterie.
- Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 sont humides ou mouillés : faire sécher la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100,  19.3.
- Nettoyer la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100.

14 Transport

14.1 Transport de la batterie

- Arrêter le produit à batterie.
- Débrancher la batterie.
- S'assurer que la batterie se trouve dans l'état impeccable requis pour la sécurité.



- Porter la batterie sur le dos ou par la poignée.
- Si l'on doit transporter la batterie dans un véhicule : sécuriser la batterie de telle sorte que la batterie ne puisse pas se renverser ou se déplacer.
- Si l'on emballe la batterie : emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage et sécuriser l'emballage de telle sorte qu'il ne risque pas de se déplacer.

La batterie est soumise aux exigences applicables au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée dans la catégorie UN 3480 (batteries lithium-ion) et elle a été testée conformément aux prescriptions du « Manuel d'épreuves et de critères », partie III, sous-section 38.3 de l'ONU.

Pour les prescriptions relatives au transport, voir : www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Rangement

15.1 Rangement de la batterie

STIHL conseille de conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 30 % et 45 % (2 DEL allumées de couleur verte).

- Ranger la batterie de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
 - La batterie est propre et sèche.
 - La batterie est conservée dans un local fermé.
 - La batterie est séparée du produit.
 - Si l'on veut laisser la batterie dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 30 % et 45 % (2 DEL allumées de couleur verte).
 - La batterie rangée n'est pas exposée à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 19.2.

AVIS

- Si la batterie n'est pas rangée comme décrit dans la présente Notice d'emploi, la batterie peut subir une décharge profonde et par conséquent des dommages irréparables.
 - Avant de ranger une batterie déchargée, la recharger. STIHL conseille de conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 30 % et 45 % (2 DEL allumées de couleur verte).
 - Conserver la batterie séparément du produit.

15.2 Rangement du système de portage, du cordon d'alimentation électrique et de l'ADA 100

- Ranger le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - Le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 ne risquent pas de se renverser ou de se déplacer.
 - Le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 se trouvent hors de portée des enfants.
 - Le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 sont propres et secs.
 - La batterie, le système de portage ou l'ADA 100 n'est pas suspendu au cordon d'alimentation électrique.

16 Nettoyage

16.1 Nettoyage de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique et de l'ADA 100

- Nettoyer la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 avec un chiffon humide.

16.2 Nettoyage des surfaces de contact du cordon d'alimentation électrique

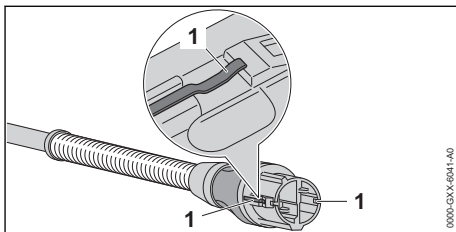


En ce qui concerne ce chapitre, une vidéo est disponible.

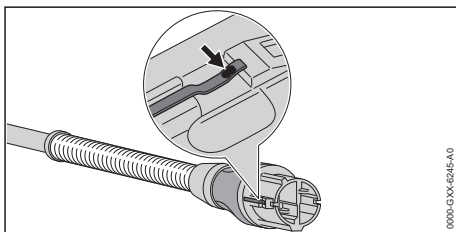


www.stihl.com/sxwjNw

- Extraire la fiche du cordon d'alimentation électrique de la prise ou de l'ADA 100.



- Nettoyer les surfaces de contact (1) avec un chiffon sec.



- Si une tache (flèche) est visible sur les surfaces de contact : éliminer la tache avec du papier émeri à grain fin P 600, de telle sorte que les surfaces brillent.

17 Maintenance et réparation

17.1 Maintenance et réparation de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique ou de l'ADA 100

La batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique et l'ADA 100 ne nécessitent aucune maintenance et ils ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur.

▶ Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 est défectueux ou endommagé : ne pas utiliser la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique, ni l'ADA 100 – consulter un revendeur spécialisé STIHL.

▶ Si la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique ou l'ADA 100 est défectueux ou endommagé : ne pas utiliser la batterie, le système de portage, le cordon d'alimentation électrique, ni l'ADA 100 – consulter un revendeur spécialisé STIHL.

18 Dépannage

18.1 Élimination des dérangements de la batterie ou du produit à batterie

Défaut	DEL et signaux sonores	Cause	Remèdes
Le produit à batterie ne démarre pas à la mise en circuit ou s'arrête au cours de l'utilisation.	1 DEL clignote de couleur verte et 6 longs signaux sonores sont audibles.	Le niveau de charge de la batterie est insuffisant.	▶ Recharger la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi et dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	▶ Débrancher la batterie. ▶ Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
	3 DEL clignent de couleur rouge.	Il y a un dérangement dans le produit à batterie.	▶ Débrancher la batterie et la rebrancher. ▶ Mettre le produit à batterie en marche. ▶ Si 3 DEL clignent encore en rouge : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	3 DEL sont allumées en rouge.	Le produit à batterie est trop chaud.	▶ Débrancher la batterie. ▶ Laisser le produit à batterie refroidir.
	4 DEL clignent en rouge et des séquences de signaux sonores brefs et rapides sont audibles.	Il y a un dérangement dans la batterie.	▶ Enlever le harnais avec la batterie et le déposer. ▶ Débrancher la batterie et la rebrancher. ▶ Mettre le produit à batterie en marche. ▶ Si 4 DEL clignent encore de couleur rouge et que des séquences de signaux sonores brefs et rapides sont audibles : ne pas utiliser la batterie, ne pas transporter la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
		La liaison électrique entre le produit à batterie et la batterie est coupée.	▶ Débrancher la batterie et la rebrancher. ▶ Si le produit à batterie ne démarre toujours pas à la mise en circuit ou s'arrête au cours de l'utilisation : nettoyer les surfaces de contact du cordon d'alimentation électrique.
Le temps de fonctionnement du produit à batterie est trop faible.		Le produit à batterie ou la batterie est humide.	▶ Laisser sécher le produit à batterie ou la batterie,  19.3.
		La batterie n'est pas complètement rechargée.	▶ Recharger complètement la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 301, 301-4, 501.
		La durée de vie de la batterie a été dépassée.	▶ Remplacer la batterie.

Défaut	DEL et signaux sonores	Cause	Remèdes
La batterie ne peut pas être trouvée avec l'application STIHL connected.		L'interface radio Bluetooth® de la batterie ou de l'appareil portable est désactivée.	► Activer l'interface radio Bluetooth® de la batterie et de l'appareil portable.
		La distance entre la batterie et l'appareil portable est trop grande.	► Réduire la distance,  19.1. ► Si la batterie n'est toujours pas trouvée avec l'application STIHL connected : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Après l'introduction de l'ADA 100 dans le chargeur, la recharge ne démarre pas.	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Laisser l'ADA 100 dans le chargeur. La recharge commence automatiquement, dès que la batterie se trouve dans la plage des températures admissibles.

18.2 Assistance produit et aide à l'utilisation

Pour l'assistance produit et l'aide à l'utilisation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour de plus amples informations et d'autres possibilités de contact, voir <https://support.stihl.com> ou www.stihl.com.

19 Caractéristiques techniques

19.1 Batteries STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension : 36 V
- Capacité en Ah : voir plaque signalétique
- Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
- Poids en kg : voir plaque signalétique
- Interface radio Bluetooth® :
 - Transmission de données : Bluetooth® 4.2. L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth® Low Energy 4.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
 - Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
 - Puissance d'émission maximale : 1 mW
 - Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.

- Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

19.2 Limites de température



AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu ou d'exploser. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
 - Ne pas recharger la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 50 °C.
 - Ne pas utiliser la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 50 °C.
 - Ne pas ranger la batterie à un endroit où elle risquerait d'être exposée à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.

19.3 Plages de températures recommandées

Pour obtenir les performances optimales de la batterie, respecter les plages de températures suivantes :

- Recharge : de + 5 °C à + 40 °C
- Utilisation : de - 10 °C à + 40 °C
- Remisage : de - 20 °C à + 50 °C

Si la batterie est rechargée, utilisée ou rangée à des températures supérieures ou inférieures aux plages de températures recommandées, cela peut réduire ses performances.

Si la batterie est mouillée ou humide, faire sécher la batterie pendant au moins 48 h à une température supérieure à + 15 °C et inférieure à + 50 °C, et dans un environnement avec un taux d'humidité de l'air inférieur à 70 %. Avec un taux d'humidité de l'air supérieur, le temps de séchage nécessaire peut être plus long.

19.4 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

20 Pièces de rechange et accessoires

20.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

21 Mise au rebut

21.1 Mise au rebut de la batterie, du système de portage, du cordon d'alimentation électrique et de l'ADA 100

Des informations relatives à la mise au rebut sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur spécialisé STIHL.

Si l'on ne respecte pas la réglementation pour la mise au rebut, cela risque de nuire à la santé et à l'environnement.

- Remettre les produits STIHL, y compris l'emballage, à une station de collecte et de recyclage, conformément aux prescriptions locales.
- Ne pas les jeter avec les ordures ménagères.

22 Déclaration de conformité UE

22.1 Batterie STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Par la présente, ANDREAS STIHL AG & Co. KG déclare que le type d'installation radio 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est fourni à l'adresse Internet suivante : www.stihl.com/conformity

23 Déclaration de conformité UKCA

23.1 Batterie STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Par la présente, ANDREAS STIHL AG & Co. KG déclare que le type d'installation radio 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L est conforme aux directives en vigueur.

Le texte intégral de la déclaration de conformité est fourni à l'adresse Internet suivante : www.stihl.com/conformity

24 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirla para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación vigente

Rigen las normas de seguridad locales.

- Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
 - Manual de instrucciones del producto de acumulador STIHL
 - Manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Información de seguridad sobre acumuladores STIHL y productos con acumulador incorporado: www.stihl.com/safety-data-sheets

Encontrará más información sobre STIHL connected, los productos compatibles y las preguntas frecuentes en www.connect.stihl.com o en un distribuidor especializado STIHL.

La marca verbal y el símbolo (logotipos) de Bluetooth® son marcas comerciales registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de esta marca en palabra o imagen por parte de STIHL tiene lugar bajo licencia.

El acumulador está equipado con una interfaz inalámbrica de Bluetooth®. Deben respetarse las restricciones de funcionamiento locales (por ejemplo, en aviones u hospitales).

Índice

1	Prólogo.....	48
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.....	48
3	Sinopsis.....	49
4	Indicaciones relativas a la seguridad.....	50
5	Preparar el acumulador para el trabajo....	54
6	Cargar el acumulador, LEDs y señales acústicas.....	54
7	Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®.....	55
8	Ensamblar el acumulador.....	55
9	Ajustar la motoguadña para el usuario...	56
10	Comprobar el acumulador.....	57
11	Trabajar con la batería.....	58
12	Conectar y desconectar el acumulador....	58
13	Después del trabajo.....	59
14	Transporte.....	59
15	Almacenamiento.....	59
16	Limpiar.....	60
17	Mantenimiento y reparación.....	60
18	Subsanar las perturbaciones.....	61
19	Datos técnicos.....	62
20	Piezas de repuesto y accesorios.....	63
21	Gestión de residuos.....	63
22	Declaración de conformidad UE.....	63
23	Declaración de conformidad UKCA.....	63
24	Direcciones.....	63

1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto



ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
 - Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

2.3 Símbolos en el texto



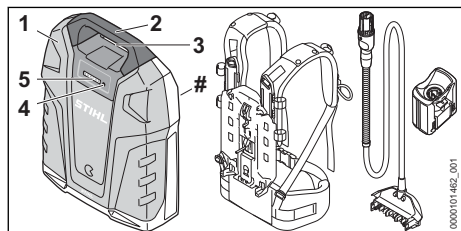
Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.



Hay un vídeo disponible para este capítulo.

3 Sinopsis

3.1 Acumulador



1 Acumulador

El acumulador alimenta un producto de acumulador STIHL con energía.

2 Asidero

La empuñadura sirve para llevar el acumulador.

3 Hembra

La hembra sirve para insertar el enchufe.

4 Pulsador

El pulsador activa los LEDs y la señal acústica del acumulador. La tecla de presión sirve para activar y desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth®.

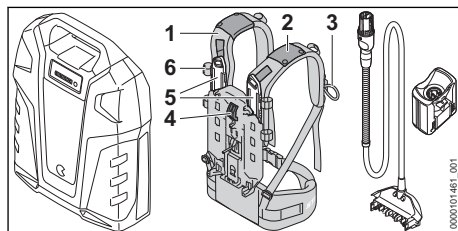
5 LEDs

Los LEDs indican el estado de carga del acumulador, las anomalías así como la activación y desactivación de la interfaz inalámbrica Bluetooth®.

Rótulo de potencia con número de máquina

3.2 Sistema de porte

El sistema de porte no está incluido en el volumen de suministro del acumulador.



1 Sistema de porte

El sistema de porte distribuye el peso del acumulador sobre el cuerpo y sujeta el cable de conexión.

2 Guía

La guía sujeta el cable de conexión al sistema de porte.

3 Lazo

El lazo sujeta el enchufe del cable de conexión al sistema de porte.

4 Palancas

La palanca fija el acumulador al sistema de porte.

5 Riel

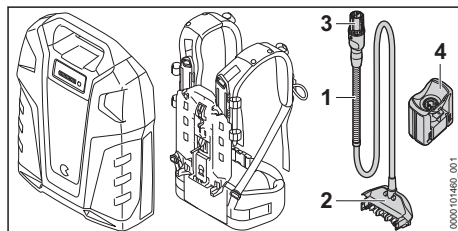
El riel hace posible el ajuste a la estatura del usuario.

6 Hebilla

La hebilla sujeta el cable de conexión al sistema de porte.

3.3 Cable de conexión y ADA 100

El cable de conexión y el ADA 100 no forman parte del volumen de suministro del acumulador.



1 Cable de conexión

El cable de conexión conecta el acumulador a un producto de acumulador STIHL con hembra o el ADA 100.

2 Enchufe

El enchufe conecta el cable de conexión al acumulador.

3 Enchufe del cable de conexión

El enchufe del cable de conexión conecta dicho cable a un producto de acumulador STIHL provisto de hembra o el ADA 100.

4 ADA 100

El ADA 100 conecta el acumulador a un producto de acumulador STIHL que tiene una cavidad para el acumulador STIHL AP.

3.4 Símbolos

Los símbolos que pueden encontrarse en el acumulador significan lo siguiente:



1 LED luce en rojo. El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.



4 LED parpadean en rojo. Hay una avería en el acumulador.



El acumulador dispone de una interfaz inalámbrica Bluetooth® y se puede conectar a la app de STIHL connected.



El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.



No echar este producto a la basura doméstica.

4 Indicaciones relativas a la seguridad

4.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en el acumulador significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Proteger el acumulador del calor y el fuego.



No sumergir el acumulador en líquidos.

4.2 Uso previsto

El acumulador STIHL AR L proporciona energía a los siguientes productos de acumulador de STIHL:

- Producto de acumulador con hembra.
- Producto de acumulador con cavidad para acumuladores STIHL AP.
- Producto de acumulador con soporte para acumuladores STIHL AR L.

El acumulador se puede utilizar bajo la lluvia.

El acumulador solo se puede utilizar para realizar trabajos en el suelo o sobre una plataforma elevadora de trabajo.

El acumulador no se deberá usar para cortacéspedes de acumulador con una cavidad de acumulador para acumuladores STIHL AP.

Durante el trabajo, el acumulador se lleva a la espalda en un sistema de porte o se conecta a un producto de acumulador tal como se describe en el manual de instrucciones del producto de acumulador.

El acumulador se carga con un cargador STIHL AL 301, AL 301-4 o AL 501.

El acumulador permite, en combinación con la app de STIHL connected, la personalización y la transmisión de información al acumulador en base a la tecnología de Bluetooth®.

▲ ADVERTENCIA

- Los productos y cargadores no autorizados por STIHL para el acumulador pueden provocar accidentes, incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
 - Utilizar el acumulador solo con los siguientes productos de acumulador STIHL:
 - Producto de acumulador con hembra.
 - Producto de acumulador con cavidad para acumuladores STIHL AP.
 - Producto de acumulador con soporte para acumuladores STIHL AR L.
 - Cargar el acumulador con un cargador STIHL AL 301, AL 301-4 o AL 501.
- En caso de que el acumulador no se utilice de forma adecuada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.

- Utilizar el acumulador tal como se describe en este manual de instrucciones, en la aplicación STIHL connected y en www.connect.stihl.com.

4.3 Requisitos para el usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios no instruidos no pueden detectar o calcular los peligros del acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100. El operario u otras personas pueden resultar gravemente heridos o morir.



- Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.

- En caso de prestar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100 a otra persona: entregarle también el manual de instrucciones.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
 - El usuario está descansado.
 - El usuario tiene capacidad física, sensorial y psíquica para manejar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 y trabajar con los mismos. Si el usuario tiene capacidad física, sensorial o mental limitada, solo podrá manejarlo bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable.
 - El usuario puede detectar y calcular los peligros de la batería, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100.
 - El operario es mayor de edad o se está formando profesionalmente bajo tutela en el marco de las normativas nacionales.
 - El usuario ha recibido instrucciones de un distribuidor especializado STIHL o una persona especializada antes de trabajar por primera vez con el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100.
 - El usuario no está bajo los efectos del alcohol, medicamentos o drogas.

4.4 Zona de trabajo y entorno

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas, los niños y los animales no pueden identificar ni calcular los peligros del acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100. Las personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.

- Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
- No dejar el acumulador sin vigilancia.
- Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión ni con el ADA 100.

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



- Proteger el acumulador del calor y el fuego.
- No tirar los acumuladores al fuego.

- No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas,  19.2.



- No sumergir el acumulador en líquidos.

- Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
- No someter el acumulador a alta presión.
- No someter el acumulador a microondas.
- Proteger el acumulador de productos químicos y de sales.

4.5 Estado seguro

El acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 se encuentran en un estado seguro si se cumplen estas condiciones:

- El acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 no están dañados.
- El acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 están limpios y secos.
- El acumulador funciona y no se ha modificado.
- El sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 no están modificados.

- Se han montado accesorios originales STIHL para este acumulador y este sistema de porte.
- Los accesorios están montados correctamente.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
 - ▶ No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
 - ▶ Trabajar con un sistema de porte no dañado, un cable de conexión no dañado y un ADA 100 no dañado.
 - ▶ Si el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100 están sucios o húmedos: limpiar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100.
 - ▶ Si el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100 están mojados o húmedos: dejar secar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100,  19.3.
 - ▶ No modificar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100.
 - ▶ No introducir objetos en las aberturas del acumulador o del ADA 100.
 - ▶ No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador o del ADA 100 con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
 - ▶ No abrir el acumulador.
 - ▶ Utilizar accesorios originales STIHL para este acumulador y este sistema de porte.
 - ▶ Montar los accesorios, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
 - ▶ Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
 - ▶ Evitar el contacto con el líquido.
 - ▶ Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
 - ▶ Si se ha producido un contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco

corriente. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.

- ▶ Si el acumulador huele de forma poco corriente o echa humo: quitarlo de la espalda, no utilizarlo y mantenerlo alejado de materiales inflamables.
- ▶ Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.

El contacto con componentes conductores de corriente puede producirse por las siguientes causas:

- El cable de conexión está dañado.
- El enchufe del cable de conexión o el del cable de unión al acumulador está dañado.
- El ADA 100 está dañado.

⚠ ADVERTENCIA

- El contacto con componentes conductores de corriente puede producir una descarga eléctrica. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
 - ▶ Asegurarse de que el cable de conexión, el enchufe del mismo, el enchufe de unión al acumulador y el ADA 100 no están dañados.
- El cable de conexión se puede dañar si está mal tendido. Las personas pueden sufrir lesiones y el cable de conexión se puede dañar.
 - ▶ Tender el cable de conexión, de manera que la herramienta del producto de acumulador no pueda tocarlo.
 - ▶ Tender el cable de conexión, de manera que no esté plegado o que no se pueda dañar.
 - ▶ En el caso de que el cable de conexión esté enredado: desenredarlo.
 - ▶ Tender el cable de conexión tal como se especifica en este manual de instrucciones.

4.6 Trabajos

⚠ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el usuario no puede trabajar con concentración. El usuario puede tropezar, caerse o sufrir lesiones graves.
 - ▶ Trabajar con tranquilidad y precaución.
 - ▶ Si las condiciones de luz y de visibilidad son deficientes: no trabajar con la batería.
 - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
 - ▶ Trabajar de pie en el suelo y mantener el equilibrio. Si se tiene que trabajar en alturas, utilizar una plataforma elevadora de trabajo.

- ▶ Si se detectan signos de fatiga, hacer una pausa de trabajo.
- En el caso de que la batería cambie o se comporte de forma no habitual o suenen señales acústicas que se suceden rápidamente durante el trabajo, la batería puede encontrarse en un estado inseguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo, quitarse la batería de la espalda y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Si la batería huele de forma poco corriente o echa humo, no utilizarla y mantenerla alejada de materiales inflamables.
- En una situación de peligro, el usuario puede asustarse y no quitar el sistema de transporte. El usuario puede lesionarse gravemente.
 - ▶ Practicar la manera de quitarse el sistema de transporte.
- ▶ Guardar el acumulador separado del producto.
- ▶ Si el acumulador se guarda en el cargador: retirar el enchufe y guardar el acumulador con un estado de carga de entre el 30 % y el 45 % (2 LEDs lucen en verde).
- ▶ No guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 19.2.
- El cable de conexión no está diseñado para transportar ni enganchar el acumulador. El cable de conexión y el acumulador se pueden dañar.
 - ▶ Arrollar el cable de conexión a modo de lazo y fijarlo al acumulador.

4.9 Limpieza, mantenimiento y reparación

▲ ADVERTENCIA

- Los detergentes agresivos, la limpieza con un chorro de agua o los objetos puntiagudos pueden dañar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100. En el caso de que no se limpie correctamente el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Limpiar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 tal como se especifica en este manual de instrucciones.
- En el caso de que no se efectúe correctamente el mantenimiento o la reparación del acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
 - ▶ No realizar el mantenimiento o la reparación del acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 uno mismo.
 - ▶ En el caso de que haya que realizar el mantenimiento o la reparación del acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.7 Transporte

▲ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No transportar un acumulador dañado.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
 - ▶ Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

4.8 Almacenamiento

▲ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Los niños pueden resultar lesionados gravemente.
 - ▶ Guardar el acumulador fuera del alcance de los niños.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse de forma irreparable.
 - ▶ Guardar el acumulador limpio y seco.
 - ▶ Guardar el acumulador en un espacio cerrado.

5 Preparar el acumulador para el trabajo

5.1 Preparar el acumulador para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ▶ Comprobar los LEDs y las señales acústicas,  6.3
- ▶ Cargar por completo el acumulador,  6.1
- ▶ Limpiar el acumulador,  16.1
- ▶ En el caso de utilizar el cable de conexión:
 - ▶ Limpiar las superficies de contacto del cable de conexión,  16.2
 - ▶ Montar el cable de conexión o el acumulador y el cable de conexión en el sistema de porte,  8
- ▶ Asegurarse de que el acumulador se encuentre en un estado que permita trabajar con seguridad,  4.5.
- ▶ Si se utilizan el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100: asegurarse de que el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 se encuentren en un estado seguro,  4.5.
- ▶ Si no se pueden realizar estos pasos: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

5.2 Conectar el acumulador a la aplicación STIHL connected

- ▶ Activar la interfaz inalámbrica de Bluetooth® en el terminal móvil.
- ▶ Activar la interfaz inalámbrica de Bluetooth® en el acumulador,  7.1.
- ▶ Descargar la aplicación de STIHL connected de la app de Store en el terminal móvil y crear una cuenta.
- ▶ Abrir la aplicación STIHL connected y registrarse.
- ▶ Añadir el acumulador a la aplicación de STIHL connected y seguir las instrucciones en la pantalla.

Las posibilidades de contacto y otras informaciones se pueden encontrar en <https://support.stihl.com> o en la aplicación STIHL connected.

La aplicación STIHL connected está disponible en función del mercado.

6 Cargar el acumulador, LEDs y señales acústicas

6.1 Cargar el acumulador

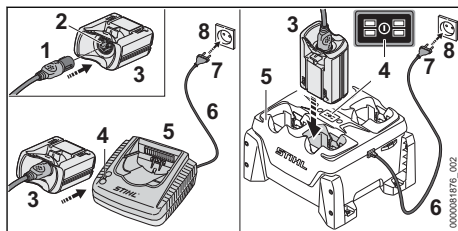
El tiempo de carga depende de distintos factores, p. ej. de la temperatura del acumulador o de la temperatura ambiente. Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo,  19.3. El tiempo de carga efectivo puede diferir del indicado. Los tiempos de carga figuran en www.stihl.com/charging-times.

Cuando el enchufe de red está insertado en una caja de enchufe y el ADA 100 está colocado en el cargador, el proceso de carga se inicia automáticamente. Cuando el acumulador está completamente cargado, el cargador se desconecta automáticamente.

Durante la carga, el acumulador y el cargador se calientan.

Los cargadores STIHL AL 301, 301-4, AL 500 y AL 501 llevan montado un ventilador que se puede conectar y desconectar automáticamente durante la carga.

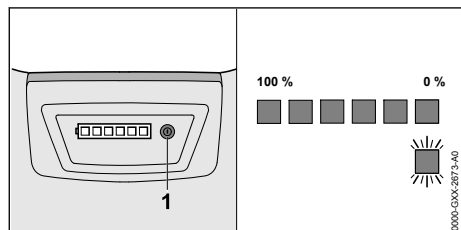
- ▶ Montar el cable de conexión o el acumulador y el cable de conexión en el sistema de porte



- ▶ Insertar la clavija (7) en una toma de corriente (8) de fácil acceso. El cargador (5) realiza un autotest. El LED (4) luce durante aprox. 1 segundo en verde y aprox. 1 segundo en rojo.
- ▶ Tender el cable de conexión (6).
- ▶ Insertar el enchufe (1) del cable de conexión en el acumulador, en la hembrilla (2) del ADA 100 (3).
- ▶ Colocar el ADA 100 (3) en las guías del cargador (5) y oprimirlo hasta el tope. El LED (4) luce en verde. Los LEDs del acumulador lucen en verde y el acumulador se está cargando.

- Si el LED (4) y los LEDs ya no lucen en el acumulador: este está completamente cargado y el ADA 100 (3) se puede sacar del cargador (5).
- Si ya no se utiliza el cargador (5): retirar el enchufe de red (7) de la caja de enchufe (8).

6.2 Consultar el estado de carga



- Pulsar la tecla (1).
Los LEDs se iluminan en verde durante unos 5 segundos e indican el estado de carga. Suena una breve señal acústica.
- Si el LED derecho parpadea en verde y suenan seis señales largas, cargar la batería.

6.3 LEDs y señales acústicas

Los LEDs y las señales acústicas pueden indicar las siguientes informaciones relativas a la batería:

- Estado de carga
- Activación y desactivación de la interfaz inalámbrica de Bluetooth®
- Anomalías

Los LEDs pueden iluminarse permanentemente o parpadear en verde o en rojo. El LED derecho puede iluminarse o parpadear además en azul. Las señales acústicas pueden sonar más o menos brevemente.

Si los LEDs se iluminan permanentemente o parpadean en verde y suena una señal acústica breve, se indica el estado de carga.

- Si el LED derecho de la batería parpadea en verde y suenan seis señales largas, cargar la batería.
- Si los LEDs se iluminan o parpadean en rojo y no suena ninguna señal, subsanar las averías, [18.1](#).
En el producto de batería o en la batería existe una anomalía.
- Si los cuatro LEDs derechos de la batería parpadean en rojo y suenan señales acústicas cortas que se suceden con rapidez, subsanar las averías, [18.1](#).
La batería presenta una anomalía.

Si el LED derecho del acumulador está iluminado en azul y suenan tres señales cortas, se activa la interfaz inalámbrica de Bluetooth® en la batería, [7.1](#).

Si el LED derecho en el acumulador parpadea en azul y suenan tres señales cortas: se desactiva la interfaz inalámbrica de Bluetooth® en el acumulador, [7.2](#).

7 Activar y desactivar la interfaz inalámbrica de Bluetooth®

7.1 Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- Presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED derecho luzca en azul durante unos 3 segundos y suenan tres señales acústicas cortas.

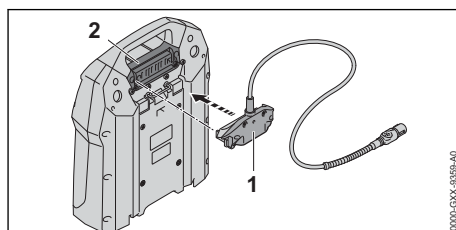
La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está activada.

7.2 Desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth®

- Presionar la tecla y mantenerla oprimida hasta que el LED derecho parpadee en azul seis veces y suenan tres señales acústicas cortas. La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador está desactivada.

8 Ensamblar el acumulador

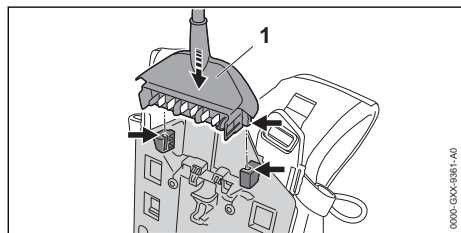
8.1 Montar el cable de conexión



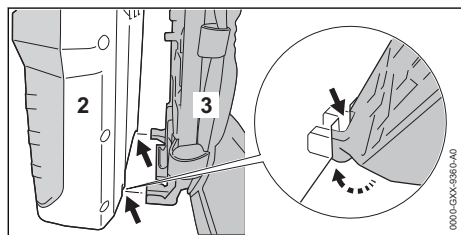
- Alinear el enchufe (1) de manera que el cable de conexión esté orientado hacia arriba.
- Insertar el enchufe (1) en la hembra (2).

8.2 Montar y desmontar la batería y el cable de conexión en el sistema de transporte

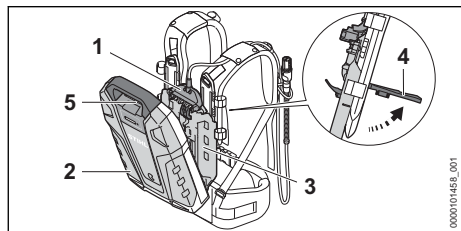
8.2.1 Montar el acumulador y el cable de conexión en el sistema de porte



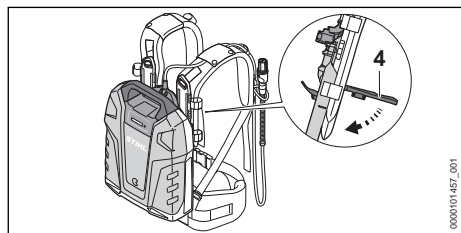
- Colocar el enchufe (1).



- Colocar el acumulador (2) en el sistema de porte (3), de manera que las guías del sistema de porte (3) encajen en los rebajes del acumulador (2).



- Levantar la palanca (4) y retenerla.
- Presionar el sistema de porte (3) contra el acumulador (2) hasta que el enchufe (1) quede aplicado a la hembra (5).



- Oprimir la palanca (4) hacia abajo hasta que se oiga encastrar.

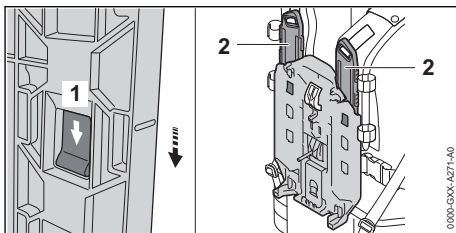
8.2.2 Desmontar la batería y el cable de conexión del sistema de transporte

- Levantar la palanca.
- Quitar la batería.
- Sacar el enchufe.

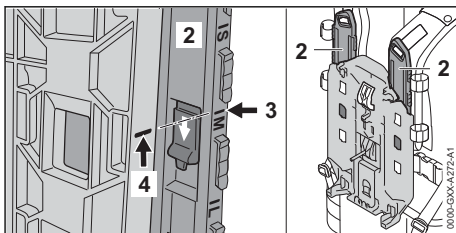
9 Ajustar la motoguadaña para el usuario

9.1 Ajustar el sistema de transporte a la estatura del usuario

El sistema de transporte se puede ajustar en función de la estatura del usuario a los niveles S, M o L.



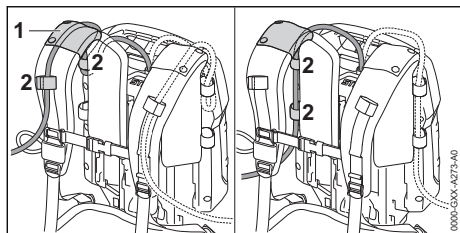
- Oprimir la corredera (1) y empujarla en el sentido de la flecha.
- Quitar el riel (2).



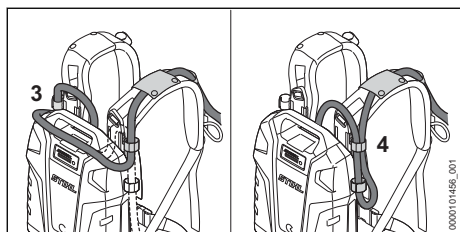
- Alinear la marcación (3) con la marcación (4) de manera que queden encajadas.
- Colocar el riel (2).
- Tirar del riel (2) en sentido contrario al de la flecha.
El riel (2) encaja con un clic.
- Ajustar el riel (2) en el mismo escalón en la correa para el hombro izquierdo y el derecho.

9.2 Tender el cable de conexión y ajustarlo

El cable de conexión se tiene que tender y ajustar en función de la estatura del usuario, los diferentes productos de acumulador y de la aplicación.



- Fijar el cable de conexión pasándolo por la guía (1) del cinturón de porte y las hebillas (2) o en el lateral de la placa espalдар con las hebillas (2).

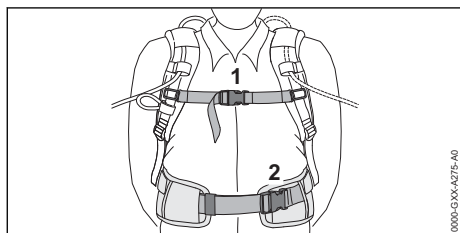


- Si el cable de conexión es demasiado largo: la longitud del cable de conexión se puede ajustar por medio de un lazo sobre el acumulador (3) o un lazo lateral (4).
- Tender el cable de conexión, de manera que sea lo más corto posible, no se doble y no obstaculice el trabajo.

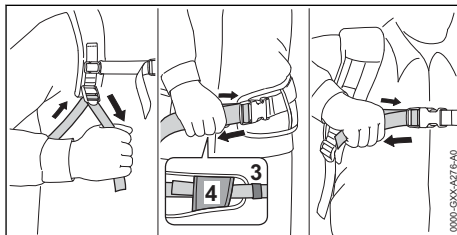
9.3 Ponerse y quitarse el cinturón

9.3.1 Ponerse el sistema de transporte y ajustarlo

- Ponerse la batería a la espalda.



- Cerrar el cierre (2) del cinturón de caderas.
- Cerrar el cierre (1) del cinturón pectoral.



- Tensar los cinturones hasta que el cinturón de caderas esté bien ajustado a estas y los acolchados a la espalda.
- Enhebrar el extremo del cinturón de caderas en las argollas (3 y 4).

9.3.2 Quitarse el sistema de porte

- Aflojar los cinturones.
- Abrir el cierre del cinturón pectoral y el de las caderas.
- Quitarse el acumulador de la espalda.

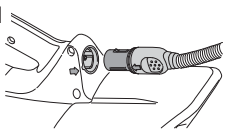
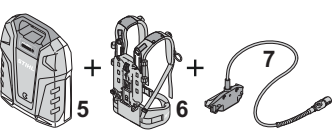
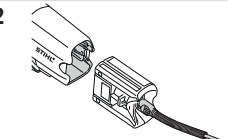
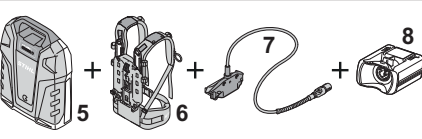
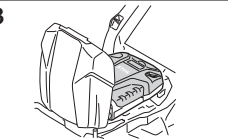
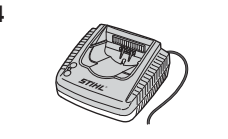
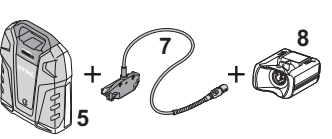
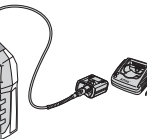
10 Comprobar el acumulador

10.1 Comprobar los LEDs y las señales acústicas

- Pulsar la tecla de la batería.
Los LEDs se iluminan en verde y suena una señal acústica breve. Se indica el estado de carga.
- Si el LED derecho parpadea en verde y suenan seis señales largas, cargar el acumulador.
- Si los LEDs no se iluminan o parpadean o no suena la señal acústica, no utilizar la batería y acudir a un distribuidor especializado STIHL. La batería presenta una anomalía.

11 Trabajar con la batería

11.1 Trabajar con el acumulador

A	1 		
B	2 		
C	3 		
D	4 		

A: En el caso de suministrar energía al producto de acumulador con hembrilla (1):

Utilizar el acumulador (5), el sistema de porte (6) y el cable de conexión (7). El acumulador se lleva en el sistema de porte a la espalda.

B: En el caso de suministrar energía al producto de acumulador con cavidad para el acumulador STIHL AP (2):

Utilizar el acumulador (5), el sistema de porte (6), el cable de conexión (7) y el ADA 100 (8). El acumulador se lleva en el sistema de porte a la espalda.

C: En el caso de suministrar energía al producto de acumulador para acumuladores STIHL AR L (3):

Utilizar solo el acumulador (5). El acumulador se coloca directamente en el producto de acumulador.

D: En el caso de cargar el acumulador con un cargador (4):

Utilizar el acumulador (5), el cable de conexión (7) y el ADA 100 (8). El ADA 100 se coloca en el cargador.

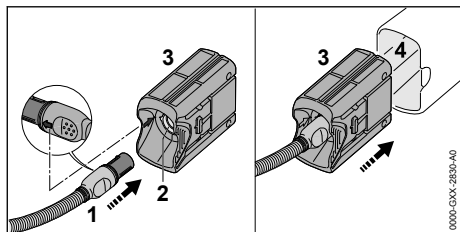
Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo,  19.3.

12 Conectar y desconectar el acumulador

12.1 Conectar la batería a un producto de batería STIHL con hembrilla

- Conectar la batería tal y como se especifica en el manual de instrucciones del producto de batería.

12.2 Conectar el acumulador a un producto de STIHL con cavidad para el acumulador STIHL AP



- ▶ Alinear el enchufe (1) del cable de conexión, de manera que la flecha en el enchufe (1) del cable de conexión esté orientada hacia la flecha de la hembrilla (2) del ADA 100 (3).
- ▶ Insertar el enchufe (1) del cable de conexión en la hembrilla (2) del ADA 100 (3).
- ▶ Insertar el ADA 100 (3) en la cavidad para el acumulador (4).

12.3 Conectar la batería a un producto de STIHL de batería para baterías STIHL AR L

- ▶ Conectar la batería tal y como se especifica en el manual de instrucciones del producto de batería.

12.4 Separar el acumulador

- ▶ Desconectar el producto de acumulador.
- ▶ Si se utiliza un producto de acumulador con hembrilla: desacoplar el acumulador tal y como se describe en el manual de instrucciones del producto de acumulador
- ▶ Si se utiliza el ADA 100: sacar el ADA 100 de la cavidad para el acumulador.
- ▶ Si se utiliza un producto de acumulador para los acumuladores STIHL AR L: desacoplar el acumulador tal y como se describe en el manual de instrucciones del producto de acumulador.

13 Después del trabajo

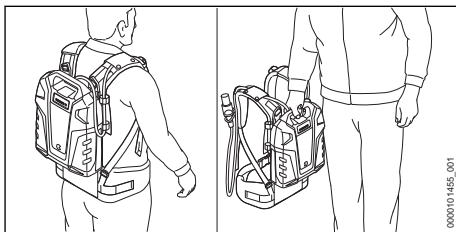
13.1 Después del trabajo

- ▶ Desconectar el producto de acumulador.
- ▶ Separar el acumulador.
- ▶ Si el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100 están mojados o húmedos: dejar secar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 19.3.
- ▶ Limpiar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100.

14 Transporte

14.1 Transportar el acumulador

- ▶ Desconectar el producto de acumulador.
- ▶ Separar el acumulador.
- ▶ Asegurarse de que el acumulador se encuentre en un estado que permita trabajar con seguridad.



- ▶ Llevar el acumulador a la espalda o por el asa.
- ▶ Si se transporta el acumulador en un vehículo, asegurarlo de forma que no pueda moverse.
- ▶ Si se empaqueta el acumulador: empaquetarlo, de manera que no se pueda mover en el embalaje y asegurar el embalaje, de manera que no se pueda mover.

El acumulador está sujeto a los requisitos del transporte de mercancías peligrosas. El acumulador está clasificado como UN 3480 (baterías de iones de litio) y se ha comprobado según el manual de comprobaciones y criterios UN, parte III, capítulo 38.3.

Las disposiciones de transporte se indican en www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Almacenamiento

15.1 Guardar el acumulador

STIHL recomienda guardar el acumulador en un estado de carga de entre el 30 % y el 45 % (2 LEDs lucen en verde).

- ▶ Guardar el acumulador, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - El acumulador está fuera del alcance de los niños.
 - El acumulador está limpio y seco.
 - El acumulador está en un espacio cerrado.
 - El acumulador está separado del producto.
 - Si el acumulador se guarda en el cargador: retirar el enchufe y guardar el acumulador con un estado de carga de entre el 30 % y el 45 % (2 LEDs lucen en verde).
 - El acumulador no se ha guardado fuera de los límites de temperatura indicados, 19.2.

INDICACIÓN

- Si el acumulador no se ha guardado de tal manera como se describe en este manual de instrucciones, el acumulador se puede descargar profundamente y, por ello, dañarse de forma irreparable.
 - Cargar un acumulador que esté descargado antes de guardarlo. STIHL recomienda guardar el acumulador en un estado de carga entre el 30 % y el 45 % (2 LEDs lucen en verde).
 - Guardar el acumulador separado del producto.

15.2 Guardar el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100

- Guardar el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100, de manera que se cumplan las condiciones siguientes:
 - El sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 no pueden volcar ni moverse.
 - El sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 están fuera del alcance de los niños.
 - El sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 están limpios y secos.
 - El acumulador, el sistema de porte o el ADA 100 no están colgados del cable de conexión.

16 Limpiar

16.1 Limpiar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100

- Limpiar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 con un paño húmedo.

16.2 Limpiar las superficies de contacto del cable de conexión

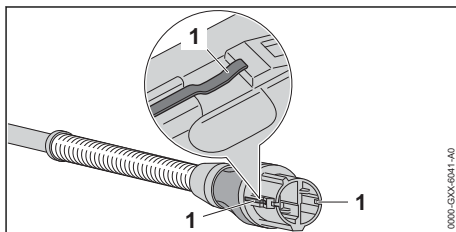


Hay un vídeo disponible para este capítulo.

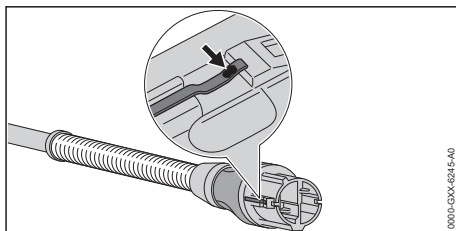


www.stihl.com/sxwjNw

- Sacar el enchufe del cable de conexión de la hembrilla o del ADA 100.



- Limpiar las superficies de contacto (1) con un paño seco.



- Si en las superficies de contacto se pueden observar decoloraciones (flecha): lijar la mancha con un papel de lija P 600 hasta que brillen las superficies.

17 Mantenimiento y reparación

17.1 Realizar el mantenimiento y la reparación del acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100

El acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100 no requieren mantenimiento y no los puede reparar el propio usuario.

- Si el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100 están averiados o dañados: no utilizar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión o el ADA 100 y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

18 Subsancar las perturbaciones

18.1 Solucionar las anomalías del acumulador o del producto de acumulador

Avería	LEDs y señales acústicas	Causa	Remedio
El producto de acumulador no se pone en marcha al conectarlo o se desconecta durante el funcionamiento.	1 LED parpadea en verde y suenan 6 señales acústicas largas.	El estado de carga del acumulador es demasiado bajo.	► Cargar el acumulador tal como se describe en este manual de instrucciones y en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Separar el acumulador. ► Dejar enfriar o calentar el acumulador.
	3 LEDs parpadean en rojo.	El producto de acumulador presenta una anomalía.	► Separar el acumulador y volver a conectarlo. ► Conectar el producto de acumulador. ► Si siguen parpadeando 3 LEDs en rojo: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	3 LEDs lucen en rojo.	El producto de acumulador está demasiado caliente.	► Separar el acumulador. ► Dejar enfriarse el producto de acumulador.
	4 LEDs parpadean en rojo y suenan señales acústicas cortas que se suceden rápidamente.	Hay una avería en el acumulador.	► Quitarse el acumulador de la espalda. ► Separar el acumulador y volver a conectarlo. ► Conectar el producto de acumulador. ► Si siguen parpadeando 4 LEDs en rojo y suenan señales acústicas cortas que se suceden rápidamente: no utilizar el acumulador, no transportarlo y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
		La conexión eléctrica entre el producto de acumulador y el acumulador está interrumpida.	► Separar el acumulador y volver a conectarlo. ► Si el producto de acumulador sigue sin ponerse en marcha al conectarlo o se desconecta durante el trabajo: limpiar las superficies de contacto del cable de conexión.
		El producto de acumulador o el acumulador están húmedos.	► Dejar que se enfríe el producto de acumulador o el acumulador,  19.3.
El tiempo de funcionamiento del producto de acumulador es demasiado corto.		El acumulador no está completamente cargado.	► Cargar el acumulador completamente tal como se describe en el manual de instrucciones de los cargadores STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Se ha sobrepasado la vida útil del acumulador.	► Sustituir el acumulador.
El acumulador no se puede encontrar con la app de STIHL connected.		La interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el terminal móvil está desactivada.	► Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en el acumulador o en el terminal móvil.
		La distancia entre el acumulador y el terminal	► Reducir la distancia,  19.1.

Avería	LEDs y señales acústicas	Causa	Remedio
		El móvil es demasiado grande.	► Si sigue sin encontrarse el acumulador con la aplicación de STIHL connected: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
Tras colocar el ADA 100 en el cargador no se inicia el proceso de carga.	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Dejar colocado el ADA 100 en el cargador. El proceso de carga se inicia automáticamente en cuanto se alcance el margen de temperatura admisible.

18.2 Soporte del producto y ayuda para su uso

Acuda a su distribuidor especializado STIHL para obtener soporte del producto y ayuda para su uso.

Puede encontrar las posibilidades de contacto y más información en <https://support.stihl.com> o www.stihl.com.

19 Datos técnicos

19.1 Acumulador STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Tecnología de acumulador: iones de litio
- Tensión: 36 V
- Capacidad en Ah: véase la placa de características
- Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
- Peso en kg: véase la placa de características
- Interfaz inalámbrica Bluetooth®:
 - Conexión de datos: Bluetooth® 4.2. El terminal móvil tiene que ser compatible con Bluetooth® Low Energy 4.0 y con Generic Access Profile (GAP).
 - Banda de frecuencia: banda ISM 2,4 GHz
 - Potencia máx. de transmisión emitida: 1 mW
 - Alcance de la señal: aprox. 10 m. La potencia de la señal depende de las condiciones ambientales y del terminal móvil. El alcance puede variar enormemente en función de las condiciones externas, incluido el receptor utilizado. Dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas) el alcance puede ser considerablemente inferior.
 - Requerimientos al sistema operativo del terminal móvil: Android o iOS (en la versión actual o superior)

19.2 Límites de temperatura



ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias del entorno, puede incendiarse o explotar. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - No cargar el acumulador a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
 - No utilizar el acumulador por debajo de - 20 °C o a más + 50 °C.
 - No guardar el acumulador a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

19.3 Márgenes de temperatura recomendados

Para lograr un rendimiento óptimo del acumulador, observar los siguientes márgenes de temperatura:

- Cargar: + 5 °C a + 40 °C
- Utilizar: - 10 °C a + 40 °C
- Guardar: - 20 °C a + 50 °C

Si el acumulador se carga, se utiliza o se guarda fuera de los márgenes de temperatura recomendados, se puede reducir el rendimiento.

Si el acumulador está mojado o húmedo, dejar secar el acumulador durante 48 h a más de + 15 °C y a menos de + 50 °C, así como a una humedad del aire inferior al 70 %. Si la humedad del aire es superior, puede prolongar el tiempo de secado.

19.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

20 Piezas de repuesto y accesorios

20.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

21 Gestión de residuos

21.1 Desechar el acumulador, el sistema de porte, el cable de conexión y el ADA 100

Se puede obtener información sobre la gestión de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una gestión indebida puede dañar la salud y el medio ambiente.

- Llevar los productos STIHL incluido el embalaje a un punto de recogida adecuado para el reciclado con arreglo a las prescripciones locales.
- No echarlos a la basura doméstica.

22 Declaración de conformidad UE

22.1 Acumuladores STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Por la presente, ANDREAS STIHL AG & Co. KG declara que el tipo de sistema de radio 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L corresponde a la directriz 2014/53/UE.

Se puede acceder al texto completo de la declaración de conformidad UE en la siguiente dirección de internet: www.stihl.com/conformity

23 Declaración de conformidad UKCA

23.1 Acumuladores STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Por la presente declara ANDREAS STIHL AG & Co. KG, que el tipo de sistema de radio 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L corresponde a las directrices vigentes.

Se puede acceder al texto completo de la declaración de conformidad en la siguiente dirección de internet: www.stihl.com/conformity

24 Direcciones

www.stihl.com

Innehållsförteckning

1	Förord.....	63
2	Information bruksanvisningen.....	64
3	Översikt.....	64
4	Säkerhetsanvisningar.....	65
5	Förbered batteriet så att det kan användas.....	68
6	Ladda batteriet, lampor och signaler.....	69
7	Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radio-gränssnitt.....	70
8	Sätt ihop batteriet.....	70
9	Ställ in batteriet för användaren.....	71
10	Kontrollera batteriet.....	72
11	Använd batteriet.....	72
12	Anslut och lossa batteriet.....	73
13	Efter arbetet.....	73
14	Transport.....	73
15	Förvaring.....	73
16	Rengöring.....	74
17	Underhåll och reparation.....	74
18	Felavhjälpning.....	74
19	Tekniska data.....	75
20	Reservdelar och tillbehör.....	76
21	Kassering.....	76
22	EU-försäkran om överensstämmelse.....	76
23	UKCA-konformitetsdeklaration.....	77
24	Adresser.....	77

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför

är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövänligt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.

N. & S. Stihl

Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Aktuella dokument

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
 - Bruksanvisningen till den batteridrivna produkten från STIHL
 - Bruksanvisning till laddarna STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Säkerhetsföreskrifter för batterier och produkter med inbyggda batterier från STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Mer information om STIHL connected, kompatibla produkter och Vanliga frågor och svar finns på www.connect.stihl.com eller hos en STIHL-återförsäljare.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken och tillhör Bluetooth SIG, Inc. STIHL har licens för all användning av detta ordmärke/logotyperna.

Batteriet är utrustat med ett Bluetooth®-radio-gränssnitt. Lokala driftrestriktioner (exempelvis i flygplan eller på sjukhus) måste observeras.

2.2 Varningar i texten



! VARNING

- Varningar för faror som kan leda till allvariga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvariga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varningar för faror som kan leda till materialskador.
 - Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

2.3 Symboler i texten



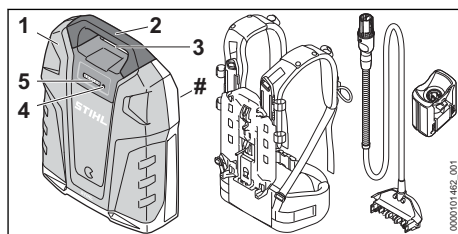
Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.



Till detta kapitel finns en video.

3 Översikt

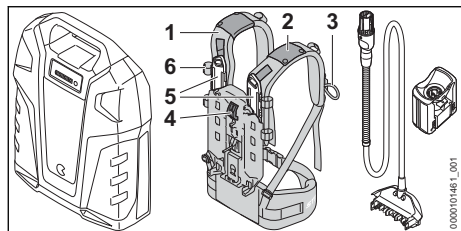
3.1 Batteri



- 1 Batteri**
Batteriet förser en batteridrivna STIHL-produkt med energi.
- 2 Handtag**
Handtaget används för att bära batteriet.
- 3 Uttag**
Kontakten sätts in i uttaget.
- 4 Tryckknapp**
Tryckknappen aktiverar LED-lamporna och signaltonen på batteriet. Tryckknappen aktiverar och avaktiverar Bluetooth®-funktionen.
- 5 LED-lampor**
LED-lamporna visar batteriets laddningsstatus och eventuella störningar, samt ifall Bluetooth®-funktionen är aktiverad eller avaktiverad.
- # Typskylt med serienummer**

3.2 Ryggsäck

Ryggsäcken medföljer inte batteriet vid leverans.



1 Ryggsäck

Ryggsäcken fördelar batteriets vikt jämnt över kroppen och rymmer anslutningskabeln.

2 Styrning

Styrningen håller fast anslutningskabeln på ryggsäcken.

3 Slinga

Slingan håller fast anslutningskabelns kontakt på ryggsäcken.

4 Spak

Spaken sätter fast batteriet på ryggsäcken.

5 Skena

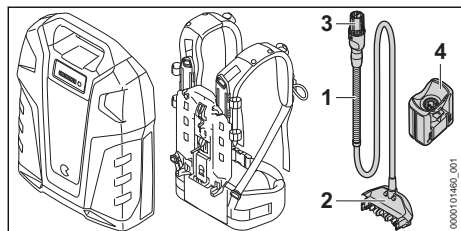
Skenan gör det möjligt att ställa in ryggsäcken efter användarens kroppsstorlek.

6 Spänne

Spännet håller fast anslutningskabeln på ryggsäcken.

3.3 Anslutningskabel och ADA 100

Anslutningskabeln och ADA 100 medföljer inte batteriet.



1 Anslutningskabel

Anslutningskabeln förbinder batteriet med en batteridrivna STIHL-produkt med uttag eller ADA 100.

2 Kontakt

Kontakten förbinder anslutningskabeln med batteriet.

3 Anslutningskabelns kontakt

Anslutningskabelns kontakt förbinder anslutningskabeln med en batteridrivna STIHL-produkt med uttag eller ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 förbinder batteriet med en batteridrivna STIHL-produkt som har ett batterifack för STIHL AP-batterier.

3.4 Symboler

De här symbolerna kan finnas på batteriet och har följande innebörd:



1 LED-lampa lyser rött. Batteriet är för varmt eller för kallt.



4 LED-lampor blinkar rött. Fel på batteriet.



Batteriet har ett Bluetooth®-gränssnitt och kan anslutas till STIHL connected-appen.



Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverkarens specifikation. Energiinnehållet som finns under användningen är lägre.



Släng inte produkten i hushållsavfallet.

4 Säkerhetsanvisningar

4.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på batteriet har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Skydda batteriet mot värme och eld.



Doppa inte batteriet i vätska.

4.2 Avsedd användning

Ett batteri STIHL AR L försörjer följande STIHL batteridrivna produkter med el:

– Batteridrivna produkt med uttag.

- Batteridrivna produkt med ett batterifack för batterier STIHL AP.
- Batteridrivna produkt med en batterihållare för batterier STIHL AR L.

Batteriet kan användas när det regnar.

Batteriet får bara användas för arbeten på marken eller på en skylift.

Batteriet får inte användas för batteridrivna gräsklippare med ett batterifack för STIHL AP-batterier.

Under arbetet bärs batteriet i ryggsäcken eller ansluts till en batteridrivna produkt enligt beskrivningen i bruksanvisningen för den batteridrivna produkten.

Batteriet laddas med en laddare STIHL AL 301, AL 301-4 eller AL 501.

Batteriet i kombination med STIHL connected-appen möjliggör personlig anpassning och överföring av information till batteriet med hjälp av Bluetooth®-teknik.

⚠ VARNING

- Produkter och laddare som inte är godkända av STIHL för batteriet kan orsaka olyckor, bränder eller explosioner. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
 - ▶ Använd endast batteriet med följande batteridrivna produkter från STIHL:
 - Batteridrivna produkt med uttag.
 - Batteridrivna produkt med ett batterifack för batterier STIHL AP.
 - Batteridrivna produkt med en batterihållare för batterier STIHL AR L.
 - ▶ Ladda batteriet med en laddare STIHL AL 301, AL 301-4 eller AL 501.
- Om batteriet inte används på rätt sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller sakskador.
 - ▶ Använd batteriet som det beskrivs i denna bruksanvisning, i STIHL connected-appen samt på www.connect.stihl.com.

4.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Personer som inte har fått instruktioner kan inte identifiera eller bedöma farorna med batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100. Användaren eller andra personer kan drabbas av allvarlig skada eller dödas.



- ▶ Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

- ▶ Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 lämnas vidare till en annan person: Skicka med bruksanvisningen.
- ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- ▶ Se till att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utbildad.
 - Användaren är fysiskt, sensoriskt och mentalt kapabel att använda och arbeta med batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100. Om användaren är fysiskt, sensoriskt eller mentalt begränsad får användaren endast arbeta med dessa enheter under överinseende eller instruktion av en ansvarig person.
 - Användaren kan identifiera och bedöma farorna med batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100.
 - Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under tillsyn, i enlighet med nationella bestämmelser.
 - Användaren har instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en person med fackkunskaper innan denna använder batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 för första gången.
 - Användaren är inte påverkad av alkohol, läkemedel eller droger.

4.4 Arbetsområde och omgivning

⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur kan inte identifiera eller bedöma farorna med batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
 - ▶ Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
 - ▶ Lämna inte batteriet utan uppsikt.
 - ▶ Säkerställ att barn inte kan leka med batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



- Skydda batteriet mot värme och eld.
- Kasta inte batteriet i eld.

- Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna, 19.2.



- Doppa inte batteriet i vätska.

- Håll batteriet borta från små metalldelar.
- Utsätt inte batteriet för högt tryck.
- Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
- Skydda batteriet mot kemikalier och salter.

4.5 Säker användning

Batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är i ett säkert skick om följande villkor är uppfyllda:

- Batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är inte skadade.
- Batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är rena och torra.
- Batteriet fungerar och har inte modifierats.
- Ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är oförändrade.
- Originaltillbehör från STIHL används på batteriet och denna ryggsäck.
- Tillbehöret är korrekt monterat.

⚠ VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
 - Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
 - Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
 - Arbeta endast med en ryggsäck, anslutningskabel och ADA 100 som inte är skadade.
 - Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 är smutsiga: rengör batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100.
 - Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 är blöta eller fuktiga: Låt batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 torka, 19.3.
 - Modifiera inte batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100.
 - Stick inte in föremål i öppningarna på batteriet eller ADA 100.
 - Anslut inte elkontakter på batteriet eller ADA 100 till metallföremål så att de kortsluts.

- Öppna inte batteriet.
 - Använd originaltillbehör från STIHL på detta batteri och denna ryggsäck.
 - Montera tillbehör enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
 - Byt ut utslitna eller skadade informations-skyltar.
 - Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
 - Undvik kontakt med vätskan.
 - Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
 - Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
 - Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakska-dor.
 - Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Ta av batteriet, använd det inte och håll det borta från brännbart material.
 - Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.
- Det kan uppstå kontakt med strömförande komponenter av följande orsaker:
- Anslutningskabeln är skadad.
 - Kontakten på anslutningskabeln eller anslutningskontakten till batteriet är skadad.
 - ADA 100 är skadad.

⚠ VARNING

- Kontakt med strömförande komponenter kan leda till elstöt. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Säkerställ att anslutningskabeln, kontakten på anslutningskabeln, anslutningskontakten till batteriet och ADA 100 inte är skadad.
- Om anslutningskabeln är feldragen kan den skadas. Personer kan skadas och anslutningskabeln kan skadas.
 - Dra anslutningskabeln så att verktyget på den batteridrivna produkten inte kan komma i kontakt med den.
 - Dra anslutningskabeln så att den inte kan vikas eller skadas.
 - Om anslutningskabeln är trasslig: Red ut anslutningskabeln.
 - Placera anslutningskabeln enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.

4.6 Arbete

▲ VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
 - Arbeta lugnt och med eftertanke.
 - Om ljusförhållandena och sikten är dåliga: Arbeta inte med batteriet.
 - Var uppmärksam på hinder.
 - Stå på marken och ha god balans när du arbetar. Om du måste arbeta uppe i luften: Använd en lyftplattform.
 - Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
- Om batteriet förändras under arbetet, betar sig konstigt eller korta signaler hörs i snabb följd, kan batteriet vara i ett osäkert skick. Det kan leda till allvarliga personskador och materiella skador kan uppstå.
 - Avsluta arbetet, ta av batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Ta av batteriet, använd det inte och håll det borta från brännbart material.
- I en farlig situation kan användaren få panik och kan eventuellt inte ta av sig ryggsäcken. Användaren kan skadas allvarligt.
 - Öva på att ta av dig ryggsäcken.

4.7 Transport

▲ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas och sakskador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
 - Transportera inte batteriet om det är skadat.
- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
 - Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
 - Se till att förpackningen inte kan röra sig.

4.8 Förvaring

▲ VARNING

- Barn kan inte förstå och bedöma farorna med batteriet. Barn kan skadas allvarligt.
 - Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas irreparabelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen.
 - Förvara batteriet på en ren och torr plats.

- Förvara batteriet i ett stängt utrymme.
- Förvara inte batteriet tillsammans med produkten.
- Om batteriet förvaras i laddaren: Dra ut elkontakten och förvara batteriet med en laddningsnivå mellan 30 % och 45 % (2 LED-lampor som lyser grönt).
- Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna,  19.2.
- Bär inte batteriet i anslutningskabeln och låt det inte hänga i den. Anslutningskabeln och batteriet kan gå sönder.
 - Linda upp anslutningskabeln till en ögla och fäst den på batteriet.

4.9 Rengöring, underhåll och reparation

▲ VARNING

- Starka rengöringsmedel, rengöring med vattenstråle eller spetsiga föremål kan skada batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100. Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 inte rengörs på korrekt sätt kan det leda till att komponenter inte längre fungerar och att säkerhetsanordningar blir inaktiva. Personer kan skadas allvarligt.
 - Rengör batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 inte underhålls eller repareras på korrekt sätt kan det leda till att komponenter inte längre fungerar och att säkerhetsanordningar blir inaktiva. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Underhåll eller reparera inte batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 på egen hand.
 - Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 måste underhållas eller repareras: Kontakta din STIHL-återförsäljare.

5 Förbered batteriet så att det kan användas

5.1 Förbereda batteriet för användning

Före varje användning måste följande steg utföras:

- Kontrollera LED-lampor och signaler,  6.3
- Ladda batteriet helt,  6.1

- Rengör batteriet,  16.1
- Om anslutningskabeln används:
 - Rengör anslutningskabelns kontaktytor,  16.2
 - Fäst anslutningskabeln eller sätt i batteriet och anslutningskabeln till ryggsäcken,  8
- Kontrollera att batteriet är i ett säkert skick,  4.5.
- Om ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 används: Säkerställ att ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är i ett säkert skick,  4.5.
- Om stegen inte kan genomföras: Använd inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare.

5.2 Anslut batteriet med STIHL connected-appen

- Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på den mobila slutenheten.
- Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på batteriet,  7.1.
- Ladda ner STIHL connected-appen från App Store på den mobila slutenheten och skapa ett konto.
- Öppna STIHL connected-appen och logga in.
- Lägg till batteriet i STIHL connected-appen och följ instruktionerna på skärmen.

Kontaktuppgifter och mer information finns på <https://support.stihl.com> eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen är tillgänglig beroende på vilken marknad du befinner dig på.

6 Ladda batteriet, lampor och signaler

6.1 Ladda batteriet

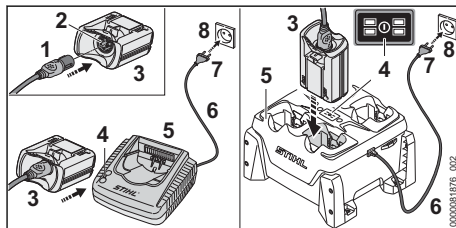
Laddningstiden beror på olika faktorer som batteriets temperatur eller omgivningstemperaturen. Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda,  19.3. Den faktiska laddningstiden kan avvika från den angivna laddningstiden. Laddningstiden anges på www.stihl.com/charging-times.

Om elkontakten har satts i ett uttag och ADA 100 placeras i laddaren påbörjas laddningen automatiskt. När batteriet är helt laddat stängs laddaren av automatiskt.

Batteriet och laddaren blir varma under laddningen.

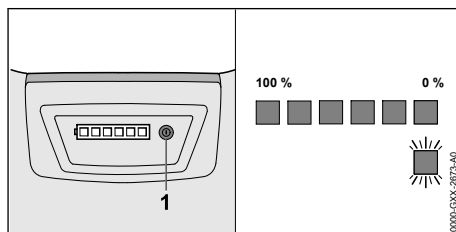
Laddarna STIHL AL 301, 301-4, AL 500 och AL 501 har en inbyggd fläkt som aktiveras och avaktiveras automatiskt under laddningen.

- Fäst anslutningskabeln eller sätt i batteriet och anslutningskabeln i ryggsäcken



- Sätt i kontakten (7) i ett eluttag (8) som är lätt att komma åt.
Laddaren (5) genomför ett självtest. Lampan (4) lyser grönt i ca 1 sekund och rött i ca 1 sekund.
- Dra anslutningskabeln (6).
- Sätt i anslutningskabelns kontakt (1) på batteriet i uttaget (2) på ADA 100 (3).
- Placera ADA 100 (3) i skåroarna på laddaren (5) och tryck till den tills det tar stopp. Lampan (4) lyser grönt. Lamporna på batteriet lyser grönt och batteriet laddas.
- Om lampan (4) och lamporna på batteriet inte längre lyser: Batteriet är fulladdat och ADA 100 (3) kan tas ut ur laddaren (5).
- Om laddaren (5) inte längre ska användas: Dra ut elkontakten (7) ur eluttaget (8).

6.2 Visa laddningsnivån



- Tryck på knappen (1). Lamporna lyser grönt i ca 5 sekunder och visar laddningsnivån. En kort signal hörs.
- Om höger lampa blinkar grönt och det hörs sex långa signaler: Ladda batteriet.

6.3 LED-lampor och signaler

Lamporna och signalerna kan visa följande information om batteriet:

- Laddningsnivå
- Aktivering och avaktivering av Bluetooth®-radiogränssnittet

– Fel

Lamporna kan lysa eller blinka rött eller grönt. Den högra lampen kan också lysa blått eller blinka. Signalerna kan vara korta eller långa.

Om lamporna lyser eller blinkar grönt och en kort signal hörs indikeras batterinivån.

- Om höger lampa på batteriet blinkar grönt och det hörs sex långa signaler: Ladda batteriet.
- Om lamporna lyser eller blinkar rött och ingen signal hörs: Åtgärda felet.  18.1
Det finns ett fel på produkten eller batteriet.
- Om de fyra lamporna till höger blinkar rött och korta signaler i snabb följd hörs: Åtgärda felet,  18.1.
Fel på batteriet.

Om den högra lampan på batteriet tänds blått och tre korta ljudsignaler hörs: Är Bluetooth®-gränssnittet på batteriet aktiverat,  7.1.

Om den högra lampan på batteriet blinkar blått och tre korta ljudsignaler hörs: Är Bluetooth®-gränssnittet på batteriet avaktiverat,  7.2.

7 Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radiogränssnitt

7.1 Aktivera Bluetooth®-gränssnitt

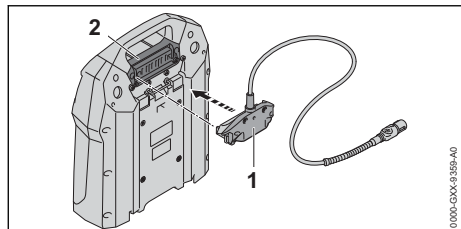
- Tryck på tryckknappen och håll den intryckt tills höger LED-lampa lyser blått i ca 3 sekunder och tre korta signaltoner hörs. Bluetooth®-gränssnittet på batteriet är aktiverat.

7.2 Inaktivera Bluetooth®-gränssnitt

- Tryck på tryckknappen och håll den intryckt tills höger LED-lampa blinkar blått sex gånger och tre korta signaltoner hörs. Bluetooth®-gränssnittet på batteriet är inaktiverat.

8 Sätt ihop batteriet

8.1 Montera anslutningskabeln

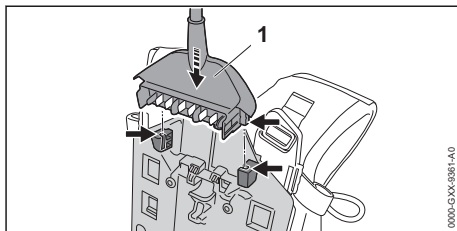


- Justera kontakten (1) så att anslutningskabeln pekar uppåt.

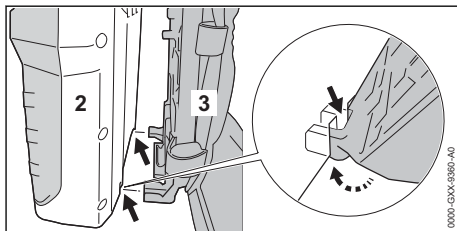
- Sätt i kontakten (1) i USB-uttaget (2).

8.2 Sätt i och ta bort batteriet och anslutningskabeln till ryggsäcken

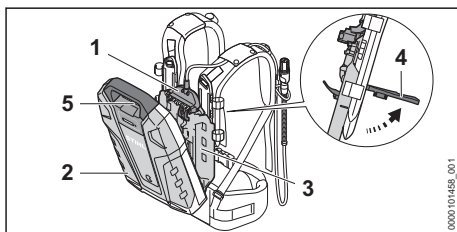
8.2.1 Fästa batteri och anslutningskabel på ryggsäcken



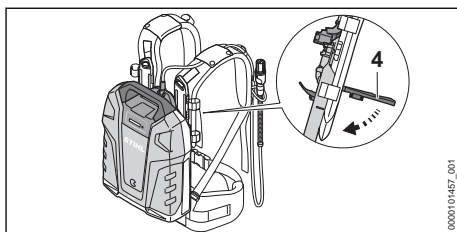
- Sätt i kontakten (1).



- Sätt dit batteriet (2) på ryggsäcken (3) på ett sådant sätt att ryggsäckens (3) styrningar passas in i ursparringarna i batteriet (2).



- Ställ upp och håll i spaken (4).
- Tryck dit ryggsäcken (3) mot batteriet (2) tills kontakten (1) ligger mot uttaget (5).



- Tryck spaken (4) nedåt tills den klickar på plats.

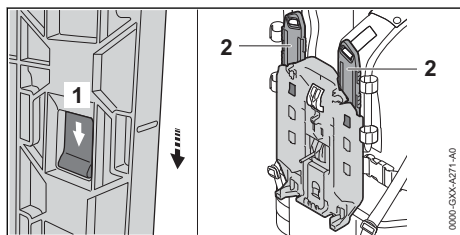
8.2.2 Ta bort batteriet och anslutningskabeln från ryggsäcken

- Ställ upp spaken.
- Ta av batteriet.
- Ta ut kontakten.

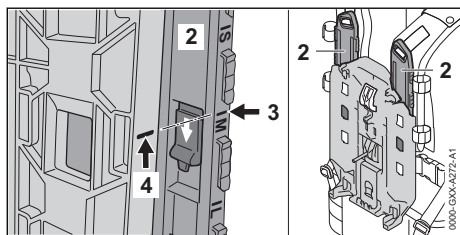
9 Ställ in batteriet för användaren

9.1 Ställ in ryggsäcken efter användarens kroppsstorlek

Ryggsäcken kan ställas in på nivåerna S, M eller L beroende på användarens kroppsstorlek.



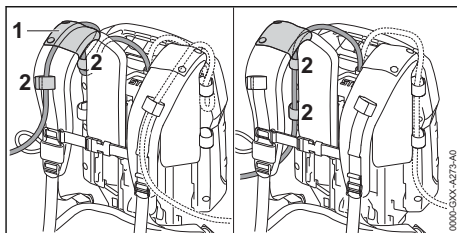
- Tryck på spärrhaken (1) och skjut i pilens riktning.
- Ta av skenan (2).



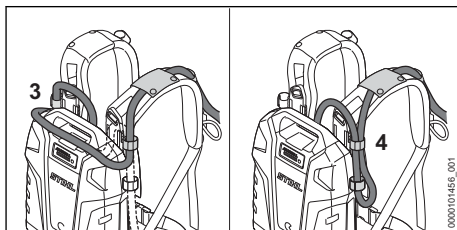
- Rikta markeringen (3) på markeringen (4) så att de ligger i linje med varandra.
- Lägg i skenan (2).
- Drag skenan (2) mot pilens riktning. Skenan (2) låses fast med ett klick.
- Ställ in skenan (2) på vänster och höger axelrem till samma nivå.

9.2 Dra och ställa in anslutningskabel

Anslutningskabeln måste dras och ställas in olika, beroende på användarens kroppsstorlek, vilken batteridrivna produkt som används samt hur den ska användas.



- Dra anslutningskabeln genom styrningen (1) i bärremmen och spännet (2) eller fäst den på sidan av rygglattan med spännet (2).

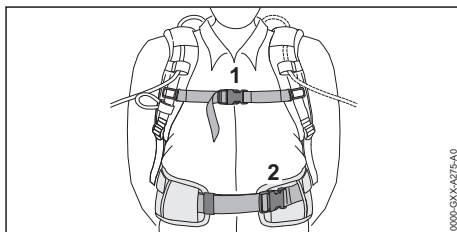


- Om anslutningskabeln är för lång: Justera anslutningskabelfs längd via en slinga på batteriet (3) eller en slinga (4) på sidan.
- Dra anslutningskabeln på ett sådant sätt att den blir så kort som möjligt, inte kläms och inte hindrar arbetet.

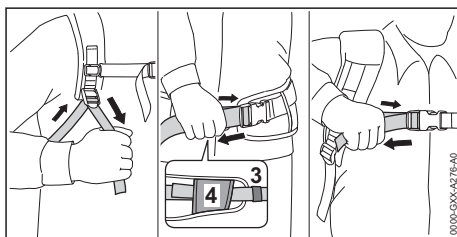
9.3 Ta på och av bärremmen

9.3.1 Ta på och ställa in ryggsäcken

- Ta på batteriet på ryggen.



- Stäng spännet (2) på midjeremmen.
- Stäng spännet (1) på bröstremmen.



- ▶ Spänn remmarna tills midjeremmen ligger mot höften och höftbältet ligger mot ryggen.
- ▶ Trä änden på midjeremmen genom spännet (3 och 4).

9.3.2 Ta av ryggsäcken

- ▶ Lossa remmarna.
- ▶ Öppna spännet på bröstremmen och midjeremmen.
- ▶ Ta av batteriet från ryggen.

Lamporna lyser grönt och en kort signal hörs. Batterinivån visas.

- ▶ Om höger lamporna blinkar grönt och det hörs sex långa signaler: Ladda batteriet.
- ▶ Om lamporna inte lyser eller blinkar och ingen signal hörs: Använd inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare. Fel på batteriet.

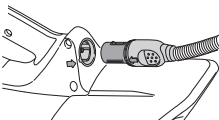
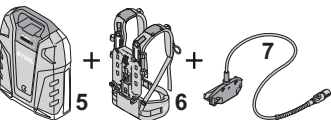
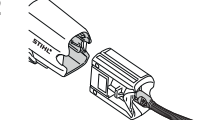
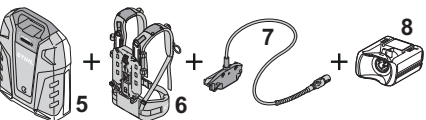
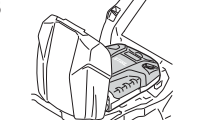
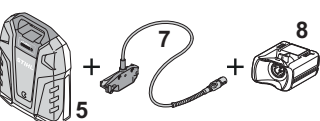
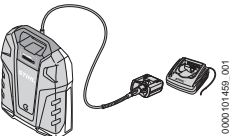
10 Kontrollera batteriet

10.1 Kontrollera LED-lampor och signaler

- ▶ Tryck på tryckknappen på batteriet.

11 Använd batteriet

11.1 Använda batteriet

A			
B			
C			
D			

A: Om en batteridrivna produkt med uttag (1) ska försörjas med el:

Använd batteriet (5), ryggsäcken (6) och anslutningskabeln (7). Batteriet bärs i ryggsäcken på ryggen.

B: Om en batteridrivna produkt med batterifack för batterier STIHL AP (2) ska försörjas med el:

Använd batteriet (5), ryggsäcken (6), anslutningskabeln (7) och ADA 100 (8). Batteriet bärs i ryggsäcken på ryggen.

C: Om en batteridrivna produkt för batterier STIHL AR L (3) ska försörjas med el:

Använd endast batteriet (5). Batteriet sätts i den batteridrivna produkten.

D: Om batteriet ska laddas med en laddare (4):

Använd batteriet (5), anslutningskabeln (7) och ADA 100 (8). ADA 100 sätts i laddaren.

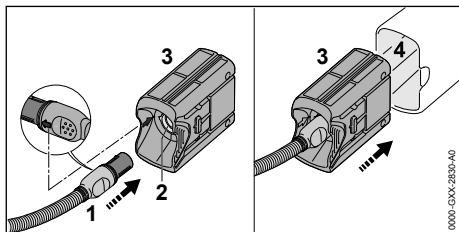
Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda,  19.3.

12 Anslut och lossa batteriet

12.1 Anslut batteriet i en batteridrivnen STIHL-produkt till ett eluttag

- Anslut batteriet enligt anvisningarna i bruksanvisningen för batteriprodukten.

12.2 Sätt i batteriet i en batteridrivnen STIHL-produkt med batterifack för STIHL AP-batterier



- Rikta in anslutningskabelns kontakt (1) så att pilen på anslutningskabelns kontakt (1) pekar mot pilen på uttaget (2) på ADA 100 (3).
- Sätt i anslutningskabelns kontakt (1) i uttaget (2) på ADA 100 (3).
- Sätt i ADA 100 (3) i batterifacket (4).

12.3 Anslut batteriet med ett batterifack för batterier STIHL AR L

- Anslut batteriet enligt anvisningarna i bruksanvisningen för batteriprodukten.

12.4 Ta loss batteriet

- Stäng av den batteridrivna produkten.
- Om en batteridrivnen produkt med uttag används: Ta loss batteriet enligt bruksanvisningen till den batteridrivna produkten
- Om ADA 100 används: Ta ut ADA 100 ur batterifacket.
- Om en batteridrivnen produkt för STIHL AR L-batterier används: Ta loss batteriet enligt bruksanvisningen till den batteridrivna produkten.

13 Efter arbetet

13.1 Efter arbetet

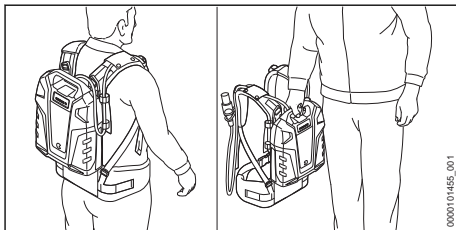
- Stäng av den batteridrivna produkten.
- Ta loss batteriet.
- Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 är blöta eller fuktiga: Låt batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 torka  19.3.

- Rengör batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100.

14 Transport

14.1 Transportera batteriet

- Stäng av den batteridrivna produkten.
- Ta loss batteriet.
- Kontrollera att batteriet är i ett säkert skick.



- Bär batteriet på ryggen eller i handtaget.
- Om batteriet transporteras i ett fordon: Se till att batteriet inte kan röra sig.
- Om batteriet förpackas: Förpacka batteriet så att det inte kan röra sig i förpackningen och säkra även själva förpackningen så att den inte heller kan röra sig.

Batteriet måste transporteras som farligt gods. Batteriet är klassat som UN 3480 (litiumjonbatterier) och har kontrollerats enligt FN:s handbok för testning och kriterier del III, avsnitt 38.3.

Transportföreskrifterna finns angivna på www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Förvaring

15.1 Förvara batteriet

STIHL rekommenderar att batteriet förvaras laddat mellan 30 % och 45 % (2 LED-lampor lyser grönt).

- Förvara batteriet enligt följande:
 - Batteriet är utom räckhåll för barn.
 - Batteriet är rent och torrt.
 - Batteriet befinner sig i ett stängt utrymme.
 - Batteriet är inte anslutet till produkten.
 - Om batteriet förvaras i laddaren: Dra ut elkontakten och förvara batteriet med en laddningsnivå mellan 30 % och 45 % (2 LED-lampor som lyser grönt).
 - Förvara inte batteriet utanför angivna temperaturgränser,  19.2.

OBS!

- Om batteriet inte förvaras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kan batteriet djupurladdas och därmed skadas irreparabelt.
 - Ladda urladdat batteri före förvaring. STIHL rekommenderar att batteriet förvaras laddat mellan 30 % och 45 % (2 LED-lampor lyser grönt).
 - Förvara inte batteriet tillsammans med produkten.

15.2 Förvara batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100

- Förvara ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 så att följande villkor uppfylls:
 - Ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 kan inte vippa eller röra sig.
 - Ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är utom räckhåll för barn.
 - Ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 är rena och torra.
 - Batteriet, ryggsäcken och ADA 100 hänger inte i anslutningskabeln.

16 Rengöring

16.1 Rengöra batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100

- Rengör batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 med en fuktig trasa.

16.2 Rengöra anslutningskabelns kontaktytor



Till detta kapitel finns en video.



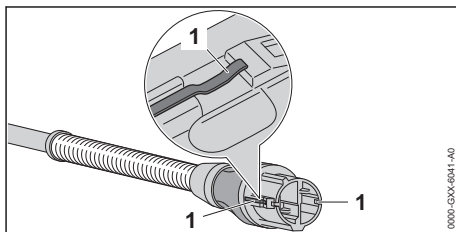
www.stihl.com/sxwjNw

18 Felavhjälpning

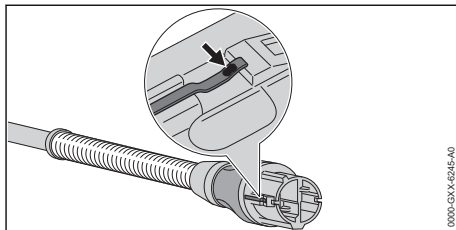
18.1 Åtgärda fel på batteriet eller den batteridrivna produkten

Fel	Lampor och signaler	Orsak	Åtgärd
Den batteridrivna produkten startar inte eller stängs av under användningen.	1 LED-lampa blinkar grönt och 6 långa signaler hörs.	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Ladda batteriet enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller i bruksanvisningen för laddarna STIHL AL 301, 301-4, 501.

- Dra ut anslutningskabelns kontakt ur uttaget eller ADA 100.



- Rengör kontaktytorna (1) med en torr trasa.



- Om en missfärgning (pil) syns på kontaktytorna: Slipa bort missfärgningen med ett fint slippapper P 600 tills kontaktytorna blänker.

17 Underhåll och reparation

17.1 Underhålla och reparera batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100

Batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100 behöver inte underhållas, och kan inte repareras av användaren.

- Om batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100 är defekta eller skadade: Använd inte batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln eller ADA 100, och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Fel	Lampor och signaler	Orsak	Åtgärd
	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Ta loss batteriet. ► Låt batteriet svalna eller bli varmt.
	3 LED-lampor blinkar rött.	Det finns ett fel på den batteridrivna produkten.	► Ta loss batteriet och anslut det igen. ► Sätt på den batteridrivna produkten. ► Om de 3 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Uppsök en STIHL-återförsäljare.
	3 LED-lampor lyser rött.	Den batteridrivna produkten är för varm.	► Ta loss batteriet. ► Låt den batteridrivna produkten svalna.
	4 LED-lampor blinkar rött och korta signaler i snabb följd hörs.	Fel på batteriet.	► Ta av batteriet från ryggen. ► Ta loss batteriet och anslut det igen. ► Sätt på den batteridrivna produkten. ► Om de 4 LED-lamporna fortfarande blinkar rött och korta signaler i snabb följd hörs: Använd och transportera inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare.
		Elanslutningen mellan den batteridrivna produkten och batteriet är avbruten.	► Ta loss batteriet och anslut det igen. ► Om den batteridrivna produkten fortfarande inte startar eller stängs av under användningen: Rengör anslutningskabelförbindningarna.
		Den batteridrivna produkten eller batteriet är fuktiga.	► Låt den batteridrivna produkten eller batteriet torka, 19.3.
Den batteridrivna produktens drifttid är för kort.		Batteriet är inte helt laddat.	► Ladda batteriet fullt enligt beskrivningen i bruksanvisningen för laddarna STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Batteriets livslängd är slut.	► Byt batteriet.
Batteriet med kan inte hittas med STIHL connected-appen.		Bluetooth®-gränssnittet på batteriet eller på den mobila slutenheten är avaktiverat.	► Aktivera Bluetooth®-gränssnittet på batteriet och på den mobila slutenheten.
		Avståndet mellan batteri och mobilenhet är för stort.	► Minska avståndet, 19.1. ► Om batteriet fortfarande inte kan hittas med STIHL connected-appen: Uppsök en STIHL-återförsäljare.
Laddningen påbörjas inte när ADA 100 har satts i laddaren.	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Låt ADA 100 sitta kvar i laddaren. Laddningen startar automatiskt när det tillåtna temperaturområdet har uppnåtts.

18.2 Produktsupport och användningshjälp

Produktsupport och användningshjälp finns att få av en STIHL-återförsäljare.

Kontaktuppgifter och mer information finns på <https://support.stihl.com> eller www.stihl.com.

- Spänning: 36 V
- Kapacitet i Ah: se typskylten
- Energiinnehåll i Wh: se typskylten
- Vikt i kg: se typskylten
- Bluetooth®-gränssnitt:

19 Tekniska data

19.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Batteriteknik: litiumjoner

- Dataanslutning: Bluetooth® 4.2. Den mobila slutenheten måste vara kompatibel med Bluetooth® Low Energy 4.0 och stödja Generic Access Profile (GAP).
- Frekvensband: ISM-band 2,4 GHz
- Avgiven maximal överföringseffekt: 1 mW
- Signalområde: ca 10 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena och den mobila slutenheten. Räckvidden kan variera kraftigt beroende på yttre villkor, inklusive använd mottagarutrustning. I slutna utrymmen och genom metalliska barriärer (exempelvis väggar, hyllor, lådor) kan räckvidden vara avsevärt kortare.
- Krav på operativsystemet för den mobila slutenheten: Android eller iOS (i den aktuella versionen eller senare)

19.2 Temperaturgränser



VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna eller explodera om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Batteriet får inte laddas i temperaturer under - 20 °C eller över + 50 °C.
 - Använd inte batteriet i temperaturer under - 20 °C eller över + 50 °C.
 - Förvara inte batteriet i temperaturer under -20 °C eller över +70 °C.

19.3 Rekommenderade temperaturintervall

Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal batteriprestanda:

- Laddning: + 5 °C till + 40 °C
- Användning: - 10 °C till + 40 °C
- Förvaring: - 20 °C till + 50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturintervallen kan prestandan försämrast.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska du låta batteriet torka i minst 48 timmar i en temperatur över 15 °C och under 50 °C och i en luftfuktighet på under 70 %. Högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

19.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

20 Reservdelar och tillbehör

20.1 Reservdelar och tillbehör



De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

21 Kassering

21.1 Kassera batteriet, ryggsäcken, anslutningskabeln och ADA 100

Information om kassering finns att få hos kommunförvaltningen eller en STIHL-återförsäljare.

Icke fackmannamässig kassering kan skada hälsan och miljön.

- Avfallshantera STIHLs produkter, inklusive förpackningar, enligt lokala föreskrifter på därför avsedd återvinningsstation.
- Släng inte i hushållsavfallet.

22 EU-försäkringen om överensstämmelse

22.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Härmed försäkras ANDREAS STIHL AG & Co. KG, att radioutrustning 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L uppfyller förordning 2014/53/EU.

En komplett EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande adress: www.stihl.com/conformity

23 UKCA-konformitetsdeklaration

23.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Härmed försäkrar ANDREAS STIHL AG & Co. KG, att radioustrustning 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L uppfyller gällande föreskrifter.

En komplett försäkran om överensstämmelse finns på följande adress: www.stihl.com/conformity

24 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1	Alkusanat.....	77
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	77
3	Yleiskuva.....	78
4	Turvallisuusohjeet.....	79
5	Akun valmistelu käyttöä varten.....	82
6	Akun lataaminen, LED-valot ja merkkiäänät.....	82
7	Bluetooth®-radioliitännän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	83
8	Akun kokoaminen.....	84
9	Akun säätäminen käyttäjän kokoa vastavasti.....	84
10	Akun tarkastus.....	85
11	Työskentely akun kanssa.....	86
12	Akun yhdistäminen ja irrottaminen.....	86
13	Työskentelyn jälkeen.....	87
14	Kuljettaminen.....	87
15	Säilytys.....	87
16	Puhdistaminen.....	88
17	Huoltaminen ja korjaaminen.....	88
18	Häiriöiden poistaminen.....	88
19	Tekniset tiedot.....	89
20	Varaosat ja varusteet.....	90
21	Hävittäminen.....	90
22	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	90
23	UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	91
24	Yhteystiedot.....	91

1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkai-

densa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestävään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöiän ajan.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Tohtori Nikolas Stihl

TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.

2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

2.1 Tuotetta koskevat asiakirjat

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- ▶ Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
 - Käytettävän akkukäyttöisen STIHL-tuotteen käyttöohje
 - Laturien STIHL AL 301, 301-4, 501 käyttöohje
 - STIHL-akkuja ja sisäänrakennetuilla akuilla varustettuja tuotteita koskevia turvallisuustietoja: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisätietoja STIHL connected -toiminnosta ja yhteensopivista laitteista sekä UKK löytyvät osoitteesta www.connect.stihl.com, ja ne ovat saatavilla myös STIHL-erikoisliikkeessä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta. STIHL käyttää tätä sana-/kuva-merkkiä lisenssillä.

Akussa on Bluetooth®-radioliitäntä. Paikallisia toimintarajoituksia (esim. lentokoneissa tai sairaloissa) on noudatettava.

2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

2.3 Tekstissä käytetyt symbolit



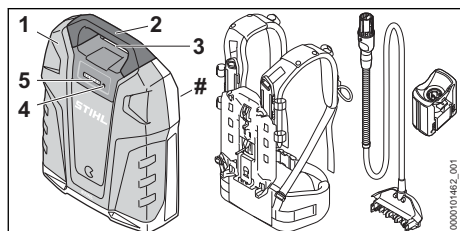
Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.



Tähän lukuun on saatavissa video.

3 Yleiskuva

3.1 Akku

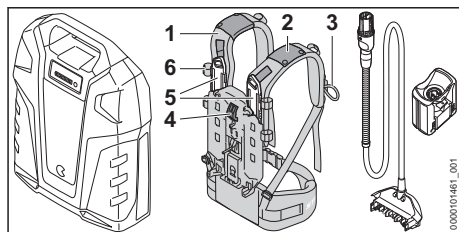


- 1 Akku**
Akku toimii STIHL-akkuetuotteen energianlähteenä.
- 2 Kahva**
Kahva on tarkoitettu akun kantamiseen.
- 3 Liitäntä**
Liitäntä on tarkoitettu verkkopistokkeen yhdistämiseen.
- 4 Painike**
Painike aktivoi LED-valot ja akun merkkiään. Painike aktivoi ja deaktivoi Bluetooth®-radioliitännän.
- 5 LED-valot**
LED-valot ilmaisevat akun varaustason, viat sekä Bluetooth®-radioliitännän aktivoinnin ja deaktivoinnin.

Koneen numerolla varustettu arvokilpi

3.2 Kantojärjestelmä

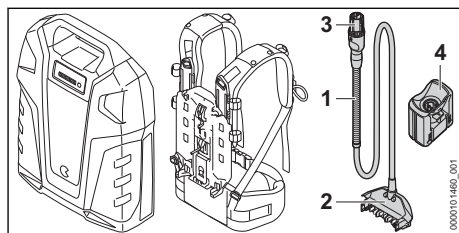
Kantojärjestelmä ei sisälly akun toimitukseen.



- 1 Kantojärjestelmä**
Kantojärjestelmä jakaa akun painon vartalolle ja pitää liitoskaapelia paikallaan.
- 2 Ohjain**
Ohjain pitää liitoskaapelin kiinni kantojärjestelmässä.
- 3 Silmukka**
Silmukka pitää liitoskaapelin pistokkeen kiinni kantojärjestelmässä.
- 4 Vipu**
Vipu kiinnittää akun kantojärjestelmään.
- 5 Kisko**
Kisko mahdollistaa säätämisen käyttäjän kehon koon mukaan.
- 6 Solki**
Solki pitää liitoskaapelin kiinni kantojärjestelmässä.

3.3 Liitoskaapeli ja ADA 100

Liitoskaapeli ja ADA 100 eivät sisälly akun toimitukseen.



- 1 Liitoskaapeli**
Liitoskaapeli yhdistää akun STIHL-akkuetuotteen, jossa on liitin tai ADA 100.
- 2 Pistoke**
Pistoke yhdistää liitoskaapelin akkuun.

3 Liitoskaapelin pistoke

Liitoskaapelin pistoke yhdistää liitoskaapelin liittimellä varustettuun STIHL-akkuun tai ADA 100:aan.

4 ADA 100

ADA 100 yhdistää akun STIHL-akkuun, jossa on akkulokero STIHL AP -akkuja varten.

3.4 Symbolit

Akussa voi olla symboleja ja ne tarkoittavat seuraavaa:



1 LED-valo palaa punaisena. Akku on liian kuuma tai liian kylmä.



4 LED-valoa vilkkuu punaisina. Akussa on häiriö.



Akussa on Bluetooth®-radioliitäntä ja se voidaan yhdistää STIHL connected -appiin.



Symbolin vieressä oleva arvo ilmoittaa akun energiasäilyksen kenovalmistajan ilmoittamien tietojen perusteella. Käyttötilanteissa käytettävissä oleva energiasäilytys on tätä pienempi.



Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.

4 Turvallisuusohjeet

4.1 Varoitusmerkit

Akkuun sijoitettujen varoitusmerkkien merkitys on seuraava:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden mukaisesti.



Lue, ymmärrä ja tallenna käyttöohjeet myöhemmää käyttöä varten.



Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.



Älä upota akku nesteisiin.

4.2 Määräystenmukainen käyttö

STIHL AR L akku antaa seuraaville STIHL-akkuun tuotteille virtaa:

- Akkukäyttöinen tuote naarasliittimellä.
- Akkukäyttöinen tuote STIHL AP -akuihin tarkoitettulla akkulokerolla.
- Akku-tuote STIHL AR L -akuihin tarkoitettulla akunpidikkeellä.

Akkua voidaan käyttää sateessa.

Akkua saa käyttää vain maanpinnan tasolla tai nostolavalla suoritettaviin työtehtäviin.

Akkua ei saa käyttää akkukäyttöisissä ruohonleikkureissa, joissa on STIHL AP -akulle tarkoitettu akkulokero.

Työskentelyn aikana akkuja kuljetetaan kantojärjestelmässä selässä tai liitetään akku-tuotteen akku-tuotteen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Akun lataamiseen käytetään laturia STIHL AL 301, AL 301-4 tai AL 501.

Akku mahdollistaa yhdessä STIHL connected -apin kanssa personoinnin ja tietojen lähettämisen akulle Bluetooth®-tekniikan avulla.

VAROITUS

- Muiden kuin STIHLin akkuja varten hyväksyttyjen tuotteiden ja laturien käyttö voi aiheuttaa onnettomuuden, tulipalon tai räjähdysriskin. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Käytä akkuja vain seuraavien akkukäyttöisten STIHL-tuotteiden kanssa:
 - Akkukäyttöinen tuote naarasliittimellä.
 - Akkukäyttöinen tuote STIHL AP -akuihin tarkoitettulla akkulokerolla.
 - Akku-tuote STIHL AR L -akuihin tarkoitettulla akunpidikkeellä.
 - Lataa akku laturilla STIHL AL 301, AL 301-4 tai AL 501.
- Jos akkuja ei käytetä sille määritellyn käyttö-tarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
 - Käytä akkuja tässä käyttöohjeessa, STIHL connected -apissa ja osoitteessa www.connect.stihl.com kuvatulla tavalla.

4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

VAROITUS

- Käyttäjät, joita ei ole opastettu, eivät kykene tunnistamaan tai arvioimaan akkuun, kantojär-

jestelmään, liitoskaapeliin ja ADA 100:aan liittyviä vaaroja. Käyttäjä tai muut henkilöt voivat loukkaantua vakavasti tai hengenvaarallisesti.



- Lue, ymmärrä ja säilytä käyttöohjeet myöhempiä käyttöä varten.

- Jos akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai ADA 100 luovutetaan toiselle henkilölle: Luovuta käyttöohje mukana.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:
 - Käyttäjä on valpas.
 - Käyttäjä on fyysisesti, sensorisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään akkua, kantojärjestelmää, liitoskaapelia ja ADA 100:aa ja työskentelemään niiden kanssa. Jos käyttäjällä on rajalliset fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, hän saa työskennellä laitteella vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien kuvauksen mukaan.
 - Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida akkuun, kantojärjestelmään, liitoskaapeliin ja ADA 100:aan liittyvät vaarat.
 - Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
 - Käyttäjä on saanut opastusta STIHL-erikoisliikkeeltä tai asiantuntevalta henkilöltä ennen akun, kantojärjestelmän ja ADA 100:n ensimmäistä käyttökertaa.
 - Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumausainien vaikutuksen alainen.

4.4 Työskentelyalue ja ympäristö

▲ VAROITUS

- Asiantuntemattomat henkilöt, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan tai arvioimaan akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin ja ADA 100:n vaaroja. Asiantuntemattomat henkilöt, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.
 - Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
 - Älä jätä akkua valvomatta.
 - Varmista, että lapset eivät voi leikkiä akulla, kantojärjestelmällä, liitoskaapelilla ja ADA 100:lla.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekeijöiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti.

oitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.



- Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.
- Älä heitä akkua tuleen.

- Älä lataa, käytä ja säilytä akkua määriteltujen lämpötilarajojen ulkopuolella, 19.2.



- Älä upota akkua nesteisiin.

- Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
- Älä altista akkua suurelle paineelle.
- Älä altista akkua mikroaalloille.
- Suojaa akku kemikaaleilta ja suoloilta.

4.5 Turvallinen toimintakunto

Akkua, kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 ovat turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:

- Akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 ovat ehjiä.
- Akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 ovat puhtaita ja kuivia.
- Akku toimii, eikä siinä ole muutoksia.
- Kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 eivät ole muuttuneet.
- Tähän akkuun ja kantojärjestelmään on asennettu alkuperäisiä STIHL-lisävarusteita.
- Lisävarusteet on asennettu oikein.

▲ VAROITUS

- Akkua ei voida enää käyttää turvallisesti, mikäli akku ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
 - Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
 - Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
 - Työskentele vahingoittumattoman kantojärjestelmän, vahingoittumattoman liitoskaapelin ja vahingoittumattoman ADA 100:n kanssa.
 - Jos akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai ADA 100 ovat likaantuneet: Puhdista akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai ADA 100.
 - Jos akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai ADA 100 ovat märkiä tai kosteita: Anna akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin tai ADA 100:n kuivua, 19.3.
 - Älä muuta akkua, kantojärjestelmää, liitoskaapelia ja ADA 100:aa.
 - Älä työnnä esineitä akun tai ADA 100:n aukkoihin.

- ▶ Älä yhdistä tai oikosulje akun tai ADA 100:n sähkökoskettimia metalliesineillä.
- ▶ Älä avaa akkua.
- ▶ Käytä akkuun ja kantojärjestelmään niihin tarkoitettuja alkuperäisiä STIHL-varusteita.
- ▶ Asenna varusteet käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen mukaisesti.
- ▶ Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
- Vaurioituneesta akusta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
 - ▶ Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
 - ▶ Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteen kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
 - ▶ Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhteile silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi poistua outoja hajuja tai savua. Tällainen akku saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Jos akku haisee epätavalliselta tai siitä nousee savua: Riisu akku selästäsi äläkä käytä enää akkua. Pidä akku erossa palavista materiaaleista.
 - ▶ Jos akku syttyy palamaan: Yritä sammuttaa akku tulensammuttimella tai vedellä.

Seuraavat tekijät voivat mahdollisesti aiheuttaa kosketuksen jännitteisiin osiin:

- Liitoskaapeli on vaurioitunut.
- Liitoskaapelin pistoke tai akun liittimen pistoke ovat vaurioituneita.
- ADA 100 on vaurioitunut.

▲ VAROITUS

- Jännitteisten osien koskettaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - ▶ Varmista, että liitoskaapeli, liitoskaapelin pistoke, akun liittimen pistoke ja ADA 100 ovat ehjiä.
- Väärin sijoitettu liitoskaapeli voi vaurioitua. Tästä voi olla seurauksena sekä loukkaantuminen että liitoskaapelin vaurioituminen.
 - ▶ Sijoita liitoskaapeli siten, että akkukäyttöisen laitteen työvaruste ei voi koskettaa liitoskaapelia.
 - ▶ Sijoita liitoskaapeli siten, että kaapeli ei taitu eikä vaurioidu.
 - ▶ Jos liitoskaapeli on sotkeutunut: selvitä liitoskaapeli.
 - ▶ Aseta liitoskaapeli tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

4.6 Työskentely

▲ VAROITUS

- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
 - ▶ Jos valaistus ja näkyvyys on heikko: älä työskentele akun parissa.
 - ▶ Kiinnitä huomiota esteisiin.
 - ▶ Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä. Jos sinun on työskenneltävä korkealla: käytä nostolavaa.
 - ▶ Jos tunnet olosi väsyneeksi: pidä tauko työskentelystä.
- Akku ei ole mahdollisesti enää turvallisessa toimintakunnossa, jos akussa ilmenee työskentelyn aikana muutoksia tai jos kuultavissa on nopeasti toisiaan seuraavia lyhyitä merkkiääniä. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Lopeta työt, riisu akku selästäsi ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
 - ▶ Jos akku haisee epätavalliselta tai siitä nousee savua: riisu akku selästäsi äläkä käytä enää akkua. Pidä akku erossa palavista materiaaleista.
- Käyttäjä saattaa joutua vaaratilanteessa paniikin valtaan ja jättää tällöin riisumatta kantojärjestelmän yltään. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Harjoittele kantojärjestelmän riisumista.

4.7 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekeijöiltä. Eräille ympäristötekijöille altistunut akku saattaa vahingoittua. Tästä voi olla seurauksena esinevahinkoja.
 - ▶ Älä kuljeta vaurioitunutta akkua.
- Akku voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Pakkaa akku pakkaukseen niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
 - ▶ Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

4.8 Säilyttäminen

▲ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan akusta aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Säilytä akku poissa lasten ulottuvilta.

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristöteki-
jöiltä. Eräiden ympäristötekijöiden vaikutuksille
altistunut akku saattaa vahingoittua korjaus-
kelvottomaksi.
 - Säilytä akku puhtaana ja kuivana.
 - Säilytä akku suljetussa tilassa.
 - Säilytä akku erillään tuotteesta.
 - Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota verk-
kopistoke pistorasiasta ja säilytä akkua
varustasalla välillä 30–45 % (2 vihreää
LED-valoa palaa).
 - Älä säilytä akkua määritettyjen lämpötila-
rajojen ulkopuolella,  19.2.
- Liitoskaapelia ei ole tarkoitettu akun kantami-
seen tai ripustamiseen. Liitoskaapeli ja akku
voivat vaurioitua.
 - Kela liitoskaapeli kiepille ja kiinnitä kaapeli
akkuun.

4.9 Puhdistus, huolto ja korjaus

▲ VAROITUS

- Kovat puhdistusaineet, puhdistaminen vesi-
suihkulla tai terävät esineet voivat vahingoittaa
akkua, kantojärjestelmää, liitoskaapelia ja
ADA 100:aa. Jos akkua, kantojärjestelmää, lii-
toskaapelia tai ADA 100:aa ei puhdisteta kun-
nolla, osat eivät ehkä enää toimi oikein ja tur-
valaitteet voivat kytkeytyä pois käytöstä. Seu-
rauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
 - Puhdista akku, kantojärjestelmä, liitoskaa-
peli ja ADA 100 tämän käyttöohjeen
kuvauksen mukaisesti.
- Jos akkua, kantojärjestelmää, liitoskaapelia tai
ADA 100:aa ei huolleta tai korjata asianmukai-
sesti, osat eivät ehkä enää toimi kunnolla ja
turvalaitteet voivat kytkeytyä pois käytöstä.
Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralli-
seen loukkaantumiseen.
 - Älä huolla tai korjaa akkua, kantojärjestel-
mää, liitoskaapelia ja ADA 100:aa itse.
 - Jos akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai
ADA 100 vaatii huoltoa tai korjausta: Ota
yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

5 Akun valmistelu käyttöä varten

5.1 Akun valmistelu käyttöä varten

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina
ennen työskentelyn aloittamista:

- Tarkasta LED-valot ja äänimerkit,  6.3
- Lataa akku täyteen,  6.1
- Puhdista akku,  16.1
- Jos käytetään liitoskaapelia:

- Puhdista liitoskaapeleiden kosketuspinnat,
 16.2
- Kiinnitä liitoskaapeli tai asenna akku ja lii-
toskaapeli kantojärjestelmään,  8
- Varmista, että akku on turvallisessa toiminta-
kunnossa,  4.5.
- Jos käytetään kantojärjestelmää, liitoskaapelia
ja ADA 100:aa: Varmista, että kantojärjes-
telmä, liitoskaapeli ja ADA 100 ovat turvalli-
sessa kunnossa,  4.5.
- Jos kuvattuja vaiheita ei voi suorittaa: Älä
käytä akkua ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

5.2 Yhdistä akku STIHL connected -appiin

- Ota käyttöön mobiililaitteen Bluetooth®-radio-
liitäntä.
- Ota akun Bluetooth®-radioliitäntä,  7.1.
- Lataa STIHL connected -appi App Storesta
mobiililaitteellesi ja luo tili.
- Avaa STIHL connected -appi ja kirjaudu
sisään.
- Liitä akku STIHL connected -appiin ja seuraa
ohjeita näytöltä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta
<https://support.stihl.com> tai STIHL connected -
apista.

STIHL connected -appi on käytettävissä mark-
kina-alueen mukaan.

6 Akun lataaminen, LED- valot ja merkkiäänät

6.1 Akun lataaminen

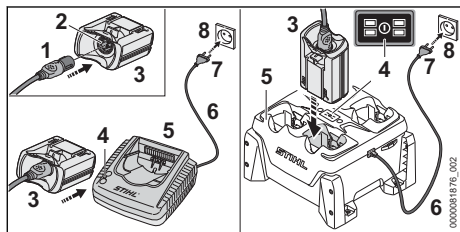
Latausaikaan vaikuttavat monet eri tekijät, kuten
akun lämpötila ja ympäristön lämpötila. Noudata
suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdolli-
sen suorituskyvyn varmistamiseksi,  19.3.
Todellinen latausaika saattaa poiketa valmistajan
ilmoittamasta latausajasta. Latausaika on määri-
teltä osoitteessa www.stihl.com/charging-times.

Kun verkkopistoke kytketään pistorasiaan ja
ADA 100 asetetaan laturiin, lataus käynnistyy
automaattisesti. Kun akku on ladattu täyteen,
laturi kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Akkua ja laturi lämpenevät lataamisen aikana.

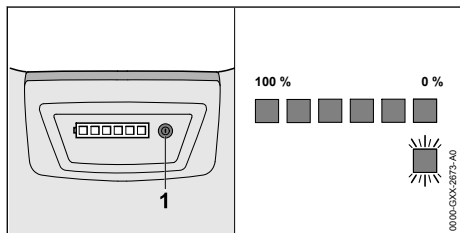
Latureiden STIHL AL 301, 301-4, AL 500 ja
AL 501 sisään on asennettu tuuletin, joka voi kyt-
keytyä automaattisesti päälle ja pois päältä
latauksen aikana.

- Kiinnitä liitoskaapeli tai asenna akku ja liitoskaapeli kantojärjestelmään



- Yhdistä verkkopistoke (7) pistorasiaan (8), joka on helposti saavutettavissa.
- Laturi (5) suorittaa itsestään. LED-valo (4) palaa ensin vihreänä noin 1 sekunnin ajan ja tämän jälkeen punaisena noin 1 sekunnin ajan.
- Aseta liitoskaapeli (6) paikalleen.
- Työnnä akun liitoskaapelin pistoke (1) ADA 100:n (3) liittimeen (2).
- Paina ADA 100 (3) laturin (5) ohjaimiin ja paina sitä vasteeseen saakka. LED-valo (4) palaa vihreänä. LED-valot palavat akussa vihreinä, ja akku latautuu.
- Jos LED-valo (4) ja akun LED-valot eivät enää pala: Akku on ladattu täyteen ja ADA 100 (3) voidaan irrottaa laturista (5).
- Jos laturia (5) ei enää käytetä: irrota verkkopistoke (7) pistorasiasta (8).

6.2 Lataustilan tarkastaminen



- Paina painiketta (1). Lataustila ilmaistaan vihreillä LED-valoilla, jotka palavat noin 5 sekunnin ajan. Kuultavissa on lyhyt merkkiääni.
- Jos akun oikeanpuoleinen vihreä LED-valo vilkkuu ja kuultavissa on kuusi pitkää merkkiääntä: lataa akku.

6.3 LED-valot ja äänimerkit

LED-merkkivalot ja äänimerkit voivat ilmoittaa seuraavat tiedot akusta:

- Lataustila
- Bluetooth®-radioliitännän käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

– Häiriöt

LED-valojen väri voi olla vihreä tai punainen, ja valot voivat joko palaa yhtäjaksoisesti tai vilkkua. Oikeanpuoleinen LED-valo voi palaa sinisenä tai vilkkua. Äänimerkit voivat olla lyhyitä tai pitkiä.

LED-valot ilmaisevat varaustilan, jos yhtäjaksoisesti palavien tai vilkkuvien valojen väri on vihreä tai kuultavissa on lyhyt äänimerkki.

- Jos akun vihreä LED-valo vilkkuu oikealla ja kuultavissa on kuusi pitkää merkkiääntä: lataa akku.
- Jos yhtäjaksoisesti palavien tai vilkkuvien LED-valojen väri on punainen jos äänimerkkiä ei ole kuultavissa: korjaa vialla 18.1
- Akkukäyttöisessä laitteessa tai akussa esiintyy häiriö.
- Jos laitteen oikeassa reunassa vilkkuu edelleenkin neljä punaista LED-valoa ja kuultavissa on nopeasti toisiaan seuraavia lyhyitä merkkiääniä: korjaa vialla 18.1.
- Akussa on häiriö.

Jos akun oikeanpuoleinen LED palaa sinisenä ja kuuluu kolme lyhyttä äänimerkkiä: akun Bluetooth®-radioliitännä kytkeytyy päälle, 7.1.

Jos akun oikeanpuoleinen LED vilkkuu sinisenä ja kuuluu kolme lyhyttä äänimerkkiä: akun Bluetooth®-radioliitännä kytkeytyy pois päältä, 7.2.

7 Bluetooth®-radioliitännän ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

7.1 Bluetooth®-radioliitännän käyttöönotto

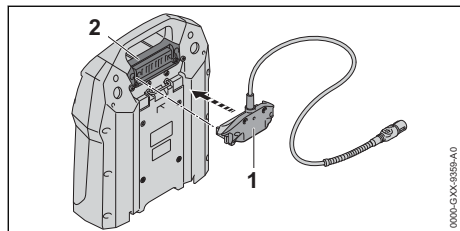
- Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes oikea LED-valo palaa sinisenä n. 3 sekunnin ajan ja kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä. Akun Bluetooth®-radioliitännä kytkeytyy päälle.

7.2 Bluetooth®-radioliitännän poistaminen käytöstä

- Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes oikea LED-valo vilkkuu sinisenä kuusi kertaa ja kuuluu kolme lyhyttä äänimerkkiä. Akun Bluetooth®-radioliitännä ei ole käytössä.

8 Akun kokoaminen

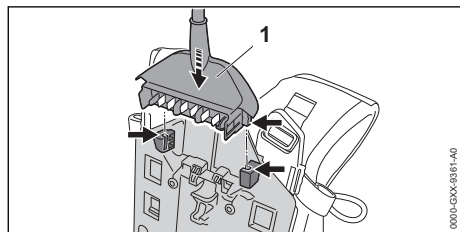
8.1 Liitoskaapelin asentaminen



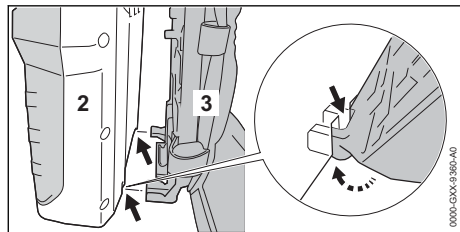
- Kohdista urosliitin (1) niin, että liitoskaapeli osoittaa ylöspäin.
- Yhdistä urosliitin (1) USB-liitäntään (2).

8.2 Akun ja liitoskaapelin asentamisen kantojärjestelmään ja irrottaminen siitä

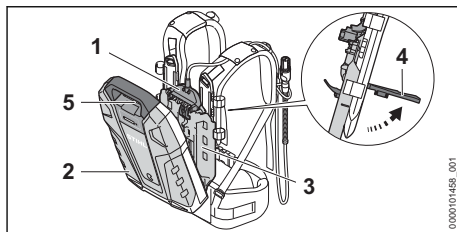
8.2.1 Akun ja liitoskaapelin kiinnittäminen kantojärjestelmään



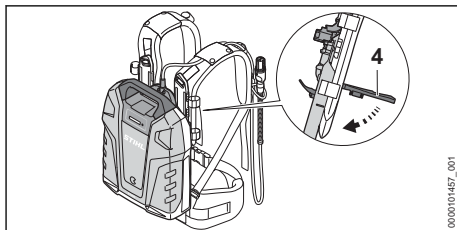
- Sijoita pistoke (1) paikalleen.



- Aseta akku (2) kantojärjestelmään (3) siten, että kantojärjestelmän (3) ohjaimet asettuvat akun (2) syvennyksiin.



- Aseta ja pidä vipua (4).
- Paina kantojärjestelmää (3) akku (2) vasten, kunnes pistoke (1) osuu liitäntään (5).



- Paina vipua (4) alas kunnes se napsahtaa kiinni.

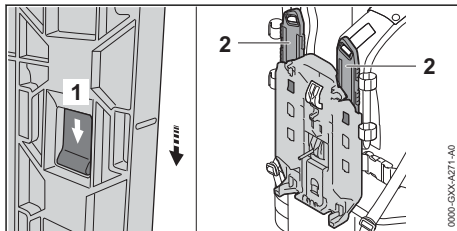
8.2.2 Akun ja liitoskaapelin irrottaminen kantojärjestelmästä

- Aseta vipu pystyasentoon.
- Poista akku.
- Irrota liitin.

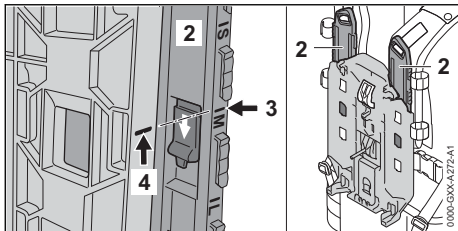
9 Akun säätäminen käyttäjän kokoa vastaavasti

9.1 Kantojärjestelmän säätäminen kehon kokoa vastaavaksi

Kantojärjestelmän voi säätää käyttäjän koon mukaan kokojen S, M tai L välillä.



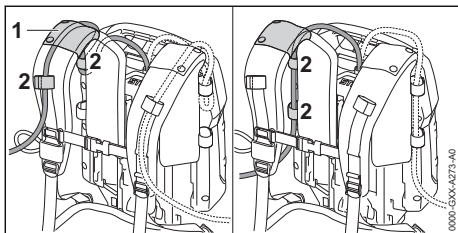
- Paina salpaa (1) ja työnnä nuolen suuntaan.
- Poista kisko (2).



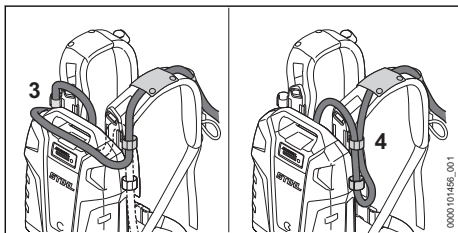
- Kohdista merkki (3) merkkiin (4) siten, että ne ovat kohdakkain.
- Aseta kisko (2) paikalleen.
- Vedä kisko (2) nuolen suuntaan. Kisko (2) lukittuu paikalleen yhdellä napsahduksella.
- Säädä vasemman ja oikean olkahihnan kisko (2) samalle tasolle.

9.2 Liitoskaapelin asentaminen ja säätäminen

Liitoskaapeli on reititettävä ja säädettävä käyttäjän kehon koon, eri akku-tuotteiden ja käyttötarkoituksen mukaan.



- Kiinnitä liitoskaapeli kantohihnassa olevan ohjaimen (1) ja solkien (2) kautta tai sivusuunnassa takalevyyn solkien (2) avulla.

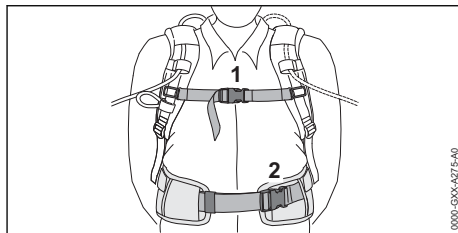


- Jos liitoskaapeli on liian pitkä: säädä liitoskaapelin pituutta akussa olevan silmukan (3) tai sivussa olevan silmukan (4) avulla.
- Aseta liitoskaapeli niin, että se on mahdollisimman lyhyt, ei ole mutkalla eikä estä työskentelyä.

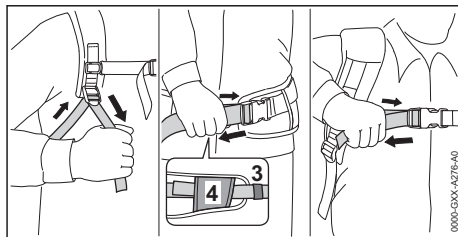
9.3 Kantohihnan kiinnittäminen ja riisuminen

9.3.1 Kantojärjestelmän kiinnittäminen ja säätäminen

- Nosta akku selkää vasten.



- Sulje lantiohihnan lukitsin (2).
- Sulje rintahihnan lukitsin (1).



- Kiristä hihnoja, kunnes lantiohihna nojaa lantiota vasten ja selkäpehmuste nojaa selkää vasten.
- Pujota lantiohihnan päät solkien (3 ja 4) läpi.

9.3.2 Kantojärjestelmän riisuminen

- Löysää hihnoja.
- Avaa rintahihnan ja lantiohihnan lukitsin.
- Riisu akku selästä.

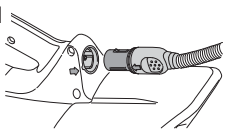
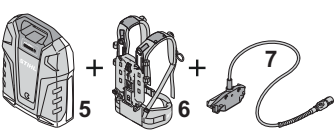
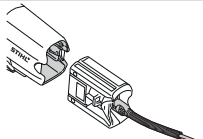
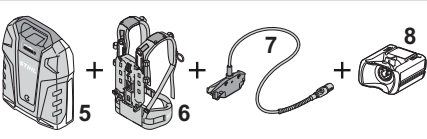
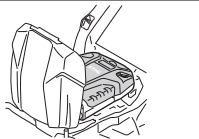
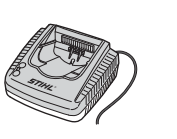
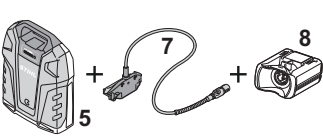
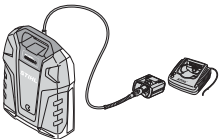
10 Akun tarkastus

10.1 LED-valojen ja äänimerkkien tarkastaminen

- Paina akussa olevaa painiketta. LED-lampuissa palaa vihreä valo, ja kuultavissa on lyhyt äänimerkki. Lataustila ilmestyy näyttöön.
- Jos akun oikeanpuoleinen vihreä LED-valo vilkkuu ja kuultavissa on kuusi pitkää merkkiääntä: lataa akku.
- Jos LED-valot eivät pala tai vilkkuvat tai jos äänimerkkiä ei ole kuultavissa: älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Akussa on häiriö.

11 Työskentely akun kanssa

11.1 Työskentely akun kanssa

A			
B			
C			
D			

A: Jos akkukäyttöinen tuote, jossa on pistorasia (1) toimitetaan energialla:

Käytä akkua (5), kantojärjestelmää (6) ja liitoskaapelia (7). Akkua kannetaan kantojärjestelmässä selässä.

B: Jos akkutuotteeseen, jossa on akkulokero STIHL AP (2) -akuille, tulee toimittaa energiaa:

Käytä akkua (5), kantojärjestelmää (6), liitoskaapelia (7) ja ADA 100 :aa (8). Akkua kannetaan selässä kantojärjestelmällä.

C: Jos akkukäyttöiseen tuotteeseen, jossa on STIHL AR L (3) -akut, on tarkoitus saada energiaa:

Käytä vain akkua (5). Akku asetetaan suoraan akkukäyttöiseen tuotteeseen.

D: Jos akku tulee ladata laturilla (4):

Käytä akkua (5), liitoskaapelia (7) ja ADA 100:aa (8). ADA 100 asetetaan laturiin.

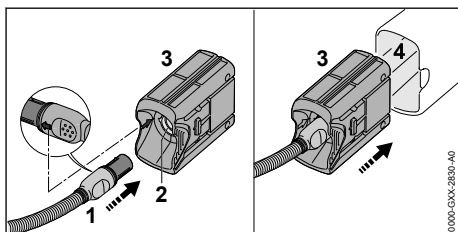
Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi,  19.3.

12 Akun yhdistäminen ja irrottaminen

12.2 Kytke akku STIHL-akkutuotteeseen, jossa on akkulokero STIHL-AP-akuille

12.1 Akun yhdistäminen naarasliittimellä varustettuun akkukäyttöiseen STIHL-tuotteeseen

- Liitä akku akkukäyttöisen tuotteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.



- Kohdista liitoskaapelin pistoke (1) siten, että liitoskaapelin pistokkeessa (1) oleva nuoli osoittaa ADA 100:n (3) liittimessä (2) olevaa nuolta.
- Työnnä liitoskaapelin pistoke (1) ADA 100:n (3) liittimeen (2).
- Työnnä ADA 100 (3) akkulokeroon (4).

12.3 Akun yhdistäminen STIHL AR L -akkuja käyttävään akkukäyttöiseen STIHL-tuotteeseen

- Liitä akku akkukäyttöisen tuotteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.

12.4 Akun irrottaminen

- Katkaise virta akkutuotteesta.
- Jos käytetään akkutuotetta, jossa on liitin: Irrota akku akkutuotteen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla
- Jos käytetään ADA 100:aa: Poista ADA 100 akkulokerosta.
- Jos akkutuotetta käytetään STIHL AR L -akuille: Irrota akku akkutuotteen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

13 Työskentelyn jälkeen

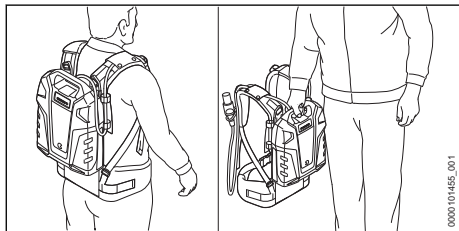
13.1 Työskentelyn jälkeen

- Katkaise virta akku-tuotteesta.
- Irrota akku.
- Jos akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai AP-sovitin ovat märkiä tai kosteita: Anna akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin ja ADA 100:n kuivua  19.3.
- Puhdista akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100.

14 Kuljettaminen

14.1 Akun kuljettaminen

- Katkaise virta akkukäyttöisestä tuotteesta.
- Irrota akku.
- Varmista, että akku on turvallisessa kunnossa.



- Kuljeta akku selässäsi tai tarttumalla kahvaan.

- Jos akku kuljetetaan ajoneuvossa: Varmista akku siten, että se ei pääse kaatumaan ja liikkumaan.
- Jos akku pakataan: Pakkaa akku niin, ettei se ei pääse pakkauksessa liikkumaan, ja varmista pakkaus niin, ettei se pääse liikkumaan.

Akun kuljettamisen yhteydessä on noudatettava vaarallisten tavaroiden kuljettamista koskevia määräyksiä. Akku kuuluu luokkaan UN 3480 (litiunioniakut), ja se on testattu YK:n käsikirjan "Kokeet ja kriteerit" osan III alakohdan 38.3 mukaisesti.

Kuljetusmääräykset on ilmoitettu osoitteessa www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Säilytys

15.1 Akun säilyttäminen

STIHL suosittelee pitämään akun varaustason säilytyksen aikana välillä 30–45 % (2 vihreää LED-valoa palaa).

- Säilytä akku siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Akku on poissa lasten ulottuvilta.
 - Akku on puhdas ja kuiva.
 - Akku on suljetussa tilassa.
 - Akku on erillään tuotteesta.
 - Jos akkuja säilytetään laturissa: irrota verkkopistoke pistorasiasta ja säilytä akku varaustasolla välillä 30–45 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
 - Akkuja ei säilytetä määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella,  19.2.

HUOMAUTUS

- Jos akkuja ei säilytetä tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla, akku voi syväpurkautua ja vaurioitua siten korjauskelvottomaksi.
 - Lataa tyhjentynyt akku ennen varastointia. STIHL suosittelee pitämään akun varaustason säilytyksen aikana välillä 30–45 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
 - Säilytä akku erillään tuotteesta.

15.2 Akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin ja ADA 100:n säilytys

- Säilytä kantojärjestelmää, liitoskaapelia ja ADA 100:a siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 eivät voi kaatua tai liikkua.
 - Kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 ovat poissa lasten ulottuvilta.
 - Kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 ovat puhtaita ja kuivia.
 - Kantojärjestelmää, liitoskaapelia ja ADA 100:aa ei ole ripustettu liitoskaapeliin.

16 Puhdistaminen

16.1 Akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin ja ADA 100:n puhdistaminen

- Puhdista akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 kostealla liinalla.

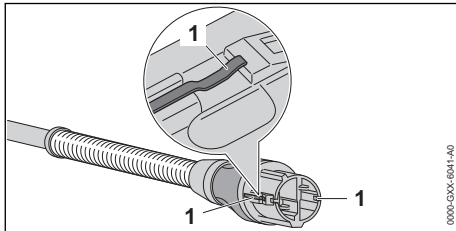
16.2 Puhdista liitoskaapelin kosketuspinnat

Tähän lukuun on saatavissa video.



www.stihl.com/sxwjNw

- Vedä liitoskaapelin pistoke irti liittimestä tai ADA 100:sta.

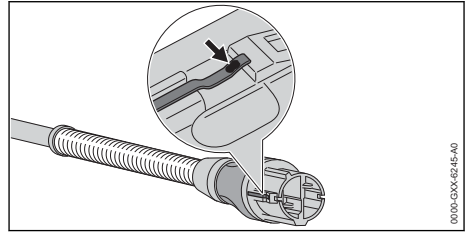


18 Häiriöiden poistaminen

18.1 Akussa tai akkutuotteessa esiintyvien häiriöiden poistaminen

Häiriö	LED-valot ja äänimerkit	Syy	Korjaustoimenpide
Akkukäyttöinen laite ei käynnisty virta päälle kytkettäessä tai pysähtyy kesken käytön.	1 vihreä LED-valo vilkkuu, ja kuuluu 6 pitkäa merkkiääntä.	Akun varaus on liian pieni.	► Lataa akku kuten tässä käyttöohjeessa ja laturien STIHL AL 301, 301-4, 501 käyttöohjeessa on kuvattu.

- Puhdista kosketuspinnat (1) kuivalla liinalla.



- Jos kosketuspinnat ovat näkyvästi värjäytyneet (nuoli): hio värjäytyneet kohdat pois hiomalla hiomapaperilla P 600 niin, että kosketuspinnat jälleen kiiltävät.

17 Huoltaminen ja korjaaminen

17.1 Akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin ja ADA 100:n huolto ja korjaaminen

Akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli ja ADA 100 eivät vaadi huoltoa, eikä käyttäjä voi itse korjata niitä.

- Jos akku, kantojärjestelmä, liitoskaapeli tai ADA 100 ovat viallisia tai vaurioituneita: Älä käytä akkua, kantojärjestelmää, liitoskaapelia ja ADA 100:aa ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Häiriö	LED-valot ja äänimerkit	Syy	Korjaustoimenpide
	1 LED-merkki- valo palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Irrota akku. ► Anna akun jäähtyä tai lämmetä.
	3 LED-valoa vilkkuu punaisena.	Akkukäyttöisessä laitteessa on häiriö.	► Irrota akku ja yhdistä uudelleen. ► Kytke virta akkukäyttöiseen laitteeseen. ► Jos 3 punaista LED-valoa vilkkuu edelleen: Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	3 LED-valoa palaa punaisina.	Akkukäyttöinen laite on liian kuuma.	► Irrota akku. ► Anna akku-tuotteen jäähtyä.
	4 punaista LED-valoa vilkkuu, ja kuultavissa on nopeasti toisiaan seuraavia merkkiäänä.	Akussa on häiriö.	► Riisu akku selästä. ► Irrota akku ja yhdistä uudelleen. ► Kytke virta akkukäyttöiseen laitteeseen. ► Jos laitteessa vilkkuu edelleen 4 punaista LED-valoa ja kuultavissa on nopeasti toisiaan seuraavia lyhyitä merkkiäänä: Älä käytä äläkä kuljeta akkua, ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
		Akku-tuotteen ja akun välinen sähköinen yhteys on poikki.	► Irrota akku ja yhdistä uudelleen. ► Jos akkutuote ei edelleenkaan käynnisty sitä kytkettäessä päälle tai sammuu käytön aikana: Puhdista liitoskaapelin kosketuspinnat.
		Akku-tuote tai akku on kostea.	► Anna akku-tuotteen tai akun kuivua,  19.3.
Akku-tuotteen toiminta-aika on liian lyhyt.		Akkua ei ole ladattu täyteen.	► Lataa akku täyteen latureiden STIHL AL 301, 301-4, 501 käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
		Akun elinikä on kulunut umpeen.	► Vaihda akku.
Akkua ei voida löytää STIHL connected-apilla.		Akun tai mobiililaitteen Bluetooth®-radioliitäntä on poistettu käytöstä.	► Ota käyttöön akun ja mobiililaitteen Bluetooth®-radioliitäntä.
		Etäisyys akun ja mobiililaitteen välillä on liian suuri.	► Pienennä etäisyyttä,  19.1. ► Jos akku ei vieläkaan löydy STIHL connected-apilla: Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Latausprosessi ei käynnisty, kun ADA 100 asetetaan laturiin.	1 LED-merkki- valo palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Jätä ADA 100 asetettuun laturiin. Lataaminen käynnistyy automaattisesti heti, kun akun lämpötila on sallitulla lämpötila-alueella.

18.2 Tuotetuki ja käyttöapu

Tuotetukea ja käyttöapua on saatavilla STIHL-erikoisliikkeessä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta <https://support.stihl.com> tai www.stihl.com.

- Jännite: 36 V
- Kapasiteetti, Ah: katso arvokilpi
- Energiasisältö, Wh: katso arvokilpi
- Paino, kg: katso arvokilpi
- Bluetooth®-radioliitäntä:

19 Tekniset tiedot

19.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Akkuteknikka: Litiumioniakku

- Datayhteys: Bluetooth® 4.2. Mobiilipäätelaitteen täytyy olla Bluetooth® Low Energy 4.0 -yhteensopiva ja sen täytyy tukea Yleistä käyttöoikeusprofiilia (GAP).
- Taajuuskaista: ISM-kaista 2,4 GHz
- Suurin säteilylähetysteho: 1 mW
- Signaalin kantama: n. 10 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista ja mobiililaitteesta. Kantama saattaa vaihdella huomattavan paljon ulkoisten olosuhteiden ja myös käytetyn vastaanottolaitteen mukaan. Kantama saattaa olla huomattavasti pienempi suljetuissa tiloissa tai paikoissa, joissa on metallisteitä (esimerkiksi seiniä, hyllyjä, kotelaita).
- Vaatimukset mobiililaitteen käyttöjärjestelmälle: Android tai iOS (nykyisenä versiona tai uudempi)

19.2 Lämpötilarajat



VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Akku saattaa syttyä tuleen tai räjähtää altistuttuaan eräille ympäristötekijöille. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
 - Älä lataa akkua lämpötiloissa alle -20 °C tai yli 50 °C.
 - Älä lataa akkua lämpötiloissa alle -20 °C tai yli 50 °C.
 - Älä säilytä akkua lämpötiloissa alle -20 °C tai yli +70 °C.

19.3 Suositellut lämpötila-alueet

Noudata seuraavia lämpötila-alueita akun optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi:

- Lataaminen: 5 °C ... 40 °C
- Käyttö: -10 °C ... +40 °C
- Säilytys: -20 °C ... +50 °C

Jos akkua ladataan, käytetään tai varastoidaan suositeltujen lämpötila-alueiden ulkopuolella, suorituskyky voi heikentyä.

Jos akku on märkä tai kostea, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia yli + 15 °C:n ja alle + 50 °C:n lämpötilassa ja alle 70 %:n ilmankosteudessa. Korkeampi kosteus voi pidentää kuivumisaikaa.

19.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach.

20 Varaosat ja varusteet

20.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeistä.

21 Hävittäminen

21.1 Akun, kantojärjestelmän, liitoskaapelin ja ADA 100:n hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saat paikallishallinnosta tai STIHL-erikoisliikkeestä.

Epäasianmukainen hävittäminen voi olla vahingollista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- Toimita STIHL-tuotteet, myös pakkaukset, asianmukaiseen keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten säännösten mukaisesti.
- Älä hävitä talousjätteen mukana.

22 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

22.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Täten ANDREAS STIHL AG & Co. KG vakuuttaa, että radiolaite tyyppi 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on saatavissa seuraavasta Internet-osoitteesta: www.stihl.com/conformity

23 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

23.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Täten ANDREAS STIHL AG & Co. KG vakuuttaa, että radiolaite tyyppi 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L on sovellettavien direktiivien mukainen.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on saatavissa seuraavasta Internet-osoitteesta: www.stihl.com/conformity

24 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indice

1	Premessa.....	91
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso	91
3	Sommario.....	92
4	Avvertenze di sicurezza.....	93
5	Preparazione della batteria per l'uso.....	96
6	Caricamento della batteria, LED e segnali acustici.....	97
7	Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth®	98
8	Assemblaggio della batteria.....	98
9	Regolazione della batteria per l'utente.....	99
10	Controllare la batteria.....	100
11	Lavorare con la batteria.....	100
12	Collegamento e scollegamento della batteria.....	101
13	Dopo il lavoro.....	101
14	Trasporto.....	101
15	Conservazione.....	102
16	Pulizia.....	102
17	Manutenzione e riparazione.....	103
18	Eliminazione dei guasti.....	103
19	Dati tecnici.....	104
20	Ricambi e accessori.....	105
21	Smaltimento.....	105
22	Dichiarazione di conformità UE.....	105
23	Dichiarazione di conformità UKCA.....	105
24	Indirizzi.....	105

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulazioni per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima

qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

STIHL dichiara espressamente di adottare un atteggiamento sostenibile e responsabile nei confronti della natura. Le istruzioni per l'uso La aiuteranno a utilizzare il Suo prodotto STIHL in modo sicuro ed ecologico a lungo.

La ringraziamo per la fiducia e Le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti di riferimento

Si applicano le norme per la sicurezza locali.

► Oltre alle presenti istruzioni d'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:

- Istruzioni d'uso del prodotto a batteria STIHL in uso
- Istruzioni d'uso dei caricabatterie STIHL AL 301, 301-4, 501
- Informazioni sulla sicurezza per le batterie e i prodotti con batterie STIHL:
www.stihl.com/safety-data-sheets

Altre informazioni su STIHL connected, prodotti compatibili e FAQ sono disponibili all'indirizzo www.connect.stihl.com o presso un rivenditore STIHL.

Il marchio Bluetooth® e i loghi sono marchi commerciali registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualunque utilizzo di questi loghi/loghi da parte di STIHL avviene tramite concessione di licenza.

La batteria è dotata di interfaccia Bluetooth®. Rispettare le restrizioni locali sull'utilizzo (ad esempio sugli aerei o negli ospedali).

2.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo



AVVERTENZA

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare gravi lesioni o la morte.
 - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
 - Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

2.3 Simboli nel testo



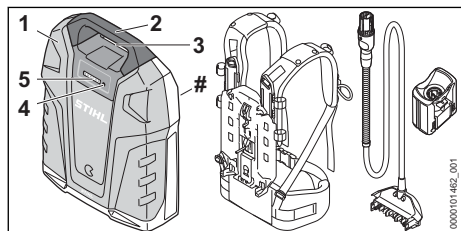
Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.



Per questo capitolo è disponibile un video.

3 Sommario

3.1 Batteria



1 Batteria

La batteria alimenta energia a un prodotto a batteria STIHL.

2 Impugnatura

L'impugnatura serve a trasportare la batteria.

3 Presa

La presa serve per innestare la spina.

4 Pulsante

Il pulsante attiva i LED e il segnale acustico sulla batteria. Il pulsante attiva e disattiva l'interfaccia Bluetooth®.

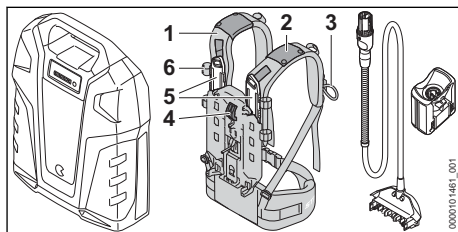
5 LED

I LED mostrano lo stato di carica della batteria, le anomalie e l'attivazione e disattivazione dell'interfaccia Bluetooth®.

Targhetta dati tecnici con numero di matricola

3.2 Sistema di trasporto

Il sistema di trasporto non è incluso nella dotazione della batteria.



1 Sistema di trasporto

Il sistema di trasporto distribuisce il peso della batteria sul corpo e sorregge il cavo di collegamento.

2 Guida

La guida sorregge il cavo di collegamento sul sistema di trasporto.

3 Passante

Il passante sorregge la spina del cavo di collegamento sul sistema di trasporto.

4 Leva

La leva fissa la batteria sul sistema di trasporto.

5 Guida

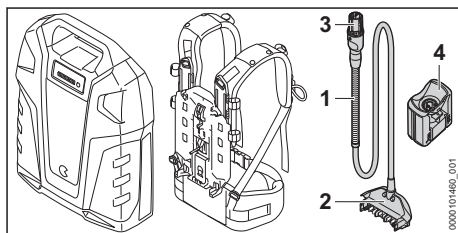
La guida consente la regolazione in base alla corporatura dell'utilizzatore.

6 Fibbia

La fibbia sorregge il cavo di collegamento sul sistema di trasporto.

3.3 Cavo di collegamento e ADA 100

Il cavo di collegamento e l'ADA 100 non sono inclusi nella dotazione della batteria.



1 Cavo di collegamento

Il cavo di collegamento permette di collegare la batteria ad un prodotto a batteria STIHL con presa o all'ADA 100.

2 Spina

La spina permette di collegare il cavo di collegamento alla batteria.

3 Spina del cavo di collegamento

La spina del cavo di collegamento permette di collegare il cavo di collegamento a un prodotto a batteria STIHL con presa o all'ADA 100.

4 ADA 100

L'ADA 100 permette di collegare la batteria ad un prodotto a batteria STIHL dotato di un vano batteria per batterie STIHL AP.

3.4 Simboli

I simboli possono essere applicati sulla batteria e hanno i seguenti significati:



1 LED si illumina in rosso. La batteria è troppo calda o troppo fredda.



4 LED con luce rossa lampeggiante. È presente un guasto alla batteria.



La batteria è dotata di interfaccia Bluetooth® e può essere collegata con l'app STIHL connected.



L'indicazione accanto al simbolo si riferisce al contenuto energetico della batteria secondo le specifiche del fabbricante delle celle. La capacità di energia disponibile nell'applicazione è inferiore.



Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici.

4 Avvertenze di sicurezza**4.1 Simboli di avvertimento**

I simboli di avvertimento sulla batteria hanno i seguenti significati:



Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.



Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.



Proteggere la batteria da calore e fiamme.



Non immergere la batteria in liquidi.

4.2 Uso conforme

Una batteria STIHL AR L alimenta i seguenti prodotti a batteria STIHL:

- Prodotto a batteria con boccola.
- Prodotto a batteria con vano per batterie STIHL AP.
- Prodotto a batteria con supporto per batterie STIHL AR L.

La batteria può essere usata sotto la pioggia.

La batteria può essere usata soltanto per lavorare a terra o su una piattaforma aerea.

La batteria non deve essere usata con rasaerba a batteria con vano per batterie STIHL AP.

Durante il lavoro, la batteria sul sistema di trasporto viene portata sulla schiena oppure collegata ad un prodotto a batteria come descritto nelle istruzioni d'uso del prodotto a batteria.

La batteria si può caricare con un caricabatterie STIHL AL 301, AL 301-4 o AL 501.

La batteria, in combinazione con l'app STIHL connected, consente la personalizzazione e il trasferimento di informazioni sulla batteria tramite tecnologia Bluetooth®.

⚠ AVVERTENZA

- I prodotti e i caricabatterie non approvati da STIHL per l'uso con la batteria possono provocare incidenti, incendi ed esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - Utilizzare la batteria soltanto con i seguenti prodotti a batteria STIHL:
 - Prodotto a batteria con boccola.
 - Prodotto a batteria con vano per batterie STIHL AP.
 - Prodotto a batteria con supporto per batterie STIHL AR L.
 - Caricare la batteria con un caricabatterie STIHL AL 301, AL 301-4 o AL 501.
- Se la batteria non viene usata in modo conforme, sussiste il rischio di gravi lesioni o morte per le persone e di danni materiali.
 - Utilizzare la batteria come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, nell'app STIHL connected e alla pagina www.connect.stihl.com.

4.3 Requisiti per l'utilizzatore**⚠ AVVERTENZA**

- Gli utilizzatori senza istruzione non sono in grado di riconoscere o valutare i pericoli derivanti dalla batteria, dal sistema di trasporto,

dal cavo di collegamento e dall'ADA 100. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte per l'utilizzatore o per altre persone.



- ▶ Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.

- ▶ Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 viene ceduta/o ad altre persone, consegnare a corredo anche le istruzioni d'uso.
- ▶ In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- ▶ Assicurarsi che l'utilizzatore soddisfi i seguenti requisiti:
 - L'utilizzatore è riposato.
 - L'utilizzatore ha abilità fisiche, sensoriali e intellettuali tali da utilizzare la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100. Se le capacità fisiche, sensoriali o psichiche dell'utilizzatore sono limitate, gli è consentito lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
 - L'utilizzatore non è in grado di riconoscere e valutare i rischi derivanti dalle batterie, dal sistema di trasporto, dal cavo di collegamento e dall'ADA 100.
 - L'utilizzatore è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione professionale sotto supervisione secondo le norme nazionali.
 - L'utilizzatore ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o una persona esperta prima di usare per la prima volta la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100.
 - L'utilizzatore non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.

4.4 Zona di lavoro e area circostante

▲ AVVERTENZA

- Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e valutare i rischi della batteria, del sistema di trasporto, del cavo di collegamento e dell'ADA 100. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone estranee, bambini e animali.
 - ▶ Tenere lontane le persone estranee, i bambini e gli animali.
 - ▶ Non lasciare la batteria incustodita.

- ▶ Sincerarsi che i bambini non possano giocare con la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi, esplodere o essere danneggiata irrimediabilmente. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



- ▶ Proteggere la batteria da calore e fiamme.
- ▶ Non gettare la batteria nel fuoco.

- ▶ Non caricare, usare e conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 19.2.



- ▶ Non immergere la batteria in liquidi.

- ▶ Tenere la batteria lontana da piccole parti metalliche.
- ▶ Non esporre la batteria ad alta pressione.
- ▶ Non esporre la batteria alle microonde.
- ▶ Proteggere la batteria da sostanze chimiche e sali.

4.5 Condizioni di sicurezza

La batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 sono in condizioni sicure se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 non sono danneggiati.
- La batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 sono puliti e asciutti.
- La batteria funziona e non è stata alterata.
- Il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 non sono stati alterati.
- Sono montati gli accessori originali STIHL per questa batteria e questo sistema di trasporto.
- Gli accessori sono montati correttamente.

▲ AVVERTENZA

- In condizioni non sicure, la batteria può non funzionare più correttamente. Le persone possono subire gravi lesioni.
 - ▶ Lavorare con una batteria non danneggiata e funzionante.
 - ▶ Non caricare una batteria danneggiata o difettosa.
 - ▶ Lavorare con un sistema di trasporto integro, un cavo di collegamento integro e un ADA 100 integro.

- ▶ Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 è sporca/o o bagnata/o, pulire la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100.
- ▶ Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 è bagnata/o o umida/o, lasciare asciugare la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100,  19.3.
- ▶ Non alterare la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100.
- ▶ Non inserire oggetti nelle aperture della batteria o dell'ADA 100.
- ▶ Non collegare o cortocircuitare i contatti della batteria o dell'ADA 100 con oggetti metallici.
- ▶ Non aprire la batteria.
- ▶ Usare accessori originali STIHL per questa batteria e sistema di trasporto.
- ▶ Applicare gli accessori come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
- ▶ Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
- Da una batteria danneggiata può fuoriuscire del liquido. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, può irritarli.
 - ▶ Evitare contatti con il liquido.
 - ▶ In caso di contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
 - ▶ In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo per almeno 15 minuti con abbondante acqua e consultare un medico.
- Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
 - ▶ Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo: Scaricare la batteria dalla schiena, non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.
 - ▶ Se la batteria si incendia, spegnere l'incendio nella batteria con un estintore oppure acqua.

Il contatto con componenti conduttori può essere provocato dalle seguenti cause:

- Il cavo di collegamento è danneggiato.
- La spina del cavo di collegamento o la spina di collegamento alla batteria è danneggiata.
- L'ADA 100 è danneggiato.

▲ AVVERTENZA

- Il contatto con componenti conduttori può provocare una scossa elettrica. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
 - ▶ Accertarsi che il cavo di collegamento, la spina del cavo di collegamento, la spina di collegamento alla batteria e l'ADA 100 non siano danneggiati.
- Un cavo di collegamento posato in modo errato rischia di essere danneggiato. Sussiste il rischio di ferire le persone e di danneggiare il cavo di collegamento.
 - ▶ Posare il cavo di collegamento in modo tale che l'attrezzo del prodotto a batteria non rischi di entrare in contatto con il cavo di collegamento.
 - ▶ Posare il cavo di collegamento in modo tale che non sia piegato o danneggiato.
 - ▶ Se il cavo di collegamento è aggrovigliato, districarlo.
 - ▶ Posare il cavo di collegamento come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.

4.6 Impiego

▲ AVVERTENZA

- L'utente potrebbe non lavorare più con la dovuta concentrazione in determinate situazioni. L'utente può inciampare, cadere e ferirsi gravemente.
 - ▶ Lavorare con calma e concentrati.
 - ▶ Se le condizioni di luminosità e di visibilità sono scarse: Non lavorare con la batteria.
 - ▶ Prestare attenzione agli ostacoli.
 - ▶ Lavorare in piedi sul pavimento e mantenere l'equilibrio. Se è necessario lavorare in quota: Utilizzare una piattaforma di sollevamento
 - ▶ Se compaiono sintomi di affaticamento: fare una pausa di lavoro.
- Se la batteria durante il lavoro si altera, presenta reazioni inconsuete o emette segnali acustici brevi e in rapida successione, significa che la batteria potrebbe non trovarsi in condizioni di sicurezza. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.
 - ▶ Terminare il lavoro, scaricarla dalla schiena e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
 - ▶ Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo: Scaricare la batteria dalla schiena, non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.

- In situazioni di pericolo, l'utente potrebbe farsi prendere dal panico e non posare il sistema di trasporto. L'utente potrebbe ferirsi gravemente.
 - Esercitarsi nel posare il sistema di trasporto.

4.7 Trasporto

▲ AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi e provocare danni materiali.
 - Non trasportare batterie danneggiate.
- Durante il trasporto la batteria può ribaltarsi o muoversi, causando lesioni personali e danni materiali.
 - Sistemare la batteria nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto in modo che non si muova.
 - Fissare l'imballaggio in modo da evitare che si muova.

4.8 Conservazione

▲ AVVERTENZA

- I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dalla batteria. I bambini possono ferirsi gravemente.
 - Conservare la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può irrimediabilmente danneggiarsi.
 - Conservare la batteria in luogo pulito e asciutto.
 - Conservare la batteria in un ambiente chiuso.
 - Conservare la batteria separata dal prodotto.
 - Se la batteria viene conservata nel carica-batterie, sfilare la spina di rete e conservare la batteria con un livello di carica compreso tra il 30% e il 45% (2 LED accesi con luce verde).
 - Rispettare l'intervallo di temperatura consigliato per la conservazione della batteria,  19.2.
- Il cavo di collegamento non è destinato a trasportare o ad appendere la batteria. Il cavo di collegamento e la batteria potrebbero danneggiarsi.
 - Avvolgere il cavo di collegamento a cappio e fissarlo alla batteria.

4.9 Pulizia, manutenzione e riparazione

▲ AVVERTENZA

- I detergenti aggressivi, la pulizia con getto d'acqua o oggetti appuntiti possono danneggiare la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100. Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 non viene pulita/o correttamente, i componenti potrebbero non funzionare più bene e i dispositivi di protezione potrebbero essere messi fuori funzione. Le persone possono subire gravi lesioni.
 - Pulire la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 non viene correttamente sottoposta/o a manutenzione o riparata/o correttamente, i componenti potrebbero non funzionare più bene e i dispositivi di protezione potrebbero essere messi fuori funzione. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
 - Non sottoporre a manutenzione né riparare autonomamente la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100.
 - Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 deve essere sottoposta/o a manutenzione o riparata/o, rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

5 Preparazione della batteria per l'uso

5.1 Preparazione della batteria per l'uso

Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

- Controllare i LED e i segnali acustici,  6.3
- Caricare completamente la batteria,  6.1
- Pulire la batteria,  16.1
- Se viene usato il cavo di collegamento:
 - Pulire le superfici di contatto del cavo di collegamento,  16.2
 - Montare il cavo di collegamento o la batteria e il cavo di collegamento sul sistema di trasporto,  8
- Accertarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza,  4.5.

- Se si usano il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100, accertarsi che il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'adattatore ADA 100 siano in condizioni di sicurezza,  4.5.
- Se non è possibile eseguire queste operazioni, non usare la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

5.2 Collegamento della batteria all'app STIHL connected

- Attivare l'interfaccia Bluetooth® sul dispositivo mobile.
- Attivare l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria,  7.1.
- Scaricare l'app STIHL connected dall'App Store sul terminale mobile e creare un account.
- Aprire l'app STIHL connected ed effettuare il login.
- Aggiungere la batteria nell'app STIHL connected e seguire le istruzioni sullo schermo.

I recapiti e altre informazioni sono riportati all'indirizzo <https://support.stihl.com> o nell'app STIHL connected.

La disponibilità dell'app STIHL connected dipende dal mercato.

6 Caricamento della batteria, LED e segnali acustici

6.1 Carica della batteria

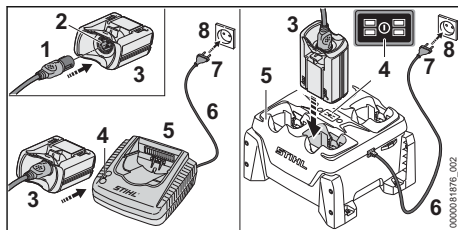
Il tempo di carica dipende da diverse condizioni, ad esempio dalla temperatura della batteria o dalla temperatura ambiente. Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati,  19.3. Il tempo di carica effettivo può differire dal tempo di carica indicato. Il tempo di carica è indicato in www.stihl.com/charging-times.

Se si inserisce la spina di rete in una presa e si inserisce l'ADA 100 nel caricabatterie, la carica parte automaticamente. Quando la batteria è completamente carica, il caricabatterie si spegne automaticamente.

Durante il processo di carica la batteria e il caricabatterie si scaldano.

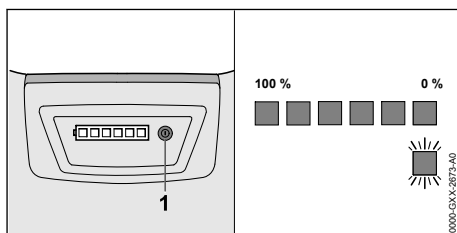
I caricabatterie AL 301, 301-4, AL 500 e AL 501 hanno una ventola integrata, che durante la carica si può attivare e disattivare automaticamente.

- Montare il cavo di collegamento o la batteria e il cavo di collegamento al sistema di trasporto.



- Inserire la spina di rete (7) in una presa accessibile (8). Il caricabatterie (5) esegue un autotest. Il LED (4) si accende per ca. 1 secondo con luce verde e per ca. 1 secondo con luce rossa.
- Posare il cavo di collegamento (6).
- Innestare la spina (1) del cavo di collegamento della batteria nella presa (2) dell'ADA 100 (3).
- Inserire l'ADA 100 (3) nelle guide del caricabatterie (5) e spingerlo fino all'arresto. Il LED (4) si accende con luce verde fissa. I LED sulla batteria si accendono con luce verde e la batteria viene caricata.
- Se i LED (4) e i LED sulla batteria non si accendono più, significa che la batteria è completamente carica e l'ADA 100 (3) può essere tolto dal caricabatterie (5).
- Se il caricabatterie (5) non viene più usato, scollegare la spina di rete (7) dalla presa (8).

6.2 Visualizzazione dello stato di carica



- Premere il pulsante (1). I LED si accendono con luce verde fissa per ca. 5 secondi e indicano lo stato di carica. Viene emesso un breve segnale acustico.
- Se il LED destro lampeggia con luce verde e vengono emessi sei segnali acustici lunghi: Caricare la batteria.

6.3 LED e segnali acustici

I LED e i segnali acustici possono indicare le seguenti informazioni sulla batteria:

- Stato di carica
- Attivazione e disattivazione dell'interfaccia Bluetooth®

– Anomalie

I LED possono accendersi o lampeggiare con luce verde o rossa. Il LED destro può anche avere una luce blu fissa o lampeggiante. I segnali acustici possono essere brevi o lunghi.

Se i LED lampeggiano o rimangono accesi con luce verde e viene emesso un segnale acustico breve, viene indicato il livello di carica.

► Se il LED destro sulla batteria lampeggia con luce verde e vengono emessi sei segnali acustici lunghi: Caricare la batteria.

► Se i LED si accendono o lampeggiano con luce rossa e non viene emesso alcun segnale acustico: Eliminare i guasti, 18.1

Nel prodotto a batteria o nella batteria è presente un guasto.

► Se i quattro LED a destra sulla batteria lampeggiano con luce rossa e vengono emessi segnali acustici consecutivi a brevi intervalli: Eliminare i guasti, 18.1.

Nella batteria vi è un malfunzionamento.

Se il LED destro sulla batteria si accende di colore blu e suonano tre brevi segnali acustici: Viene attivata l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria, 7.1.

Se il LED destro sulla batteria lampeggia di colore blu e suonano tre brevi segnali acustici: Viene disattivata l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria, 7.2.

7 Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth®

7.1 Attivazione dell'interfaccia Bluetooth®

► Premere il pulsante e tenerlo premuto finché il LED destro si accende con luce blu per circa 3 secondi e suonano tre brevi segnali acustici.

L'interfaccia Bluetooth® della batteria è attivata.

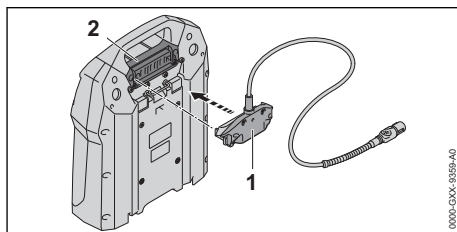
7.2 Disattivazione dell'interfaccia Bluetooth®

► Premere il pulsante e tenerlo premuto finché il LED destro lampeggia sei volte con luce blu e suonano tre brevi segnali acustici.

L'interfaccia Bluetooth® della batteria è disattivata.

8 Assemblaggio della batteria

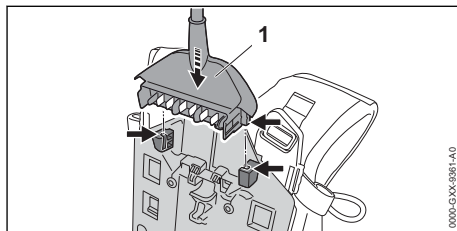
8.1 Montaggio del cavo di collegamento



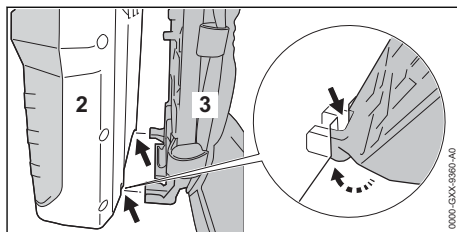
- Allineare la spina (1) in modo tale che il cavo di collegamento sia rivolto verso l'alto.
- Innestare la spina (1) nella boccola (2).

8.2 Montare e smontare la batteria e il cavo di collegamento sul sistema di trasporto

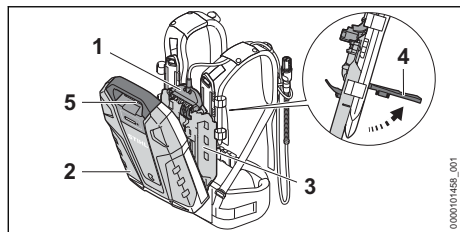
8.2.1 Montaggio di batteria e cavo di collegamento sul sistema di trasporto



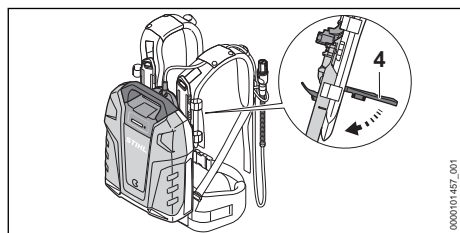
- Inserire la spina (1).



- Innestare la batteria (2) sul sistema di trasporto (3), in modo tale che le guide sul sistema di trasporto (3) si innestino negli interstizi sulla batteria (2).



- Applicare la leva (4) e tenerla in posizione.
- Premere il sistema di trasporto (3) sulla batteria (2) finché la spina (1) è posizionata sulla boccola (5).



- Premere la leva (4) verso il basso fino allo scatto udibile.

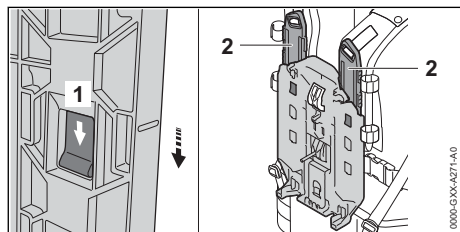
8.2.2 Smontare batteria e cavo di collegamento dal sistema di trasporto

- Installare la leva.
- Togliere la batteria.
- Estrarre la spina.

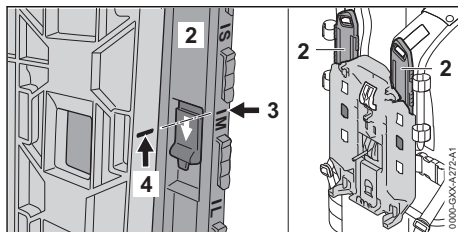
9 Regolazione della batteria per l'utente

9.1 Impostare il sistema di trasporto in base alla corporatura dell'utente

Il sistema di trasporto può essere regolato in funzione della corporatura dell'utente sui livelli S, M o L.



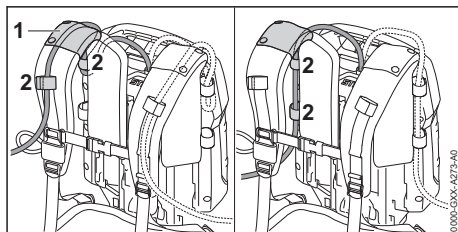
- Premere la piattina (1) e spingerlo in direzione della freccia.
- Togliere la guida (2).



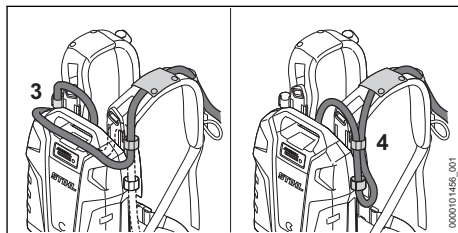
- Allineare la tacca (3) sulla tacca (4) in modo tale che siano allineate.
- Inserire la guida (2).
- Tirare la guida (2) in senso contrario a quello della freccia.
La guida (2) si innesta con un clic.
- Regolare la guida (2) allo stesso livello sullo spallaccio sinistro e destro.

9.2 Posa e regolazione del cavo di collegamento

Il cavo di collegamento deve essere posato e regolato a seconda della corporatura dell'utilizzatore, dei diversi prodotti a batteria e dell'applicazione.



- Fissare il cavo di collegamento mediante la guida (1) sulla tracolla semplice e le fibbie (2), oppure lateralmente sulla piastra dorsale con le fibbie (2).

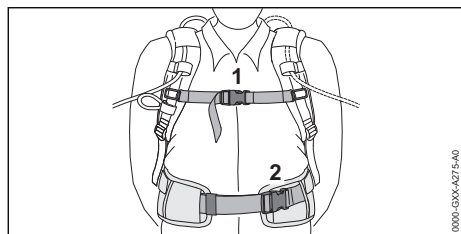


- Se il cavo di collegamento è troppo lungo, la sua lunghezza può essere regolata con un'asola sulla batteria (3) oppure con un'asola laterale (4).
- Posare il cavo di collegamento in modo tale che rimanga più corto possibile, non venga piegato e non impedisca il lavoro.

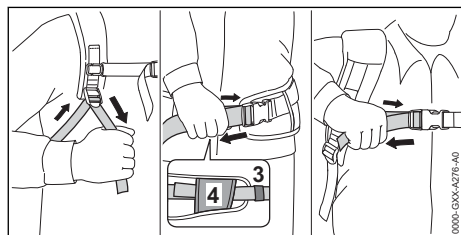
9.3 Applicazione e rimozione della tracolla

9.3.1 Applicare e regolare il sistema di trasporto

- Caricare la batteria sulla schiena.



- Chiudere la chiusura (2) del cinturone.
- Chiudere la chiusura (1) della cinghia pettorale.



- Tendere le cinghie fintanto che il cinturone sia posizionato sui fianchi e le imbottiture della schiena siano sulla schiena.
- Introdurre l'estremità del cinturone attraverso le fibbie (3 e 4).

9.3.2 Rimozione del sistema di trasporto

- Allentare le cinghie.
- Aprire la chiusura sulla cinghia pettorale e il cinturone.
- Scaricare la batteria dalla schiena.

10 Controllare la batteria

10.1 Controllo dei LED e dei segnali acustici

- Premere il tasto sulla batteria.
I LED si accendono con luce verde e viene emesso un breve segnale acustico. Viene visualizzato lo stato di carica.
- Se il LED destro lampeggia con luce verde e vengono emessi sei segnali acustici lunghi: Caricare la batteria.
- Se i LED non si accendono né lampeggiano, o non viene emesso alcun segnale acustico: Non usare la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
Nella batteria vi è un malfunzionamento.

11 Lavorare con la batteria

11.1 Lavorare con la batteria

A			
B			
C			
D			

A: Se un prodotto a batteria con boccola (1) deve essere alimentato di energia:

Utilizzare batteria (5), sistema di trasporto (6) e cavo di collegamento (7). La batteria viene trasportata con il sistema di trasporto sulla schiena.

B: Se un prodotto a batteria con vano batteria per batterie STIHL AP (2) deve essere alimentato di energia:

Usare la batteria (5), il sistema di trasporto (6), il cavo di collegamento (7) e l'ADA 100 (8). La batteria viene trasportata con il sistema di trasporto sulla schiena.

C: Se un prodotto a batteria per batterie STIHL AR L (3) deve essere alimentato di energia:

Usare solo la batteria (5). La batteria viene inserita direttamente nel prodotto a batteria.

D: Se la batteria deve essere caricata con un caricabatterie (4):

Usare la batteria (5), il cavo di collegamento (7) e l'ADA 100 (8). L'ADA 100 viene inserito nel carica-batterie.

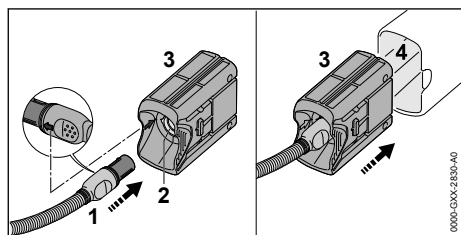
Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati, 19.3.

12 Collegamento e scollegamento della batteria

12.1 Collegare la batteria ad un prodotto a batteria STIHL tramite la boccola

- Collegare la batteria come descritto nelle istruzioni per l'uso del prodotto a batteria.

12.2 Collegamento della batteria a un prodotto a batteria STIHL con vano batteria per batterie STIHL AP



- Allineare la spina (1) del cavo di collegamento in modo tale che la freccia sulla spina (1) del cavo di collegamento sia rivolta verso la freccia della presa (2) dell'ADA 100 (3).
- Innestare la spina (1) del cavo di collegamento nella presa (2) dell'ADA 100 (3).
- Inserire l'adattatore ADA 100 (3) nel vano batteria (4).

12.3 Collegare la batteria con un prodotto a batteria STIHL per batterie STIHL AR L

- Collegare la batteria come descritto nelle istruzioni per l'uso del prodotto a batteria.

12.4 Scollegare la batteria

- Spegnerne il prodotto a batteria.
- Se si utilizza un prodotto a batteria con presa, scollegare la batteria come descritto nelle istruzioni d'uso del prodotto a batteria.
- Se si utilizza l'ADA 100, estrarlo dal vano batteria.
- Se si utilizza un prodotto a batteria per batterie STIHL AR L, scollegare la batteria come descritto nelle istruzioni d'uso del prodotto a batteria.

13 Dopo il lavoro

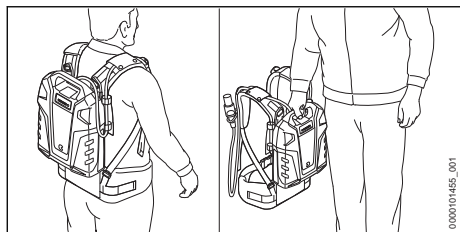
13.1 Dopo il lavoro

- Spegnerne il prodotto a batteria.
- Scollegare la batteria.
- Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 è bagnata/o o umida/o, lasciare asciugare la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 19.3.
- Pulire batteria, sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100.

14 Trasporto

14.1 Trasporto della batteria

- Spegnerne il prodotto a batteria.
- Scollegare la batteria.
- Accertarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza.



- Trasportare la batteria sulla schiena o prendendola per la maniglia.
- Se la batteria viene trasportata in un veicolo, bloccarla in modo che non si possa muovere.
- Se la batteria viene imballata, fare in modo che non possa muoversi nell'imballaggio e fissare l'imballaggio saldamente.

La batteria è soggetta ai requisiti per il trasporto di sostanze pericolose. La batteria è classificata come UN 3480 (batterie agli ioni di litio) ed è stata testata secondo il Manuale ONU Prove e criteri, Parte III Sottosezione 38.3.

Le regole di trasporto sono riportate in www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Conservazione

15.1 Conservazione della batteria

STIHL raccomanda di conservare la batteria con un livello di carica compreso tra il 30 % e il 45 % (2 LED con luce verde fissa).

- Conservare la batteria in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - La batteria è fuori dalla portata dei bambini.
 - La batteria è pulita e asciutta.
 - La batteria è in un luogo chiuso.
 - La batteria è scollegata dal prodotto.
 - Se la batteria viene conservata nel carica-batterie, sfilare la spina di rete e conservare la batteria con un livello di carica compreso tra il 30% e il 45% (2 LED accesi con luce verde).
 - La batteria non è conservata al di fuori dell'intervallo di temperatura consigliato, 19.2.

AVVISO

- Se non viene conservata come descritto in queste istruzioni d'uso, la batteria potrebbe subire una scarica profonda e danneggiarsi irreparabilmente.
 - Caricare una batteria scarica prima di riporla. STIHL raccomanda di conservare la batteria con un livello di carica compreso tra il 30% e il 45% (2 LED accesi con luce verde).
 - Conservare la batteria separata dal prodotto.

15.2 Conservazione di sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100

- Conservare il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - Il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 non possono ribaltarsi e non possono muoversi.
 - Il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 sono al di fuori della portata dei bambini.
 - Il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 sono puliti e asciutti.
 - La batteria, il sistema di trasporto o l'ADA 100 non è agganciata/o al cavo di collegamento.

16 Pulizia

16.1 Pulizia di batteria, sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100

- Pulire batteria, sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100 con un panno umido.

16.2 Pulizia delle superfici di contatto del cavo di collegamento

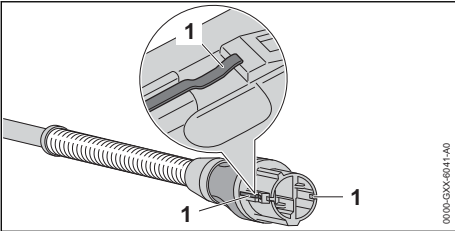


Per questo capitolo è disponibile un video.

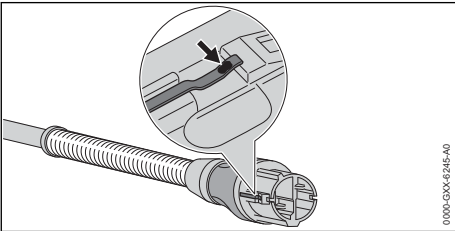


www.stihl.com/sxwjNw

- Estrarre la spina del cavo di collegamento dalla presa o dall'ADA 100.



- Pulire le superfici di contatto (1) con un panno asciutto.



- Se sulle superfici di contatto è visibile una macchia di colore (freccia), strofinare la mac-

chia di colore con una carta abrasiva fine P 600, fino a rendere lucide le superfici di contatto.

17 Manutenzione e riparazione

17.1 Manutenzione e riparazione di batteria, sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100

La batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento e l'ADA 100 non devono essere sottoposti a manutenzione e non possono essere riparati dall'utilizzatore.

- Se la batteria, il sistema di trasporto, il cavo di collegamento o l'ADA 100 è difettosa/o o danneggiata/o, non usare batteria, sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100 e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

18 Eliminazione dei guasti

18.1 Eliminazione dei guasti della batteria o del prodotto a batteria

Guasto	LED e segnali acustici	Causa	Soluzione
Il prodotto a batteria non parte quando viene acceso, oppure si spegne durante il funzionamento.	1 LED lampeggia in verde e vengono emessi 6 segnali acustici lunghi.	Il livello di carica della batteria è troppo basso.	► Caricare la batteria come descritto nelle presenti istruzioni d'uso e nelle istruzioni d'uso dei caricabatterie STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 LED si illumina in rosso.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Scollegare la batteria. ► Lasciare raffreddare o riscaldare la batteria.
	3 LED lampeggiano in rosso.	Nel prodotto a batteria è presente un guasto.	► Scollegare e ricollegare la batteria. ► Accendere il prodotto a batteria. ► Se 3 LED continuano a lampeggiare in rosso, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
	3 LED accesi con luce rossa.	Il prodotto a batteria è troppo caldo.	► Scollegare la batteria. ► Lasciare raffreddare il prodotto a batteria
	4 LED lampeggiano in rosso e vengono emessi segnali acustici brevi in rapida successione.	È presente un guasto nella batteria.	► Scaricare la batteria dalla schiena. ► Scollegare e ricollegare la batteria. ► Accendere il prodotto a batteria. ► Se 4 LED continuano a lampeggiare in rosso e continuano ad essere emessi brevi segnali acustici in rapida successione, non usare la batteria, non trasportarla e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
		Il collegamento elettrico tra il prodotto a batteria e la batteria è interrotto.	► Scollegare e ricollegare la batteria.

Guasto	LED e segnali acustici	Causa	Soluzione
			► Se all'accensione il prodotto a batteria continua a non avviarsi oppure si spegne durante il funzionamento, pulire le superfici di contatto del cavo di collegamento.
		Il prodotto a batteria o la batteria sono umidi.	► Lasciare asciugare il prodotto a batteria o la batteria,  19.3.
Il tempo di esercizio del prodotto a batteria è troppo breve.		La batteria non è completamente carica.	► Caricare la batteria completamente, come descritto nelle istruzioni d'uso dei caricabatterie STIHL AL 301, 301-4, 501.
		La durata della batteria è stata superata.	► Sostituire la batteria.
Non è possibile trovare la batteria con l'app STIHL connected.		L'interfaccia Bluetooth® della batteria o del terminale mobile è disattivata.	► Attivare l'interfaccia Bluetooth® sulla batteria e sul terminale mobile.
		La distanza tra batteria e terminale mobile è eccessiva.	► Ridurre la distanza,  19.1. ► Se non è ancora possibile trovare la batteria con l'app STIHL connected, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
Dopo l'inserimento dell'ADA 100 nel caricabatterie l'operazione di carica non si avvia.	1 LED si illumina in rosso.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Lasciare inserito l'ADA 100 nel caricabatterie. Il processo di carica si avvia automaticamente non appena è raggiunto l'intervallo di temperatura ammesso.

18.2 Supporto prodotto e guida all'applicazione

Supporto prodotto e guida per l'applicazione sono disponibili presso i rivenditori specializzati STIHL.

I recapiti e altre informazioni sono reperibili su <https://support.stihl.com> o www.stihl.com.

19 Dati tecnici

19.1 Batteria STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Tecnologia della batteria: ioni di litio
- Tensione: 36 V
- Capacità in Ah: v. targhetta dati tecnici
- Contenuto energetico in Wh: v. targhetta dati tecnici
- Peso in kg: v. targhetta dati tecnici
- Interfaccia Bluetooth®:
 - Collegamento dati: Bluetooth® 4.2. Il terminale mobile deve compatibile con Bluetooth® Low Energy 4.0 e supportare Generic Access Profile (GAP).
 - Banda di frequenza: Banda ISM 2,4 GHz

- Potenza di invio massima trasmessa: 1 mW
- Portata del segnale: approx. 10 m. L'intensità del segnale dipende dalle condizioni ambientali e dal terminale mobile. La portata può variare fortemente a seconda delle condizioni esterne, compreso l'apparecchio ricevitore. All'interno di ambienti chiusi e in presenza di barriere metalliche (ad esempio pareti, scaffali, valigie), la portata può risultare decisamente ridotta.
- Requisiti del sistema operativo del terminale mobile: Android o iOS (versione attuale o superiore)

19.2 Limiti di temperatura



AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi o esplodere. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
 - Non caricare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +50 °C.
 - Non utilizzare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +50 °C.
 - Non conservare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +70 °C.

19.3 Intervalli di temperatura consigliati

Per prestazioni ottimali della batteria, osservare i seguenti intervalli di temperatura:

- Carica: da 5 °C a 40 °C
- Impiego: da -10 °C a +40 °C
- Conservazione: da -20 °C a +50 °C

Se la batteria viene caricata, usata o conservata al di fuori degli intervalli di temperatura consigliati, le prestazioni possono essere ridotte.

Se la batteria è bagnata o umida, farla asciugare per almeno 48 ore a una temperatura superiore a 15 °C e inferiore a 50 °C, e a un'umidità inferiore al 70%. Un'umidità più alta può allungare il tempo di asciugatura.

19.4 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

20 Ricambi e accessori

20.1 Ricambi e accessori



Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

21 Smaltimento

21.1 Smaltimento di batteria, sistema di trasporto, cavo di collegamento e ADA 100

Le informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento scorretto può nuocere alla salute e all'ambiente.

- Smaltire i prodotti STIHL, incluso l'imballaggio, nel rispetto delle norme locali in materia presso un centro di raccolta idoneo per il riciclaggio.
- Non smaltire con i rifiuti domestici.

22 Dichiarazione di conformità UE

22.1 Batteria STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

ANDREAS STIHL AG & Co. KG dichiara che gli impianti radio del tipo 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L sono conformi alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.stihl.com/conformity

23 Dichiarazione di conformità UKCA

23.1 Batteria STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

ANDREAS STIHL AG & Co. KG dichiara che gli impianti radio del tipo 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L sono conformi alle direttive vigenti.

Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.stihl.com/conformity

24 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL**GERMANIA**

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.

2 Oplysninger om denne brugsvejledning

2.1 Gældende dokumenter

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
 - Brugsvejledning til det anvendte STIHL-batteriprodukt
 - Brugsvejledning til ladeapparaterne STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Sikkerhedsinformationer om STIHL-batterier og produkter med indbygget batteri: www.stihl.com/safety-data-sheets

Yderligere informationer om STIHL-connected, kompatible produkter og ofte stillede spørgsmål findes på www.connect.stihl.com eller hos en STIHL forhandler.

Bluetooth®-varemærke og figurmærker (logoer) er registrerede varemærker og tilhører Bluetooth SIG, Inc. Enhver brug af dette varemærke/figurmærke af STIHL er under licens.

Batteriet er udstyret med en trådløs Bluetooth®-grænseflade. Lokale driftsrestriktioner (f.eks. i fly eller på hospitaler) skal overholdes.

Indholdsfortegnelse

1	Forord.....	106
2	Oplysninger om denne brugsvejledning..	106
3	Oversigt.....	107
4	Sikkerhedshenvisninger.....	108
5	Klargøring af batteri.....	111
6	Opladning af batteri, LED'er og signaltoner.....	112
7	Aktivér og deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade.....	113
8	Samling af batteri.....	113
9	Indstilling af batteri for brugeren.....	113
10	Kontrol af batteri.....	115
11	Arbejde med batteriet.....	115
12	Forbindelse og afbrydelse af batteri.....	116
13	Efter arbejdet.....	116
14	Transport.....	116
15	Opbevaring.....	116
16	Rengøring.....	117
17	Vedligeholdelse og reparation.....	117
18	Afhjælpning af fejl.....	118
19	Tekniske data.....	119
20	Reserve dele og tilbehør.....	119
21	Bortskaffelse.....	119
22	EU-overensstemmelseserklæring.....	119
23	UKCA-overensstemmelseserklæring.....	120
24	Adresser.....	120

1 Forord

Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter

2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten



ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
 - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

2.3 Symboler i teksten



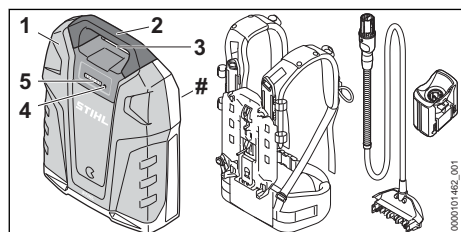
Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.



Til dette kapitel findes en tilhørende video.

3 Oversigt

3.1 Batteri

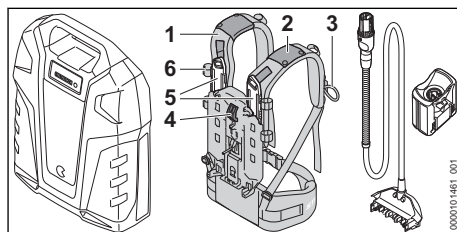


- 1 Batteri**
Batteriet forsyner STIHL-batteriproduktet med energi.
- 2 Håndtag**
Håndtaget er beregnet til at bære batteriet.
- 3 Stikkontakt**
Stikkontakten er beregnet til at sætte stikket i.
- 4 Trykknap**
Trykknappen aktiverer LED'erne og signaltonen på batteriet. Trykknappen aktiverer og deaktiverer den trådløse Bluetooth®-grænseflade.
- 5 LED'er**
LED'erne viser batteriets ladetilstand, fejl, samt om den trådløse Bluetooth®-grænseflade er aktiveret eller deaktiveret.

Ydelsesskilt med maskinnummer

3.2 Bæresystem

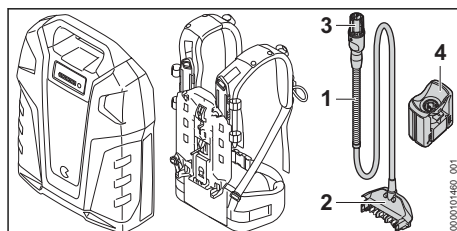
Bæresystemet er ikke indeholdt i batteriets leveringsomfang.



- 1 Bæresystem**
Bæresystemet fordeler batteriets vægt på kroppen og holder tilslutningsledningen.
- 2 Føring**
Føringen holder tilslutningsledningen på bæresystemet.
- 3 Strop**
Stroppen holder tilslutningsledningen på bæresystemet.
- 4 Arm**
Armen fastgør batteriet til bæresystemet.
- 5 Skinne**
Skinnen giver mulighed for at indstille til brugers kropsstørrelse.
- 6 Spændestykke**
Spændestykket holder tilslutningsledningen på bæresystemet.

3.3 Tilslutningsledning og ADA 100

Tilslutningsledningen og ADA 100 er ikke indeholdt i batteriets leveringsomfang.



- 1 Tilslutningsledning**
Tilslutningsledningen forbinder batteriet med et STIHL-batteriprodukt med stikkontakt eller med ADA 100.
- 2 Stik**
Stikket forbinder tilslutningsledningen med batteriet.

3 Tilslutningsledningens stik

Tilslutningsledningens stik forbinder tilslutningsledningen med et STIHL-batteriprodukt med stikkontakt eller med ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 forbinder batteriet med et STIHL-batteriprodukt, der har en batteriskakt til batterier af typen STIHL AP.

3.4 Symboler

Batteriet kan have følgende symboler med følgende betydning:



1 LED lyser rødt. Batteriet er for varmt eller for koldt.



4 LED'er blinker rødt. Der er en fejl i batteriet.



Batteriet har en trådløs Bluetooth® grænseflade og kan forbindes med STIHL Connected-appen.



Angivelsen ved siden af symbolet henviser til batteriets energindhold iht. celleproducentens specifikation. Det energindhold, som er til rådighed for anvendelsen, er lavere.



Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

4 Sikkerhedshenvisninger

4.1 Advarselssymboler

Advarselssymbolerne på batteriet har følgende betydning:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Beskyt batteriet mod varme og ild.



Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

4.2 Tilsigtet anvendelse

Et STIHL AR L-batteri forsyner STIHL-batteriprodukter med energi:

- Batteriprodukt med stikkontakt.
- Batteriprodukt med en batteriskakt til STIHL AP-batterier.
- Batteriprodukt med en batteriholder til STIHL AR L-batterier.

Batteriet kan anvendes i regnvej.

Batteriet må kun anvendes til arbejde i jordhøjde eller på en løfteplatform.

Batteriet må ikke anvendes til batteri-plæneklip-pere med en batteriskakt til STIHL AP-batterier.

Under arbejde bæres batteriet på ryggen eller forbindes med et batteriprodukt, som det er beskrevet i brugsvejledningen til batteriproduktet.

Batteriet oplades med et ladeapparat af typen STIHL AL 301, AL 301-4 eller AL 501.

Batteriet giver dig i kombination med STIHL Connected-appen mulighed for personalisering og overførsel af information om batteriet vha.

Bluetooth®-teknologien.

▲ ADVARSEL

- Produkter og ladeapparater, som ikke er godkendt af STIHL til batteriet, kan forårsage brande og eksplosioner. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - Anvend kun batteriet til følgende STIHL-batteriprodukter:
 - Batteriprodukt med stikkontakt.
 - Batteriprodukt med en batteriskakt til STIHL AP-batterier.
 - Batteriprodukt med en batteriholder til STIHL AR L-batterier.
 - Oplad batteriet med en oplader STIHL AL 301, AL 301-4 eller AL 501.
- Hvis batteriet ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - Anvend batteriet, som beskrevet i denne brugsvejledning, i STIHL Connected-appen og på www.connect.stihl.com.

4.3 Krav til brugeren

▲ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret, kan ikke genkende eller vurdere de farer, som batteriet,

bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 giver anledning til. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller miste livet.



- Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

- Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 overdrages til en anden person: Lad brugsvejledningen følge med.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.
- Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
 - Brugeren er udhvilet.
 - Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100. Hvis brugeren har fysiske, sensoriske eller mentale begrænsninger, må brugeren kun arbejde med udstyret under opsyn eller efter anvisning fra en ansvarlig person.
 - Brugeren kan genkende og vurdere de farer, som batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 giver anledning til.
 - Brugeren skal være myndig, eller uddannes under opsyn til et erhverv efter nationale forskrifter.
 - Brugeren er blevet instrueret af en STIHL-forhandler eller en fagkyndig person, inden vedkommende anvender batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 første gang.
 - Brugeren må ikke være påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.

4.4 Arbejdsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100. Uvedkommende, børn og dyr kan komme alvorligt til skade.
 - Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
 - Batteriet må ikke være uden opsyn.
 - Sørg for, at børn ikke kan lege med batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle miljøpåvirkninger. Hvis batteriet udsættes for bestemte

omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- Beskyt batteriet mod varme og ild.
- Kast ikke batteriet i åben ild.

- Oplad, anvend og opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser, 19.2.



- Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

- Hold små, metalliske genstande væk fra batteriet.
- Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
- Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
- Beskyt batteriet mod kemikalier og salte.

4.5 Sikkerhedskonform tilstand

Batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 har en sikker tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:

- Batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 er ubeskadigede.
- Batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 er rene og tørre.
- Batteriet fungerer og er ikke blevet ændret.
- Bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 er uændrede.
- Der er monteret originalt STIHL-tilbehør til dette batteri og bæresystem.
- Tilbehøret er monteret korrekt.

▲ ADVARSEL

- Batteriet kan ikke fungere sikkert længere, hvis det er i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - Arbejd med et ubeskadiget og fungerende batteri.
 - Oplad ikke et beskadiget eller defekt batteri.
 - Arbejd kun med ubeskadiget bæresystem, tilslutningsledning og ADA 100.
 - Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 er beskadigt: Rengør batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100.
 - Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 er vådt eller fugtigt: Lad batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 tørre, 19.3.

- Ændr ikke på batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100.
- Der må ikke stikkes genstande gennem åbninger i batteriet eller ADA 100.
- Elektriske kontakter på batteriet eller ADA 100 må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
- Batteriet må ikke åbnes.
- Anvend originalt STIHL-tilbehør til dette batteri og bæresystem.
- Monter tilbehøret på den måde, som beskrives i denne brugsvejledning eller i tilbehørsbrugsvejledning.
- Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
 - Undgå kontakt med væsken.
 - Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
 - Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, i tilfælde af kontakt med øjnene, og opsøg læge.
- Et beskadiget eller defekt batteri kan have en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - Hvis batteriet lugter usædvanligt eller ryger: Tag batteriet af ryggen, brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
 - Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brandslukker eller vand.

Kontakt med strømførende komponenter kan have følgende årsager:

- Tilslutningsledningen er beskadiget.
- Tilslutningsledningens stik eller forbindelsesskikket til batteriet er beskadiget.
- ADA 100 er beskadiget.

▲ ADVARSEL

- Kontakt med strømførende komponenter kan medføre elektrisk stød. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
 - Kontrollér, at tilslutningsledningen, tilslutningsledningens stik, forbindelsesskikket til batteriet og ADA 100 er ubeskadigede.
- En forkert ført tilslutningsledning kan blive beskadiget. Personer kan blive kvæstet, og tilslutningsledningen kan blive beskadiget.

- Før tilslutningsledningen, så batteriproduktets værktøj ikke kan berøre tilslutningsledningen.
- Før tilslutningsledningen, så den ikke har knæk og bliver beskadiget.
- Hvis tilslutningsledningen er viklet sammen: Ret tilslutningsledningen ud.
- Før tilslutningsledningen, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.

4.6 Arbejde

▲ ADVARSEL

- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
 - Hvis lysforholdene og udsynet er ringe: Arbejd ikke med batteriet.
 - Vær opmærksom på forhindringer.
 - Arbejd stående på jorden, og hold balancen. Hvis der skal arbejdes i højden: Anvend en løfteplatform.
 - Hvis der opstår træthedssymptomer: Hold en pause i arbejdet.
- Hvis batteriet ændrer sig under arbejdet, reagerer usædvanligt, eller der lyder korte signallyde hurtigt efter hinanden, kan batteriet evt. befinde sig i en ikke-sikkerhedskonform tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - Afslut arbejdet, tag batteriet af ryggen, og kontakt en STIHL-forhandler.
 - Hvis batteriet lugter usædvanligt eller ryger: Tag batteriet af ryggen, brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
- I tilfælde af en farlig situation kan brugeren gå i panik og ikke være i stand til at tage bæresystemet af. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - Øv dig i at tage bæresystemet af.

4.7 Transportér

▲ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsesbetingelser, kan batteriet tage skade, og der kan opstå materielle skader.
 - Transportér ikke et beskadiget batteri.
- Under transporten kan batteriet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.

- Pak batteriet i emballagen på en sådan måde, at det ikke kan flytte sig.
- Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

4.8 Opbevaring

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som er forbundet med batteriet. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - Opbevar batteriet uden for børns rækkevidde.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan batteriet blive beskadiget, så det ikke kan repareres.
 - Opbevar batteriet i rene og tørre omgivelser.
 - Opbevar batteriet i et lukket rum.
 - Opbevar batteriet adskilt fra produktet.
 - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk netstikket ud, og opbevar batteriet med et ladeniveau på mellem 30 % og 45 % (2 grønne LED'er).
 - Opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrenser, 19.2.
- Tilslutningsledningen er ikke beregnet til at bære batteriet eller hænge det op i. Tilslutningsledningen og batteriet kan blive beskadiget.
 - Vikl tilslutningsledningen op i en løkke, og fastgør den på batteriet.

4.9 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

▲ ADVARSEL

- Skrappe rengøringsmidler, rengøring med højtryksrenser eller spidse genstande kan beskadige batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100. Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 ikke rengøres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - Rengør batteriet, bæresystemet, tilslutningsledning og ADA 100, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at

sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.

- Du må ikke vedligeholde eller reparere batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 på egen hånd.
- Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 skal vedligeholdes eller repareres: Kontakt en STIHL-forhandler.

5 Klargøring af batteri

5.1 Klargøring af batteri

Udfør altid følgende trin, inden arbejdet påbegyndes:

- Kontrollér LED'erne og signaltonerne, 6.3
- Lad batteriet helt op, 6.1
- Rengør batteriet, 16.1
- Hvis tilslutningsledningen anvendes:
 - Rengør tilslutningsledningens kontaktfalder, 16.2
 - Monter tilslutningsledningen eller batteriet og tilslutningsledningen på bæresystemet, 8
- Kontrollér, at batteriet er i en sikker tilstand, 4.5.
- Hvis bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 anvendes: Kontrollér, at bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 befinder sig i sikkerhedskonform tilstand, 4.5.
- Hvis disse trin ikke kan gennemføres: Anvend ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.

5.2 Forbind batteriet med STIHL Connected-appen

- Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på den mobile enhed.
- Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet, 7.1.
- Download STIHL Connected-appen fra App Store til den mobile enhed, og opret en konto.
- Åbn STIHL connected-appen, og log ind.
- Tilføj batteriet i STIHL connected-appen, og følg anvisningerne på skærmen.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på <https://support.stihl.com> eller i STIHL connected-appen.

STIHL Connected-appen er tilgængelig afhængigt af markedet.

6 Opladning af batteri, LED'er og signaltoner

6.1 Opladning af batteri

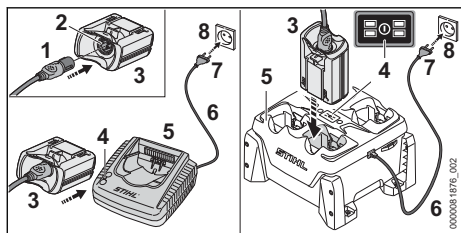
Opladningstiden afhænger af forskellige faktorer, f.eks. af batteriets temperatur eller af omgivelsernes temperatur. Overhold de anbefalede temperaturområder for at opnå optimal ydeevne,  19.3. Den faktiske opladningstid kan afvige fra den angivne opladningstid. Opladningstiden er angivet på www.stihl.com/charging-times.

Hvis netstikket er sat ind i en stikdåse, og ADA 100 er sat i ladeapparatet, starter opladningen automatisk. Når batteriet er ladet helt op, slukker ladeapparatet automatisk.

Batteriet og ladeapparatet bliver varme under opladning.

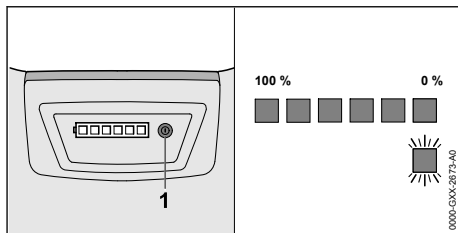
Ladeapparaterne STIHL AL 301, 301-4, AL 500 og AL 501 har en indbygget ventilator, som tænder og slukker automatisk under opladningen.

- Monter tilslutningsledningen eller batteriet og tilslutningsledningen på bæresystemet



- Sæt netstikket (7) i en stikdåse (8), som er let tilgængeligt placeret.
- Ladeapparatet (5) udfører en selvtest. LED'en (4) lyser grønt i ca. 1 sekund og rødt i ca. 1 sekund.
- Før tilslutningsledningen (6).
- Sæt stikket (1) fra tilslutningsledningen på batteriet i stikkontakten (2) på ADA 100 (3).
- Sæt ADA 100 (3) i ladeapparatets (5) føringer, og tryk det i indtil anslag. LED'en (4) lyser grønt. LED'erne på batteriet lyser grønt, og batteriet lades op.
- Hvis LED'en (4) og LED'erne ikke længere lyser: Batteriet er fuldt opladet, og ADA 100 (3) kan tages ud af ladeapparatet (5).
- Hvis ladeapparatet (5) ikke længere anvendes: Træk netstikket (7) ud af stikdåsen (8).

6.2 Visning af ladetilstanden



- Tryk på trykknappen (1). LED'erne lyser grønt i ca. 5 sekunder og viser ladetilstanden. Der lyder en kort signaltone.
- Hvis den højre LED blinker grønt, og der lyder seks lange signaltoner: Oplad batteriet.

6.3 LED'er og signaltoner

LED'erne og signaltonerne kan indikere følgende oplysninger om batteriet:

- Opladningstilstand
- Om den trådløse Bluetooth®-grænseflade er aktiveret eller deaktiveret
- Fejl

LED'erne kan lyse eller blinke grønt eller rødt. Den højre LED kan desuden lyse eller blinke blåt. Signaltonerne kan være korte eller lange.

Hvis LED'erne lyser eller blinke grønt, og der lyder en kort signaltone, vises ladetilstanden.

- Hvis den højre LED blinker grønt, og der lyder seks lange signaltoner: Oplad batteriet.
- Hvis LED'erne lyser eller blinke rødt, og der ikke lyder nogen signaltone: Afhjælp fejl,  18.1

Der er en fejl i batteriproduktet eller i batteriet.

- Hvis de fire højre LED'er blinker rødt, og der lyder hurtige signaltoner efter hinanden: Afhjælp fejl,  18.1.
- Der er en fejl i batteriet.

Hvis den højre LED på batteriet lyser blåt, og der lyder tre korte signaltoner: Batteriets trådløse Bluetooth®-grænseflade aktiveres,  7.1.

Hvis den højre LED på batteriet blinker blåt, og der lyder tre korte signaltoner: Batteriets trådløse Bluetooth®-grænseflade deaktiveres,  7.2.

7 Aktivér og deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade

7.1 Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade

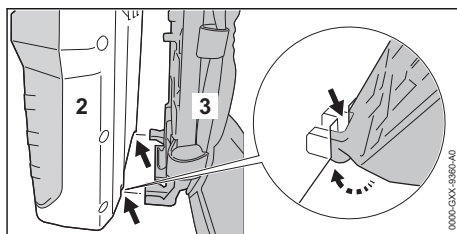
- Hold trykknappen inde, indtil den højre LED lyser blåt i ca. 3 sekunder, og der lyder tre korte signaltoner.

Batteriets trådløse Bluetooth®-grænseflade er aktiveret.

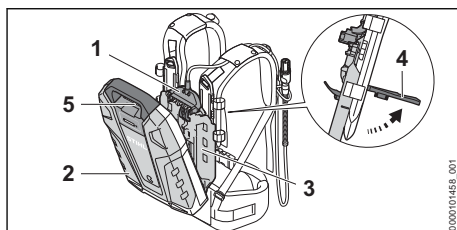
7.2 Deaktiver den trådløse Bluetooth®-grænseflade

- Hold trykknappen inde, indtil den højre LED blinker blåt seks gange, og der lyder tre korte signaltoner.

Den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet er deaktiveret.



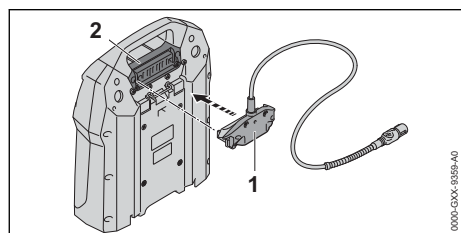
- Placer batteriet (2) sådan på bæresystemet (3), at føringen passer på bæresystemet (3) og i hullerne på batteriet (2).



- Rejs armen (4), og hold den.
- Tryk bæresystemet (3) på batteriet (2), indtil stikket (1) ligger på bøsningen (5).

8 Samling af batteri

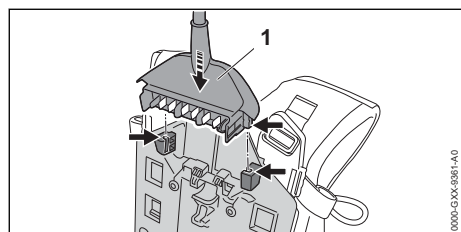
8.1 Montering af tilslutningsledning



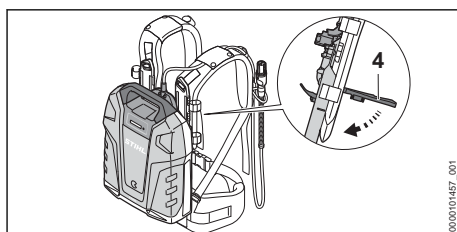
- Placer stikket (1), så tilslutningsledningen peger opad.
- Sæt stikket (1) i USB-porten (2).

8.2 Monter og afmonter tilslutningsledning på bæresystemet

8.2.1 Monter tilslutningsledningen og batteriet på bæresystemet



- Sæt stikket (1) i.



- Før armen (4) nedad, indtil den går hørbart i indgreb.

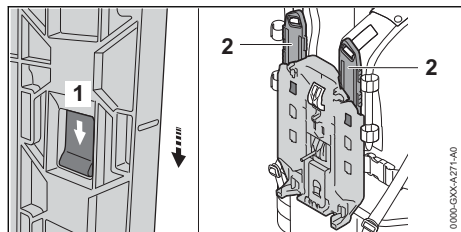
8.2.2 Afmonter batteriet og tilslutningsledningen fra bæresystemet

- Rejs armen.
- Tag batteriet ud.
- Tag stikket ud.

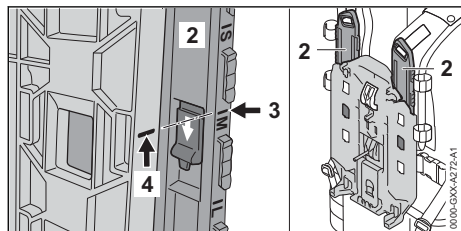
9 Indstilling af batteri for brugeren

9.1 Indstil bæresystemet efter brugerens kropsstørrelse:

Bæresystemet kan afhængigt af brugerens kropsstørrelse indstilles i niveauerne S, M eller L.



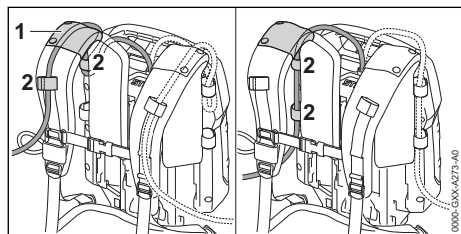
- ▶ Tryk på holdebeslaget (1), og skub det i pilens retning.
- ▶ Tag skinnen (2) af.



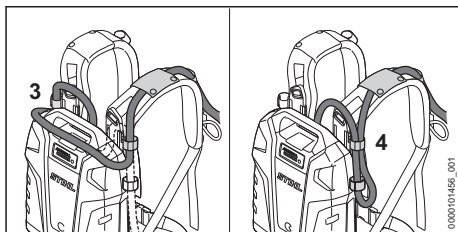
- ▶ Placer markeringen (3) ved markeringen (4), så de flugter med hinanden.
- ▶ Læg skinnen (2) i.
- ▶ Træk skinnen (2) mod pilens retning. Skinnen (2) går i hak med et klik.
- ▶ Indstil skinnen (2) på samme niveau på venstre og højre side af skulderselen.

9.2 Føring og indstilling af tilslutningsledning

Tilslutningsledningen skal føres og indstilles afhængigt af brugerens størrelse, de forskellige batteriprodukter og den pågældende anvendelse.



- ▶ Tilslutningsledningen fastgøres gennem føringen (1) på bæreselen og spændestykkerne (2) eller på siden af rygpladen med spændestykkerne (2).

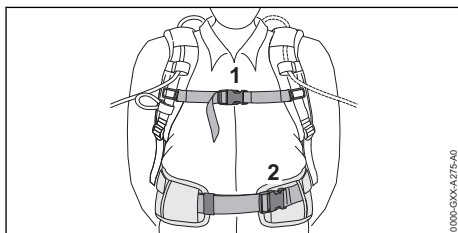


- ▶ Hvis tilslutningsledningen er for lang: Tilslutningsledningens længde kan indstilles via en løkke på batteriet (3) eller en løkke (4) på siden.
- ▶ Før tilslutningsledningen, så den er så kort som mulig, ikke får knæk og ikke er i vejen under arbejdet.

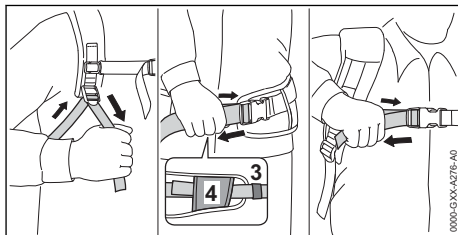
9.3 Anlægning og aflægning af bæresele

9.3.1 Påtagning og indstilling af bæresystemet

- ▶ Tag batteriet på ryggen.



- ▶ Luk hofteselens lukning (2).
- ▶ Luk brystselens lukning (1).



- ▶ Stram selerne, indtil hofteselen ligger mod hoften, og rygpolstringen ligger mod ryggen.
- ▶ Før enden af hofteselen gennem spænderne (3 og 4).

9.3.2 Aftagning af bæresystem

- ▶ Løsn selerne.
- ▶ Åbn lukningen på brystselen og hofteselen.
- ▶ Tag batteriet af ryggen.

10 Kontrol af batteri

10.1 Kontrol af LED'er og signaltoner

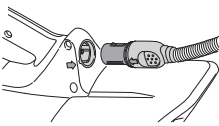
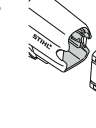
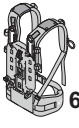
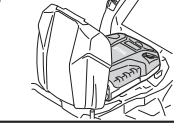
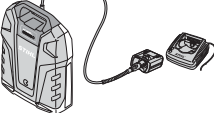
- Tryk på knappen på batteriet.

LED'erne lyser grønt, og der lyder en kort signaltone. Ladetilstand vises.

- Hvis den højre LED blinker grønt, og der lyder seks lange signaltone: Oplad batteriet.
- Hvis LED'erne ikke lyser eller blinker, eller signaltonen ikke lyder: Anvend ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler. Der er en fejl i batteriet.

11 Arbejde med batteriet

11.1 Arbejde med batteriet

A		 +  + 	
B		 +  +  + 	
C			
D		 +  + 	

A: Hvis et batteriprodukt med bøsning (1) skal forsynes med energi:

Anvend batteri (5), bæresystem (6) og tilslutningsledning (7). Batteriet bæres i bæresystemet på ryggen.

B: Hvis et batteriprodukt med batteriskakt til STIHL AP-batterier (2) skal forsynes med energi:

Anvend batteri (5), bæresystem (6), tilslutningsledning (7) og ADA 100 (8). Batteriet bæres i bæresystemet på ryggen.

C: Hvis et batteriprodukt til STIHL AR L-batterier (3) skal forsynes med energi:

Anvend kun batteriet (5). Batteriet sættes direkte i batteriproduktet.

D: Hvis batteriet skal oplades med et ladeapparat (4):

Anvend batteri (5), tilslutningsledning (7) og ADA 100 (8). ADA 100 sættes i ladeapparatet.

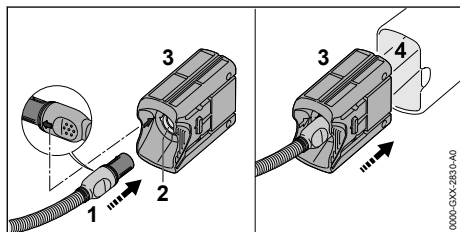
Overhold de anbefalede temperaturområder for at opnå optimal ydeevne,  19.3.

12 Forbindelse og afbrydelse af batteri

12.1 Forbind et STIHL-batteriprodukt med bøsning

- Forbind batteriet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til batteri-produktet.

12.2 Forbindelse af et batteri med et STIHL-batteriprodukt med en batteriskakt til STIHL AP-batterier



- Orienter tilslutningsledningens stik (1), så pilen på tilslutningsledningens stik (1) peger i retning af pilen på stikkontakten (2) af ADA 100 (3).
- Sæt tilslutningsledningens stik (1) i stikkontakten (2) på ADA 100 (3).
- Sæt ADA 100 (3) i batteriskakten (4).

12.3 Forbindelse af et batteri med et STIHL-batteriprodukt med en batteriskakt til batterierne STIHL AR L

- Forbind batteriet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til batteri-produktet.

12.4 Afbrydelse af batteriet

- Sluk for batteriproduktet.
- Hvis der anvendes et batteriprodukt med stikkontakt: Afbryd batteriet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til batteriproduktet
- Hvis ADA 100 anvendes: Tag ADA 100 ud af batteriskakten.
- Hvis der anvendes et batteriprodukt til batterierne STIHL AR L: Adskil batteriet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til batteriproduktet.

13 Efter arbejdet

13.1 Efter arbejdet

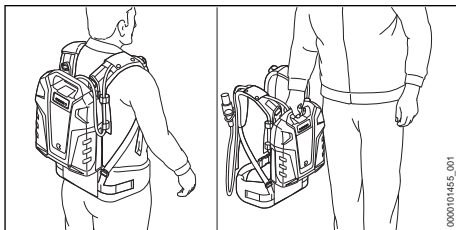
- Sluk for batteriproduktet.
- Afbryd batteriet.

- Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 er vådt eller fugtigt: Lad batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 tørre, 19.3.
- Rengør batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100.

14 Transport

14.1 Transport af batteriet

- Sluk for batteriproduktet.
- Afbryd batteriet.
- Kontrollér, at batteriet er i en sikker tilstand.



- Bær batteriet på ryggen eller vha. håndtaget.
- Hvis batteriet transporteres i et køretøj: Sørg for at sikre batteriet, så det ikke kan vælte eller flytte sig.
- Hvis batteriet emballeres: Emballer batteriet, så det ikke kan bevæge sig i emballagen, og sikr emballagen, så den ikke kan bevæge sig.

Batteriet er underlagt kravene for transport af farligt gods. Batteriet er klassificeret som UN 3480 (litium-ion-batterier) og er blevet kontrolleret iht. FN-håndbogen angående kontroller og kriterier, del III, afsnit 38.3.

Transportbestemmelserne findes på www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Opbevaring

15.1 Opbevaring af batteriet

STIHL anbefaler at opbevare batteriet med en ladetilstand på mellem 30 % og 45 % (2 grønne LED'er lyser).

- Opbevar batteriet, så følgende betingelser opfyldes:
 - Batteriet er uden for børns rækkevidde.
 - Batteriet er rent og tørt.
 - Batteriet er i et lukket rum.
 - Batteriet er adskilt fra produktet.
 - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk netstikket ud, og opbevar batteriet med et ladeniveau på mellem 30 % og 45 % (2 grønne LED'er).
 - Batteriet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrænser,  19.2.

BEMÆRK

- Hvis batteriet ikke opbevares som beskrevet i denne brugsvejledning, kan batteriet blive dybdeafladet og dermed blive beskadiget, så det ikke kan repareres.
 - Oplad et afladet batteri, inden det opbevares. STIHL anbefaler at opbevare batteriet med en ladetilstand på mellem 30 % og 45 % (2 grønne LED'er lyser).
 - Opbevar batteriet adskilt fra produktet.

15.2 Opbevaring af bæresystem, tilslutningsledning og ADA 100

- Opbevar bæresystemet, tilslutningsledning og ADA 100, så følgende betingelser opfyldes:
 - Bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 kan ikke bevæge sig eller vælte.
 - Bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 er uden for børns rækkevidde.
 - Bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 er rene og tørre.
 - Batteriet, bæresystemet eller ADA 100 er ikke hængt op i tilslutningsledningen.

16 Rengøring

16.1 Rengøring af batteri, bæresystem, tilslutningsledning og ADA 100

- Rengør batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 med en fugtig klud.

16.2 Rengør tilslutningsledningens kontakthflader

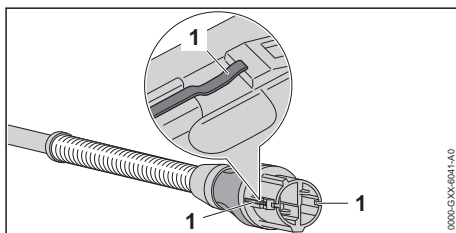


Til dette kapitel findes en tilhørende video.

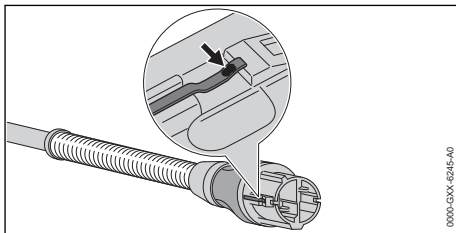


www.stihl.com/sxwjNw

- Træk tilslutningsledningens stik ud af stikkontakten eller ADA 100.



- Rengør kontakthfladerne (1) med en tør klud.



- Hvis en misfarvning (pil) vises på kontakthfladerne: Slib misfarvningen af med et stykke fint sandpapir P 600, indtil kontakthfladerne er helt skinnende.

17 Vedligeholdelse og reparation

17.1 Vedligehold og reparation af batteri, bæresystem, tilslutningsledning og ADA 100

Batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100 kan ikke vedligeholdes og ikke repareres af brugeren.

- Hvis batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen eller ADA 100 er defekt eller beskadiget: Anvend ikke batteriet, bæresystemet, tilslutningsledningen og ADA 100, og opsig en STIHL-forhandler.

18 Afhjælpning af fejl

18.1 Afhjælpning af fejl i batteri eller batteriprodukt

Fejl	LED'er og signaltoner	Årsag	Afhjælpning
Batteriproduktet starter ikke, når der tændes, eller det slukker under drift.	1 LED blinker grønt, og der lyder 6 lange signaltoner.	Batteriets ladetilstand er for lav.	► Oplad batteriet, som det er beskrevet i denne brugsvejledning og i brugsvejledningen til ladeapparaterne STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Afbryd batteriet. ► Lad batteriet køle af eller varme op.
	3 LED'er blinker rødt.	Der er en fejl i batteriproduktet.	► Afbryd batteriet, og tilslut det på ny. ► Tænd for batteriproduktet. ► Hvis de 3 LED'er fortsat blinker rødt: Kontakt en STIHL-forhandler.
	3 LED'er lyser rødt.	Batteriproduktet er for varmt.	► Afbryd batteriet. ► Lad batteriproduktet køle af.
	4 LED'er blinker rødt, og der lyder korte signaltoner hurtigt efter hinanden.	Der er en fejl i batteriet.	► Tag batteriet af ryggen. ► Afbryd batteriet, og tilslut det på ny. ► Tænd for batteriproduktet. ► Hvis 4 LED'er stadig blinker rødt, og der lyder korte signaltoner hurtigt efter hinanden: Brug ikke batteriet, transportér ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.
		Den elektriske forbindelse mellem batteriproduktet og batteriet er afbrudt.	► Afbryd batteriet, og tilslut det på ny. ► Hvis batteriproduktet ikke starter, når der tændes, eller hvis det går ud under brug: Rengør tilslutningsledningens kontaktflder.
Batteriproduktets driftstid er for kort.		Batteriproduktet eller batteriet er fugtigt.	► Lad batteriproduktet eller batteriet tørre,  19.3.
		Batteriet er ikke ladet helt op.	► Oplad batteriet helt, som det er beskrevet i brugsvejledningen til ladeapparaterne STIHL AL 301, 301-4, 501.
Batteriet med kan ikke findes med STIHL Connected-appen.		Batteriets levetid er overskredet.	► Udskift batteriet.
		Den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet eller den mobile enhed er deaktiveret.	► Aktivér den trådløse Bluetooth®-grænseflade på batteriet og den mobile enhed.
Opladningsprocessen starter ikke, når ADA 100 sættes i ladeapparatet.		Afstanden mellem batteri og den mobile enhed er for stor.	► Mindsk afstanden,  19.1. ► Hvis batteriet stadig ikke kan findes med STIHL Connected-appen: Opsøg da en STIHL-forhandler.
	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Sæt ADA 100 i ladeapparatet. Opladningen starter automatisk, så snart det tilladte temperaturområde er nået.

18.2 Produktsupport og hjælp til anvendelse

Produktsupport og hjælp til anvendelse kan fås hos en STIHL-forhandler.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på <https://support.stihl.com> eller www.stihl.com.

19 Tekniske data

19.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Batteriteknologi: litium-ion
- Spænding: 36 V
- Kapacitet i Ah: Se mærkeplade
- Energiindhold i Wh: Se mærkeplade
- Vægt i kg: Se mærkeplade
- Trådløs Bluetooth®-grænseflade:
 - Dataforbindelse: Bluetooth® 4.2. Den mobile slutenhed skal være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 4.0 og understøtte Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
 - Maks. udstrålet sendeeffekt: 1 mW
 - Signallrækkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne og den mobile slutenhed. Rækkevidden kan variere meget, alt efter ydre betingelser og det anvendte modtagerapparat. Rækkevidden kan være betydeligt mindre inden for lukkede rum og på grund af metalliske barrierer (for eksempel vægge, reoler, kufferter).
 - Krav til den mobile slutenheds operativsystem: Android eller iOS (i den aktuelle version eller højere)

19.2 Temperaturgrenser



ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Oplad ikke batteriet under - 20 °C eller over + 50 °C.
 - ▶ Oplad ikke batteriet under - 20 °C eller over + 50 °C.
 - ▶ Opbevar ikke batteriet under - 20 °C eller over + 70 °C.

19.3 Anbefalede temperaturområder

Overhold følgende temperaturområder af hensyn til en optimal ydeevne i batteriet:

- Opladning: + 5 °C til + 40 °C
- Anvendelse: - 10 °C til + 40 °C
- Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet oplades, anvendes eller opbevares uden for de anbefalede temperaturområder, kan ydeevnen være reduceret.

Hvis batteriet er vådt eller fugtigt, skal du lade batteriet tørre i mindst 48 timer ved over + 15 °C og under + 50 °C og ved under 70 % luftfugtighed. Højere luftfugtighed kan føre til længere tørretid.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

20 Reservedele og tilbehør

20.1 Reservedele og tilbehør



Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

21 Bortskaffelse

21.1 Bortskaffelse af batteri, bæresystem, tilslutningsledning og ADA 100

Oplysninger om bortskaffelse kan fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL-forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadeligt og belaste miljøet.

- ▶ STIHL-produkter inklusive emballage skal overdrages til et egnet indsamlingssted til genbrug i henhold til gældende lokale regler.
- ▶ Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

22 EU-overensstemmelseserklæring

22.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hermed erklærer ANDREAS STIHL AG & Co. KG, at radioudstyrstypen 4871 – STIHL

AR 2000.0 L, AR 3000.0 L er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringen kan fås i sin fulde længde fra følgende internetadresse:
www.stihl.com/conformity

23 UKCA-overensstemmelseserklæring

23.1 Akku STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hermed erklærer ANDREAS STIHL AG & Co. KG, at radioudstyrstypen 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L er i overensstemmelse med de gældende direktiver.

Overensstemmelseserklæringen kan fås i sin fulde længde fra følgende internetadresse:
www.stihl.com/conformity

24 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1	Forord.....	120
2	Informasjon om denne bruksanvisningen.....	120
3	Oversikt.....	121
4	Sikkerhetsforskrifter.....	122
5	Gjøre batteriet klart til bruk.....	125
6	Lade batteriet, LEDer og lydsignaler.....	125
7	Aktiver og deaktivert det trådløse Bluetooth®-grensesnittet.....	126
8	Sette sammen batteriet.....	127
9	Stille inn batteriet for brukeren.....	127
10	Kontroller batteriet.....	128
11	Arbeid med batteriet.....	129
12	Koble til og fra batteriet.....	129
13	Etter arbeidet.....	130
14	Transport.....	130
15	Oppbevaring.....	130
16	Rengjøring.....	131
17	Vedlikehold og reparasjon.....	131
18	Utbedre feil.....	131
19	Tekniske data.....	132
20	Reservedeler og tilbehør.....	133
21	Kassering.....	133
22	EU-samsvarserklæring.....	133
23	Produsentens samsvarserklæring for UKCA.....	133

24 Adresser..... 134

1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvær med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådgivning og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter uttrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARING.

2 Informasjon om denne bruksanvisningen

2.1 Gjeldende dokumenter

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
 - Bruksanvisning til det batteridrevne STIHL-produktet som brukes
 - Bruksanvisning for ladeapparat STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Sikkerhetsinformasjon for STIHL batterier og produkter med innebygd batteri:
www.stihl.com/safety-data-sheets

Mer informasjon om STIHL connected-kompatible produkter og vanlige spørsmål er tilgjengelig under www.connect.stihl.com eller en STIHL-fagforhandler.

Bluetooth®-navnet og -logoen er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. All bruk av dette navnet / denne logoen hos STIHL gjøres under lisens.

Batteriet er utstyrt med et Bluetooth®-radiogrensesnitt. Følg lokale begrensninger for bruk (f.eks. på sykehus eller om bord i fly).

2.2 Merking av advarslene i teksten



ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som kan føre til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

2.3 Symboler i teksten



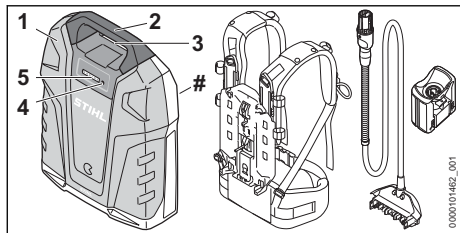
Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.



Det er en video tilgjengelig for dette kapittelet.

3 Oversikt

3.1 Batteri



1 Batteri

Batteriet forsyner et batteridrevet STIHL-produkt med strøm.

2 Håndtak

Håndtaket brukes til å bære batteriet.

3 Kontakt

Kontakten brukes til å sette i pluggen.

4 Tast

Trykk-tasten aktiverer lysdiodene og signaltonen på batteriet. Trykk-tasten aktiverer og deaktiverer Bluetooth®-grensesnittet.

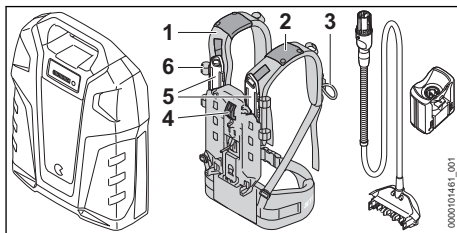
5 Lysdioder

Lysdiodene viser ladetilstanden til batteriet, feilene samt aktivering og deaktivering av Bluetooth®-grensesnittet.

Typeskilt med maskinnummer

3.2 Bæresystem

Bæresystemet leveres ikke med batteriet.



1 Bæresystem

Bæresystemet fordeler vekten til batteriet på kroppen samt holder tilkoblingsledningen.

2 Føring

Føringen holder tilkoblingsledningen på bæresystemet.

3 Løkke

Løkken holder pluggen til tilkoblingsledningen på bæresystemet.

4 Spak

Spaken fester batteriet på bæresystemet.

5 Skinne

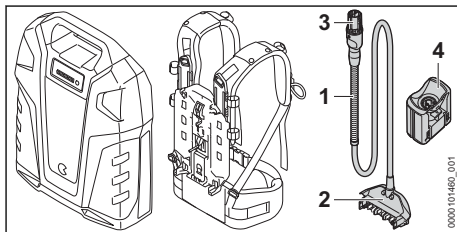
Skinnen muliggjør innstilling til brukerens kroppsstørrelse.

6 Spenne

Spennen holder tilkoblingsledningen på bæresystemet.

3.3 Tilkoblingsledning og ADA 100

Tilkoblingsledningen og ADA 100 leveres ikke sammen med batteriet.



1 Tilkoblingsledning

Tilkoblingsledningen forbinder batteriet med et batteridrevet STIHL-produkt med en kontakt eller ADA 100.

2 Plugg

Pluggen forbinder tilkoblingsledningen med batteriet.

3 Plugg på tilkoblingsledningen

Pluggen på tilkoblingsledningen kobler tilkoblingsledningen til et batteridrevet STIHL-produkt med kontakt eller ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 forbinder batteriet med et batteridrevet STIHL-produkt som har et batterispor til batteriet STIHL AP.

3.4 Symboler

Symbolene kan stå på batteriet og har følgende betydning:



1 lysdiode lyser rødt. Batteriet er for varmt eller kaldt.



4 lysdioder blinker rødt. Det er en feil i batteriet.



Batteriet har et trådløst Bluetooth®-grensesnitt og kan kobles til STIHL connected-appen.



Angivelsen ved siden av symbolet angir energiinneholdet i batteriet i henhold til spesifikasjonene fra celle-produsenten. Energiinnholdet som er tilgjengelig i anvendelsen, er mindre.



Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

4 Sikkerhetsforskrifter

4.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på batteriet betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerkene og tiltakene.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Batteriet må beskyttes mot varme og ild.



Batteriet må ikke senkes ned i væske.

4.2 Tiltent bruk

Et batteri STIHL AR L forsyner batteriprodukter fra STIHL med strøm:

- Batteridrevet produkt med kontakt.
- Batteridrevet produkt med batterispor for batteriene STIHL AP.
- Batteridrevet produkt med batteriholder for batteriene STIHL AR L.

Batteriet kan brukes når det regner.

Batteriet må bare brukes til arbeid på bakken eller på en arbeidsplattform.

Batteriet må ikke brukes til batteridrevne plenklippere med et batterispor for batteriene STIHL AP.

Under arbeidet bæres batteriet med bæresystemet på ryggen, eller det kobles til et batteridrevet produkt, slik det er beskrevet i bruksanvisningen for det batteridrevne produktet.

Batteriet lades med ladeapparatet STIHL AL 301, AL 301-4 eller AL 501.

I kombinasjon med STIHL connected-appen gjør batteriet med det mulig å personalisere og overføre informasjon til batteriet ved hjelp av Bluetooth®-teknologi.

▲ ADVARSEL

- Produkter og ladeapparater som STIHL ikke har godkjent for batteriet, kan forårsake ulykker, brann og eksplosjoner. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - Bruk batteriet kun med følgende batteridrevne STIHL-produkter:
 - Batteridrevet produkt med kontakt.
 - Batteridrevet produkt med batterispor for batteriene STIHL AP.
 - Batteridrevet produkt med batteriholder for batteriene STIHL AR L.
 - Lad batteriet med ladeapparatet STIHL AL 301, AL 301-4 eller AL 501.
- Hvis batteriet ikke brukes formålsbestemt kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.
 - Bruk batteriet slik det står beskrevet i denne bruksanvisningen, STIHL connected-appen eller under www.connect.stihl.com.

4.3 Krav til brukeren

▲ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring, kan ikke gjenkjenne eller vurdere farene med batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100. Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet eller drept.



- ▶ Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.

- ▶ Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 gis videre til en annen person: Gi bruksanvisningen videre.
- ▶ Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.
- ▶ Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
 - Brukeren er uthvilt.
 - Brukeren er kroppslig, sensorisk og mentalt i stand til å betjene og arbeide med batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100. Dersom brukeren kroppslig, sensorisk og mentalt kun i begrenset grad er i stand til det, skal brukeren kun arbeide med batteriet under oppsyn eller etter anvisning av en ansvarlig person.
 - Brukere kan ikke gjenkjenne og vurdere farene med batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100.
 - Brukeren er myndig eller brukeren blir opplært i et yrke i henhold til nasjonale forskrifter og under oppsyn.
 - Brukeren er fått en opplæring av en STIHL fagforhandler eller en sakkyndig person, før han/hun benytter batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 første gang.
 - Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.

4.4 Arbeidsområde og -omgivelser

▲ ADVARSEL

- Uvedkommende, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader.
 - ▶ Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
 - ▶ Ikke la batteriet være uten oppsyn.

- ▶ Sikre at barn ikke kan leke med batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



- ▶ Batteriet må beskyttes mot varme og ild.
- ▶ Batteriet må ikke kastes i ild.

- ▶ Batteriet må ikke lades, benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene, 19.2.



- ▶ Batteriet må ikke senkes ned i væske.

- ▶ Batteriet må holdes unna metalliske smådele.
- ▶ Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
- ▶ Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
- ▶ Batteriet må beskyttes mot kjemikalier og salt.

4.5 Sikker tilstand

Batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 er i sikker tilstand når følgende betingelser er oppfylt:

- Batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 er uskadet.
- Batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 er rene og tørre.
- Batteriet fungerer og er uforandret.
- Bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 er uforandret.
- Det er montert originalt STIHL-tilbehør for dette batteriet og bæresystemet.
- Tilbehøret er montert riktig.

▲ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lengre fungere trygt. Personer kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.
 - ▶ Et skadd eller defekt batteri må ikke lades.
 - ▶ Arbeid med et uskadd bæresystem, en uskadd tilkoblingsledning og en uskadd ADA 100.
 - ▶ Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen eller ADA 100 er skitne: Rengjør batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen eller ADA 100.

- ▶ Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen eller ADA 100 er våte eller fuktige: La batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen eller ADA 100 tørke,  19.3.
- ▶ Ikke forandre batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til batteriet eller ADA 100.
- ▶ De elektriske kontaktene til batteriet eller ADA 100 må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
- ▶ Batteriet må ikke åpnes.
- ▶ Bruk originalt STIHL-tilbehør for dette batteriet og bæresystemet.
- ▶ Tilbehøret må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- ▶ Skift ut slitte eller skadde varselsskilt.
- Det kan tre væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.
 - ▶ Unngå kontakt med væsken.
 - ▶ Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
 - ▶ Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Hvis batteriet lukter unormalt eller rykter: Ta batteriet av ryggen, ikke bruk batteriet og hold det unna brennbare stoffer.
 - ▶ Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslukker eller vann.

Det kan oppstå kontakt med strømførende komponenter på grunn av følgende årsaker:

- Tilkoblingsledningen er skadet.
- Pluggen til tilkoblingsledningen eller tilkoblingspluggen til batteriet er skadet.
- ADA 100 er skadet.

ADVARSEL

- Kontakt med strømførende komponenter kan føre til strømstøt. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
 - ▶ Forsikre deg om at tilkoblingsledningen, pluggen til tilkoblingsledningen, tilkoblingspluggen til batteriet og ADA 100 er uskadet.
- Hvis tilkoblingsledningen er lagt feil kan bli skadet. Personer kan bli skadet og tilkoblingsledningen kan bli skadet.

- ▶ Legg tilkoblingsledningen slik at verktøyet til det batteridrevne produktet ikke kan komme i kontakt med tilkoblingsledningen.
- ▶ Legg tilkoblingsledningen slik, at den ikke blir bøyd eller skadet.
- ▶ Hvis tilkoblingsledningen er sammenfløkt: Løs opp tilkoblingsledningen.
- ▶ Legg tilkoblingsledningen slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

4.6 Arbeider

ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
 - ▶ Du må arbeide rolig og vel overveid.
 - ▶ Dersom lysforholdene og siktforholdene er dårlig: Ikke bruk batteriet.
 - ▶ Vær oppmerksom på hindringer.
 - ▶ Arbeid stående på bakken og hold balansen. Dersom det må arbeides i høyden: Benytt en løfteplattform.
 - ▶ Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
- Dersom batteriet forandrer seg eller oppfører seg uvanlig under arbeidet eller det høres korte lydssignaler raskt etter hverandre, kan batteriet være i usikker tilstand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Avslutt arbeidet, ta batteriet av ryggen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
 - ▶ Hvis batteriet lukter unormalt eller rykter: Ta batteriet av ryggen, ikke bruk batteriet og hold det unna brennbare stoffer.
- I en faresituasjon kan brukeren få panikk og ikke få av seg bæresystemet. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Øv på å ta av bæresystemet.

4.7 Transport

ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger kan batteriet skades, og det kan oppstå materielle skader.
 - ▶ Et skadd batteri skal ikke transporteres.
- Batteriet kan velte eller bevege seg under transporten. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
 - ▶ Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
 - ▶ Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

4.8 Oppbevaring

▲ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme batteriets farer. Barn kan bli alvorlig skadet.
 - Batteriet må oppbevares utilgjengelig for barn.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan det skades.
 - Oppbevar batteriet rent og tørt.
 - Batteriet skal oppbevares i et lukket rom.
 - Oppbevar batteriet adskilt fra produktet.
 - Hvis batteriet er lagret i ladeapparatet: Trekk ut nettpluggen og oppbevar batteriet med et ladenivå mellom 30 % og 45 % (2 grønt lysende lysdioder).
 - Batteriet må ikke oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene,  19.2.
- Tilkoblingsledningen skal ikke brukes til å bære eller henge batteriet opp med. Tilkoblingsledningen og batteriet kan bli skadet.
 - Vikle opp tilkoblingsledningen som en sløyfe og fest den til batteriet.

4.9 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

▲ ADVARSEL

- Sterke rengjøringsmidler, rengjøring med høytrykksvaskere eller skarpe gjenstander kan skade batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100. Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 ikke rengjøres på riktig måte, kan komponentene ikke lenger fungere riktig og sikkerhetsinnretninger kan tape funksjonen. Personer kan bli alvorlig skadet.
 - Rengjør batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 ikke vedlikeholdes på riktig måte, kan komponentene ikke lenger fungere riktig og sikkerhetsinnretninger kan tape funksjonen. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - Ikke vedlikehold og reparer batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 selv.
 - Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 må vedlikeholdes eller repareres: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

5 Gjøre batteriet klart til bruk

5.1 Gjøre batteriet klart til bruk

Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:

- Kontroller lysdioder og lydssignaler,  6.3
- Batteriet må lades fullstendig,  6.1
- Rengjør batteriet,  16.1
- Hvis tilkoblingsledningen brukes:
 - Rengjør kontaktflaten til tilkoblingsledning,  16.2
 - Monter tilkoblingsledningen eller batteriet og tilkoblingsledningen på bæresystemet,  8
- Forsikre deg om at batteriet er i sikker tilstand,  4.5.
- Hvis bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 brukes: Sikre at bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 er i sikker stand,  4.5.
- Dersom trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.

5.2 Koble STIHL connected-appen med batteriet

- Aktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på mobilenheten.
- Aktiver Bluetooth®-grensesnittet på batteriet,  7.1.
- Last ned STIHL connected-appen på mobilenheten fra App Store og opprett en konto.
- Åpne STIHL connected-appen og logg deg på.
- Legg til batteriet i STIHL connected-appen og følg instruksjonene på skjermen.

Kontaktmuligheter og mer informasjon kan man finne under support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen er tilgjengelig avhengig av marked.

6 Lade batteriet, LEDer og lydssignaler

6.1 Lade batteriet

Ladetiden er avhengig av forskjellige innflytelser, f.eks. temperaturen til batteriet eller omgivelsestemperaturen. For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes,  19.3. Den faktiske ladetiden kan avvike fra den angitte ladetiden. Ladetiden er oppgitt under www.stihl.com/charging-times.

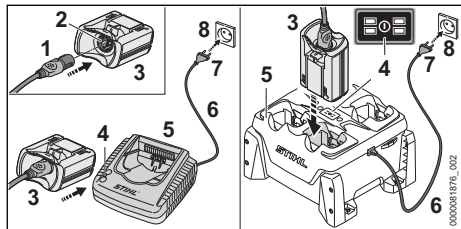
Når strømpluggen er satt inn i en stikkontakt og ADA 100 er satt inn i ladeapparatet, starter lading.

gen automatisk. Når batteriet er fullstendig ladet, slår ladeapparatet seg automatisk av.

Under ladingen blir batteriet og ladeapparatet varme.

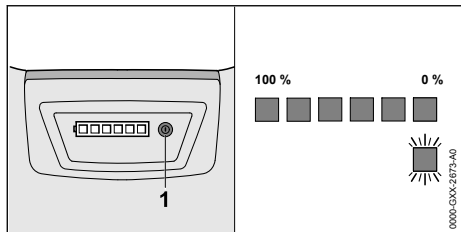
Ladeapparatene STIHL AL 301, 301-4, AL 500 og AL 501 har innbebygget vifte som kan slå seg på og av automatisk under ladingen.

- Montere tilkoblingsledningen eller batteriet og tilkoblingsledningen på bæresystemet



- Stikk nettpluggen (7) inn i en tilgjengelig stikkontakt (8). Ladeapparatet (5) gjennomfører en selvtest. LED-en (4) lyser grønt i ca. 1 sekund og rødt i ca. 1 sekund.
- Tilkoblingsledningen (6) legges.
- Stikk pluggen (1) til tilkoblingsledningen på batteriet inn i kontakten (2) til ADA 100 (3).
- Sett ADA 100 (3) inn i sporet til ladeapparatet (5) og trykk til anslag. Lysdioden (4) lyser grønt. LED-lampene på batteriet lyser grønt og batteriet lades.
- Hvis LED-en (4) og LED-ene på batteriet ikke lyser lenger: Batteriet er fullstendig ladet og ADA 100 (3) kan tas ut av ladeapparatet (5).
- Hvis ladeapparatet (5) ikke brukes lenger: Trekk nettpluggen (7) ut av stikkontakten (8).

6.2 Visning av ladetilstanden



- Trykk trykknappen (1). LED-ene lyser i ca. 5 sekunder grønt og viser ladetilstanden. Det høres et kort lydsignal.
- Hvis den høyre LED-en på batteriet blinker og det høres seks lange lydsignaler: Batteriet lader.

6.3 LED-er og lydsignaler

LED-ene og signaltonene kan vise følgende informasjon for batteriet:

- Ladetilstand
- Aktivering og deaktivering av det trådløse Bluetooth®-grensesnittet
- Feil

LED-ene kan lyse grønt eller rødt eller blinke. Den høyre LED-en kan også blinke eller lyse blått. Lydsignalene kan være korte eller lange.

Hvis LED-ene lyser eller blinker grønt og det høres et kort lydsignal, vises ladetilstanden.

- Hvis den høyre LED-en på batteriet blinker og det høres seks lange lydsignaler: Batteriet lader.
- Hvis LED-ene lyser eller blinker rødt og det ikke høres noe lydsignalet: Korriger feil, 18.1.

Det er en feil i det batteridrevne produktet eller i batteriet.

- Hvis de fire høyre LED-ene blinker rødt og det høres korte, lydsignaler raskt etter hverandre: Korriger feil, 18.1.

Det er en feil i batteriet.

Hvis den høyre LED-en på batteriet lyser blått og tre korte signaltoner lyder: Det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet aktiveres, 7.1.

Hvis den høyre LED-en på batteriet blinker blått og tre korte signaltoner lyder: Det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet deaktiveres, 7.2.

7 Aktiver og deaktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

7.1 Aktivere det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

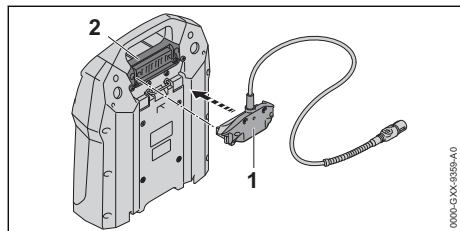
- Trykk på tasten og hold den inne til den høyre lysdioden lyser blått i ca. 3 sekunder og tre korte lydsignaler høres. Bluetooth®-grensesnittet på batteriet er aktivert.

7.2 Deaktivere det trådløse Bluetooth®-grensesnittet

- Trykk på tasten og hold den inne til den høyre lysdioden blinker blått seks ganger og tre korte lydsignaler høres. Det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet er deaktivert.

8 Sette sammen batteriet

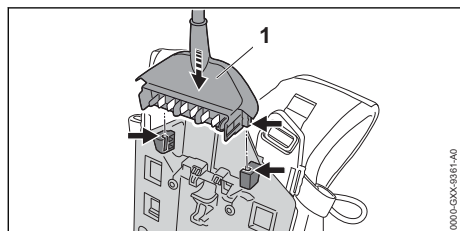
8.1 Montere tilkoblingsledningen



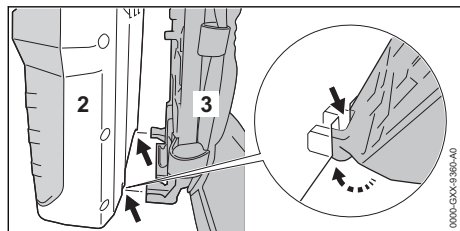
- Juster pluggen (1) slik at den tilkoblingsledningen peker oppover.
- Sett pluggen (1) i kontakten (2).

8.2 Montere og demontere batteriet og tilkoblingsledningen på bæresystemet

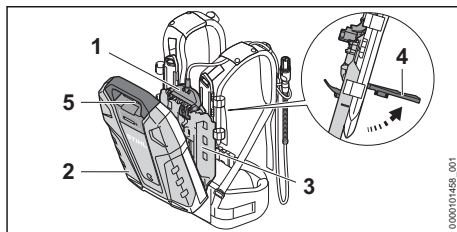
8.2.1 Montere batteri og tilkoblingsledning på bæresystemet



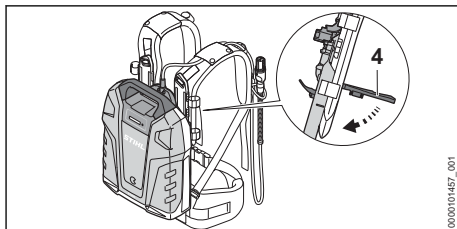
- Sett inn pluggen (1).



- Sett batteriet (2) på bæresystemet (3) slik at føringene på bæresystemet (3) passer inn i utsparingene på batteriet (2).



- Sett opp og hold spaken (4).
- Trykk bæresystemet (3) på batteriet (2) til pluggen (1) ligger på kontakten (5).



- Trykk spaken (4) nedover til den smekker på plass.

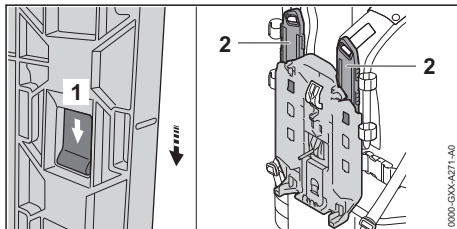
8.2.2 Demontere batteriet og tilkoblingsledningen fra bæresystemet

- Sett opp spaken.
- Ta av batteriet.
- Ta ut pluggen.

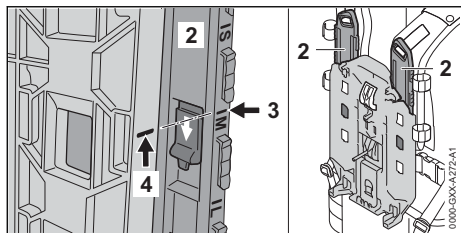
9 Stille inn batteriet for brukeren

9.1 Justere bæresystemet til brukers kroppsstørrelse

Bæresystemet kan justeres til trinn S, M eller L, avhengig av hvor stor brukeren er.



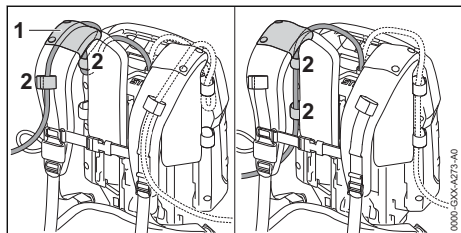
- Trykk sperrenesten (1) og skyv den i pilens retning.
- Ta av skinnen (2).



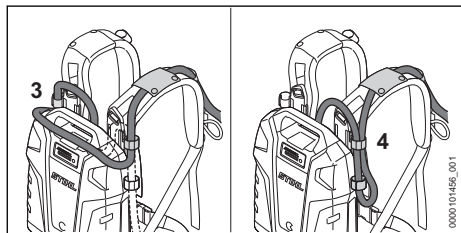
- ▶ Juster markeringen (3) på markeringen (4) slik at de er i flukt med hverandre.
- ▶ Legg inn skinnen (2).
- ▶ Trekk skinnen (2) i motsatt side av pilens retning. Skinnen (2) smekker på plass med et klikk.
- ▶ Juster skinnen (2) på venstre og høyre skulderstropp til samme trinn.

9.2 Ta fra hverandre og stille inn tilkoblingsledningen

Tilkoblingsledningen må legges og justeres avhengig av brukerens kroppsstørrelse, de forskjellige batteriproduktene og bruksområdet.



- ▶ Tilkoblingsledningen festes til bærestroppen gjennom føringen (1) og spennene (2) eller på siden av ryggplaten med spennene (2).



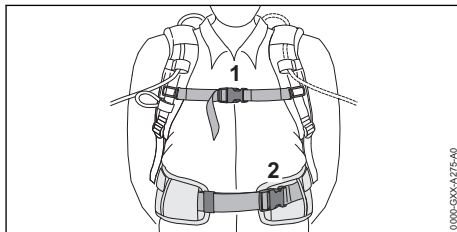
- ▶ Hvis tilkoblingsledningen er for lang: Still inn lengden på tilkoblingsledningen ved hjelp av en løkke på batteriet (3) eller en løkke på siden (4).

- ▶ Legg tilkoblingsledningen slik at den er så kort som mulig, ikke er bøyd og ikke hindrer arbeidet.

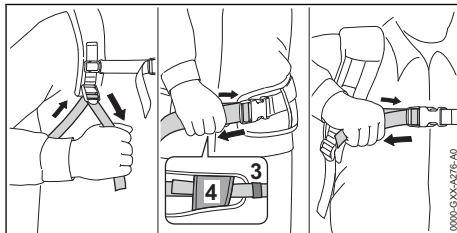
9.3 Ta på og av bæreselen

9.3.1 Sette på og justere bæresystemet

- ▶ Sett batteriet på ryggen.



- ▶ Lukk låsen (2) på hoftebeltet.
- ▶ Lukk låsen (1) på brystselen.



- ▶ Stram selene til hoftebeltet ligger inntil hoftene og ryggpolstringen ligger inntil ryggen.
- ▶ Stikk enden på hoftebeltet gjennom klemmen (3 og 4).

9.3.2 Ta av bæresystemet

- ▶ Løsne selene.
- ▶ Åpne låsen på brystselen og hoftebeltet.
- ▶ Ta batteriet av ryggen.

10 Kontroller batteriet

10.1 Kontrollere LED-er og lydsignaler

- ▶ Trykk trykknappen på batteriet. LED-ene lyser grønt og det høres et kort lydsignal. Ladetilstanden vises.
- ▶ Hvis den høyre LED-en på batteriet blinker og det høres seks lange lydsignaler: Batteriet lader.
- ▶ Hvis LED-ene ikke lyser eller blinker eller lydsignalet ikke høres: Ikke bruk batteriet, og oppsøk en STIHL-fagforhandler. Det er en feil i batteriet.

11 Arbeid med batteriet

11.1 Arbeid med batteriet

A			
B			
C			
D			

A: Hvis et batteridrevet produkt med kontakt (1) skal forsynes med strøm:

Bruk batteri (5), bæresystem (6) og tilkoblingsledning (7). Batteriet bæres med bæresystemet på ryggen.

B: Hvis et batteridrevet produkt med batterispor for batteriene STIHL AP (2) skal forsynes med strøm:

Bruk batteri (5), bæresystem (6), tilkoblingsledning (7) og ADA 100 (8). Batteriet bæres med bæresystemet på ryggen.

C: Hvis et batteridrevet produkt for batteriene STIHL AR L (3) skal forsynes med strøm:

Bruk kun batteriet (5). Batteriet settes direkte inn i det batteridrevne produktet.

D: Hvis batteriet skal lades med et ladeapparat (4):

Bruk batteri (5), tilkoblingsledning (7) og ADA 100 (8). ADA 100 settes inn i ladeapparatet.

For optimal ytelsesesevne må det anbefalte temperaturområdet påaktes, 19.3.

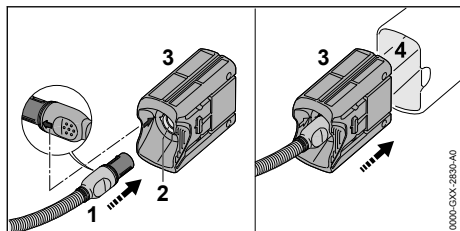
12 Koble til og fra batteriet

12.2 Koble batteriet til et batteridrevet STIHL-produkt med bat-

12.1 Koble batteriet til et batteridrevet STIHL-produkt med kontakt

- Batteriet må kobles slik det er beskrevet i bruksanvisningen for det batteridrevne produktet.

terispor for batteriene STIHL AP



- Juster pluggen (1) til tilkoblingsledningen slik at pilen på pluggen (1) til tilkoblingsledningen peker mot pila på kontakten (2) til ADA 100 (3).
- Sett pluggen (1) til tilkoblingsledningen inn i kontakten (2) på ADA 100 (3).
- Sett ADA 100 (3) inn i batterispor (4).

12.3 Koble batteriet til et batteridrevet STIHL-produkt for batteriene STIHL AR L

- Batteriet må kobles slik det er beskrevet i bruksanvisningen for det batteridrevne produktet.

12.4 Koble fra batteriet

- Slå av batteriproduktet.
- Hvis et batteridrevet produkt brukes med kontakt: Koble batteriet fra slik det er beskrevet i bruksanvisningen for det batteridrevne produktet.
- Hvis ADA 100 brukes: Ta ADA 100 ut av batterispor.
- Hvis et batteridrevet produkt brukes for batteriene STIHL AR L: Koble batteriet fra slik det er beskrevet i bruksanvisningen for det batteridrevne produktet.

13 Etter arbeidet

13.1 Etter arbeidet

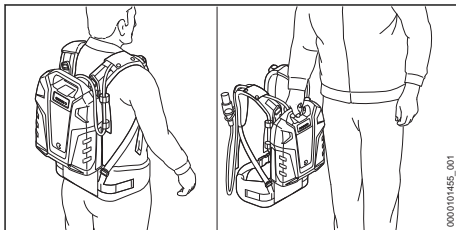
- Slå av batteriproduktet.
- Koble fra batteriet.
- Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen eller ADA 100 er våte eller fuktige: La batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 tørke ☞ 19.3.
- Rengjør batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100.

14 Transport

14.1 Transportere batteriet

- Slå av det batteridrevne produktet.

- Koble fra batteriet.
- Forsikre deg om at batteriet er i sikker tilstand.



- Bær batteriet på ryggen eller med håndtaket.
- Hvis batteriet transporteres i et kjøretøy: Sikre batteriet slik at det ikke kan velte eller bevege seg.
- Dersom batteriet pakkes: Pakk batteriet slik at det ikke kan bevege seg og sikre forpakningen slik at den ikke kan bevege seg.

Batteriet underligger kravene for transport av farlig gods. Batteriet er klassifisert som UN 3480 (litium-ion-batterier) og ble kontrollert i henhold til UN-håndbok Kontroller og kriterier Del III, under-avsnitt 38.3.

Forskriftene for transport er oppgitt under www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Oppbevaring

15.1 Oppbevare batteriet

STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en lade-tilstand mellom 30 % og 45 % (2 grønt lysende lysdioder).

- Batteriet må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:
 - Batteriet er utenfor rekkevidden til barn.
 - Batteriet er rent og tørt.
 - Batteriet er i et lukket rom.
 - Batteriet er koblet fra produktet.
 - Hvis batteriet er lagret i ladeapparatet: Trekk ut nettpluggen og oppbevar batteriet med et ladenivå mellom 30 % og 45 % (2 grønne lysdioder).
 - Batteriet skal ikke oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene, ☞ 19.2.

LES DETTE

- Hvis batteriet ikke oppbevares som beskrevet i bruksanvisningen, kan batteriet bli dypt utladd og skadd uten at det kan repareres igjen.
 - Lad opp et utladd batteri før oppbevaring. STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand mellom 30 % og 45 % (2 grønne lysdioder).
 - Oppbevar batteriet adskilt fra produktet.

15.2 Oppbevare batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100

- Bæresyste, tilkoblingsledning og ADA 100 må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:
 - Bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 kan ikke velte eller bevege seg.
 - Bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 må oppbevares utilgjengelig til barn.
 - Bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 må være rene og tørre.
 - Batteriet, bæresystemet eller ADA 100 skal ikke henges opp i tilkoblingsledningen.

16 Rengjøring

16.1 Rengjøre batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100

- Rengjør batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 med en fuktig klut.

16.2 Rengjør kontaktflaten til tilkoblingsledning



Det er en video tilgjengelig for dette kapittelet.



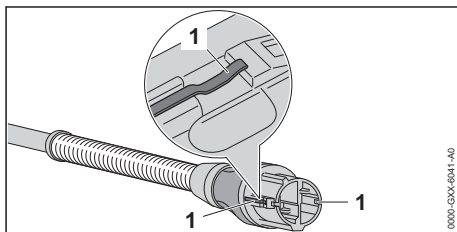
www.stihl.com/sxwjNw

18 Utbedre feil

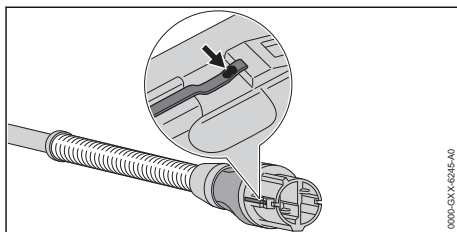
18.1 Utbedre feil på batteriet eller batteriproduktet

Feil	Lysdioder og lydsignaler	Årsak	Løsning
Batteriproduktet går ikke når det slås på eller slås av når det brukes.	1 lysdiode blinker grønt og det høres 6 lange lydsignaler.	Ladetilstanden til batteriet er for lav.	► Batteriet må lades slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen og i bruksanvisningen til ladeapparatene STIHL AL 301, 301-4, 501.

- Trekk pluggen til tilkoblingsledningen ut av kontakten eller ADA 100.



- Rengjør kontaktflaten (1) med en tørr klut.



- Hvis misfarging (pil) er synlig på kontaktflatene: Slip av misfarging med et fint slipemiddel P 600 til kontaktflatene er skinnende.

17 Vedlikehold og reparasjon

17.1 Vedlikeholde og reparere batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100

Batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100 må ikke vedlikeholdes og kan ikke repareres av brukeren.

- Hvis batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen eller ADA 100 er defekte eller skadde: Ikke bruk batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100, og ta kontakt med en STIHL-fagforhandler.

Feil	Lysdioder og lydsignaler	Årsak	Løsning
	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Koble fra batteriet. ► La batteriet avkjøles eller oppvarmes.
	3 lysdioder blinker rødt.	Det er en feil i batteriproduktet.	► Koble fra batteriet og koble det til på nytt. ► Slå på batteriproduktet. ► Hvis 3 lysdioder fortsatt blinker rødt: Oppsøk en STIHL-fagforhandler.
	3 lysdioder lyser rødt.	Batteriproduktet er for varmt.	► Koble fra batteriet. ► La batteriproduktet avkjøles.
	4 lysdioder blinker rødt og det høres korte lydsignaler raskt etter hverandre.	Det er en feil i batteriet.	► Ta batteriet av ryggen. ► Koble fra batteriet og koble det til på nytt. ► Slå på batteriproduktet. ► Hvis fremdeles 4 lysdioder blinker rødt og det høres korte, lydsignaler raskt etter hverandre: Ikke bruk batteriet, ikke transporter batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.
		Den elektriske forbindelsen mellom batteriproduktet og batteriet er brutt.	► Koble fra batteriet og koble det til på nytt. ► Hvis batteriet fortsatt ikke starter når det slås på eller slås av under drift: Rengjør kontaktflatene på tilkoblingsledningen.
		Batteriproduktet eller batteriet er fuktig.	► La batteriproduktet eller batteriet tørke,  19.3.
Driftstiden til batteriproduktet er for kort.		Batteriet er ikke fulladet.	► Lad batteriet helt opp slik det beskrives i bruksanvisningen for ladeapparatene STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Brukstiden til batteriet er overskredet.	► Skift ut batteriet.
Batteriet kan ikke bli funnet med STIHL connected-appen.		Bluetooth®-grensesnittet på batteriet eller mobilenheten er deaktivert.	► Aktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på batteriet og mobilenheten.
		Avstanden mellom batteriet og mobilenheten er for stor.	► Reduser avstanden,  19.1. ► Hvis batteriet fortsatt ikke kan bli funnet med STIHL connected-appen: Oppsøk en STIHL fagforhandler.
Ladingen starter ikke når ADA 100 er satt inn i laderen.	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Sett ADA 100 inn i ladeapparatet. Ladeprosessen starter automatisk så snart det tillatte temperaturområdet er nådd.

18.2 Produktstøtte og hjelp til bruk

Produktstøtte og hjelp til bruk er tilgjengelig hos en STIHL fagforhandler.

Kontaktmuligheter og ytterligere informasjon finner du under <https://support.stihl.com> eller www.stihl.com.

- Spenning: 36 V
- Kapasitet i Ah: se typeskilt
- Energiinnhold i Wh: se typeskilt
- Vekt i kg: se typeskilt
- Trådløst Bluetooth®-grensesnitt:

19 Tekniske data

19.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

– Batteriteknologi: Litium-ion

- Datatilkobling: Bluetooth® 4.2. Den mobile enheten må være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 4.0 kompatibel og støtte Generic Access Profile (GAP).
- Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
- Utstrålt maksimal sendeeffekt: 1 mW
- Signalrekkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken er avhengig av miljøforholdene og mobilterminalen. Rekkevidden kan variere sterkt, avhengig av ytre betingelser, deriblant motaksenheten som brukes. I lukkede rom og gjennom barrierer av metall (f.eks. vegger, skap, koffert) kan rekkevidden være betydelig mindre.
- Krav til operativsystem for den mobile enheten: Android eller iOS (i den aktuelle versjonen eller nyere)

19.2 Temperaturgrenser

ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan det ta fyr eller eksplodere. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Ikke lad opp batteriet under - 20 °C eller over + 50 °C.
 - ▶ Ikke bruk batteriet under - 20 °C eller over + 50 °C.
 - ▶ Ikke oppbevar batteriet under - 20 °C eller over + 70 °C.

19.3 Anbefalte temperaturområder

For optimal ytelsesevne for batteriet må man overholde det anbefalte temperaturområdet:

- Lading: + 5 °C til + 40 °C
- Bruk: - 10 °C til + 40 °C
- Oppbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet lades opp, brukes eller oppbevares utenfor de anbefalte temperaturområdene, kan ytelsen bli redusert.

Hvis batteriet er vått eller fuktig, lar du det ligge og tørke på temperaturer over + 15 °C og under +50 °C i minst 48 t med under 70 % luftfuktighet. Høyere luftfuktighet kan forlenge tørketiden.

19.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach.

20 Reservedeler og tilbehør

20.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

21 Kassering

21.1 Kassere batteriet, bæresystemet, tilkoblingsledningen og ADA 100

Informasjon om kassering er tilgjengelig hos lokale myndigheter eller hos din STIHL-fagforhandler.

Upassende avfallshåndtering kan være skadelig for helse og miljø.

- ▶ STIHL-produkter, inkludert emballasje, tilføres en egnet gjenvinningsstasjon i samsvar med lokale forskrifter.
- ▶ Må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

22 EU-samsvarserklæring

22.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Herved erklærer ANDREAS STIHL AG & Co. KG, at det trådløse anlegget av typen 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L oppfyller direktivet 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende internettdresse: www.stihl.com/conformity

23 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

23.1 Batteri STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Herved erklærer ANDREAS STIHL AG & Co. KG, at det trådløse anlegget 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L oppfyller det gjeldende direktivet.

Den fullstendige teksten til samsvarserklæringen er tilgængelig under følgende internetadresse: www.stihl.com/conformity

24 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1	Úvod.....	134
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	134
3	Přehled.....	135
4	Bezpečnostní pokyny.....	136
5	Příprava akumulátoru k použití.....	139
6	Nabíjení akumulátoru, světla LED a signální tóny.....	140
7	Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®.....	141
8	Smontování akumulátoru.....	141
9	Nastavení akumulátoru pro uživatele.....	141
10	Kontrola akumulátoru.....	143
11	Práce s akumulátorem.....	143
12	Spojení a rozpojení akumulátoru.....	144
13	Po skončení práce.....	144
14	Přeprava.....	144
15	Skladování.....	144
16	Čištění.....	145
17	Údržba a opravy.....	145
18	Odstranění poruch.....	146
19	Technická data.....	147
20	Náhradní díly a příslušenství.....	147
21	Likvidace.....	147
22	Prohlášení o konformitě EU.....	148
23	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	148
24	Adresy.....	148

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Naš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktaž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
 - Návod k použití používaného výrobku akumulátoru STIHL
 - Návod k použití nabíječky STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Další informace ke STIHL connected, kompatibilním výrobkům a FAQ jsou uvedeny na adrese www.connect.stihl.com nebo jsou k dispozici u odborného prodejce STIHL.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky a jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. Jakékoli použití této slovní ochranné známky / piktogramů firmou STIHL se uskutečňuje prostřednictvím licence.

Akumulátor je vybaven rádiovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba dodržovat místní provozní omezení (např. v letadlech nebo nemocnicích).

2.2 Označení varovných odkazů v textu



- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či usmrcení.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či usmrcení.

UPOZORNĚNÍ

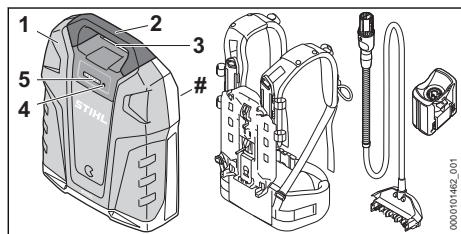
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
 - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

2.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.



K této kapitole je k dispozici video.

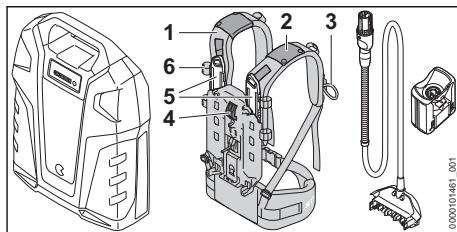
3 Přehled**3.1 Akumulátor**

- 1 Akumulátor**
Akumulátor zásobuje akumulátorový výrobek STIHL energií.
- 2 Rukojeť**
Rukojeť slouží k přenášení akumulátoru.
- 3 Zdiřková zásuvka**
Zdiřková zásuvka slouží k zasunutí zástrčky.
- 4 Tlačítko**
Tlačítko aktivuje světla LED a signální tón na akumulátoru. Tlačítko aktivuje a deaktivuje rádiové rozhraní Bluetooth®.
- 5 Světla LED**
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru, poruchy, jakož i aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®.

Výkonový štítek s výrobním číslem

3.2 Nosný systém

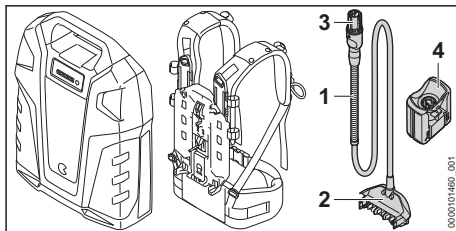
Nosný systém není součástí dodávky akumulátoru.



- 1 Nosný systém**
Nosný systém rozděljuje hmotnost akumulátoru na tělo uživatele a drží připojovací kabel.
- 2 Vodítko**
Vodítko drží připojovací kabel na nosném systému.
- 3 Smyčka**
Smyčka drží konektor připojovacího kabelu na nosném systému.
- 4 Páčky**
Páčka připevňuje akumulátor na nosný systém.
- 5 Lišta**
Lišta umožňuje nastavení na tělesnou výšku uživatele.
- 6 Přezka**
Přezka drží připojovací kabel na nosném systému.

3.3 Připojovací kabel a ADA 100

Připojovací kabel a ADA 100 nejsou součástí dodávky akumulátoru.



- 1 Připojovací kabel**
Připojovací kabel spojuje akumulátor s akumulátorovým výrobkem STIHL se zdiřkovou zásuvkou nebo s ADA 100.
- 2 Konektor**
Konektor spojuje připojovací kabel s akumulátorem.
- 3 Konektor připojovacího kabelu**
Konektor připojovacího kabelu spojuje připojovací kabel s akumulátorovým výrobkem

STIHL se zdířkovou zásuvkou nebo s ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 spojuje akumulátor s akumulátorovým výrobkem STIHL, který má akumulátorovou šachtu pro akumulátory STIHL AP.

3.4 Symboly

Tyto symboly se mohou nacházet na akumulátoru a mají následující význam:



1 LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.



4 LED blikají červeně. V akumulátoru je porucha.



Akumulátor má rádiové rozhraní Bluetooth® a může být spojen s aplikací STIHL connected.



Údaj vedle symbolu odkazuje na obsah energie akumulátoru podle specifikace výrobce článků. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.



Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly na akumulátoru mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalin.

4.2 Řádné používání

Akumulátor STIHL AR L napájí následující akumulátorové výrobky STIHL energií:

- Akumulátor se zásuvkou.
- Akumulátorový výrobek s šachtou akumulátoru pro akumulátory STIHL AP.

- Akumulátorový výrobek s držákem akumulátoru pro akumulátory STIHL AR L.

Akumulátor může být používán za deště.

Akumulátor se smí používat pouze pro práci na zemi nebo na zdvihací pracovní plošině.

Akumulátor se nesmí používat pro akumulátorové sekačky se šachtou pro akumulátory STIHL AP.

Při práci se akumulátor nosí na zádech na nosném systému nebo je připojen k akumulátorovému výrobku, jak je popsáno v návodu k použití akumulátorového výrobku.

Akumulátor se nabíjí pomocí nabíječky STIHL AL 301, AL 301-4 nebo AL 501.

Akumulátor umožňuje ve spojení s aplikací STIHL connected personalizaci a přenos informací k akumulátoru na základě technologie Bluetooth®.

▲ VAROVÁNÍ

- Výrobky a nabíječky, které nejsou pro akumulátor společností STIHL povoleny, mohou způsobit nehody, požáry a výbuchy. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Akumulátory používejte pouze s následujícími akumulátorovými výrobky STIHL:
 - Akumulátor se zásuvkou.
 - Akumulátorový výrobek s šachtou akumulátoru pro akumulátory STIHL AP.
 - Akumulátorový výrobek s držákem akumulátoru pro akumulátory STIHL AR L.
 - ▶ Akumulátor se nabíjí pomocí nabíječky STIHL AL 301, AL 301-4 nebo AL 501.
- Pokud akumulátor nebude požíván v souladu s určeným účelem, může dojít k těžkým úrazům nebo úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Akumulátor používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, v aplikaci STIHL connected a na adrese www.connect.stihl.com.

4.3 Požadavky na uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktaže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící akumulátorem, nosným systémem, připojovacím kabelem a ADA 100. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



► Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.

- Pokud budou akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 předávány jiné osobě: předejte zároveň i návod k použití.
- V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, smyslově a duševně schopen akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, senzoricky a duševně způsobilý pouze částečně, smí s výrobkem pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
 - Uživatel nemůže rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící akumulátorem, nosným systémem, připojovacím kabelem a ADA 100.
 - Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolený pro výkon povolání.
 - Uživatel obdržel instrukci od odborného prodejce STIHL nebo od osoby znalé odborné tematiky ještě dříve, než akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 poprvé použije.
 - Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.

4.4 Pracovní pásmo a okolí

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozeznat a odhadnout nebezpečí hrozící akumulátorem, nosným systémem, připojovacím kabelem a ADA 100. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
 - Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
 - Akumulátor nenechávejte bez dozoru.
 - Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem, nosným systémem, připojovacím kabelem a ADA 100 hrát.
- Akumulátor není chráněn před všemi vlivy prostředí. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
- Akumulátor neházejte do ohně.

- Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy, 19.2.



- Akumulátor neponořujte do kapalin.
- Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
- Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
- Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.
- Akumulátor chraňte před chemikáliemi a solemi.

4.5 Stav odpovídající bezpečnosti

- Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 jsou ve stavu odpovídající bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:
- Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 jsou nepoškozené.
 - Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 jsou čisté a suché.
 - Akumulátor funguje a není pozměněn.
 - Nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 nejsou pozměněny.
 - Pro tento akumulátor a tento nosný systém je namontováno originální příslušenství STIHL.
 - Příslušenství je namontováno správně.

▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídající bezpečnosti nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Může dojít k těžkému zranění osob.
 - Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
 - Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
 - Pracujte s nepoškozeným nosným systémem, nepoškozeným připojovacím kabelem a s nepoškozeným ADA 100.
 - Pokud jsou akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 znečištěné: akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 vyčistěte.
 - Pokud jsou akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 mokré nebo vlhké: akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 nechte uschnout, 19.3.
 - Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 nemodifikujte.

- ▶ Do otvorů akumulátoru nebo ADA 100 nestrkejte žádné předměty.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátoru nebo ADA 100 nespojujte a nezkraťujte kovovými předměty.
 - ▶ Akumulátor neotvírejte.
 - ▶ Pro tento akumulátor a tento nosný systém používejte originální příslušenství STIHL.
 - ▶ Příslušenství montujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
 - ▶ Opoťebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
 - Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
 - ▶ Zabraňte kontaktu s kapalinou.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
 - Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo se z něj kouří: akumulátor sejměte ze zad, nepoužívejte ho a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
 - ▶ Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.
- Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může vzniknout z těchto příčin:
- Připojovací kabel je poškozený.
 - Zástrčka připojovacího kabelu nebo spojovací zástrčka k akumulátoru jsou poškozeny.
 - ADA 100 je poškozený.

▲ VAROVÁNÍ

- Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může způsobit úraz elektrickým proudem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
 - ▶ Zajistěte, aby připojovací kabel, zástrčka připojovacího kabelu, spojovací zástrčka k akumulátoru a ADA 100 byly nepoškozené.
- Nesprávně uložený připojovací kabel může být poškozen. Osoby mohou být zraněny a připojovací kabel může být poškozen.
 - ▶ Připojovací kabel uložte tak, aby se nástroj akumulátorového výrobku nemohl dotýkat připojovacího kabelu.

- ▶ Připojovací kabel uložte tak, aby nebyl zlomen nebo nebyl poškozen.
- ▶ Pokud je připojovací kabel zamotaný: připojovací kabel rozmotejte.
- ▶ Připojovací kabel položte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

4.6 Pracovní postup

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatel již nemůže za určitých situací koncentrovaně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
 - ▶ Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné: s akumulátorem nepracujte.
 - ▶ Dávejte pozor na překážky.
 - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používejte vysokozdviznou pracovní plošinu.
 - ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- Pokud se akumulátor během práce změní, chová se neobvykle nebo se ozývají krátké signální tóny následující rychle za sebou, může být akumulátor v provozně nebezpečném stavu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Práci ukončete, akumulátor sejměte ze zad a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
 - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo se z něj kouří: akumulátor sejměte ze zad, nepoužívejte ho a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
- V nebezpečné situaci může uživatel propadnout panice a nosný systém nesejmout. Uživatel může utrpět těžká zranění.
 - ▶ Předem nacvičte odložení nosného systému.

4.7 Přeprava

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Poškozený akumulátor nepřpravujte.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.

- Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

4.8 Skladování

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající z akumulátoru. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - Akumulátor skladujte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může dojít k neopravitelnému poškození.
 - Akumulátor skladujte v čistém a suchém stavu.
 - Skladujte akumulátor v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor skladujte odděleně od výrobku.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječce: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 30 % a 45 % (2 zelená světla LED).
 - Akumulátor je třeba skladovat v rámci zadaných teplotních mezí,  19.2.
- Připojovací kabel není určen k přenášení nebo zavážení akumulátoru. Může dojít k poškození připojovacího kabelu a akumulátoru.
 - Připojovací kabel smotejte do smyčky a připojte jej k akumulátoru.

4.9 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Agresivní čisticí prostředky, čištění pomocí vodního proudu nebo špičatými předměty mohou akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 poškodit. Pokud akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 nejsou správně vyčištěny, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkému zranění osob.
 - Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 čistěte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 nejsou správně udržovány nebo opravovány, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - Na akumulátoru, nosním systému, připojovacím kabelu a ADA 100 neprovádějte nikdy sami žádné práce údržby ani opravy.

- Pokud je nutné na akumulátoru, nosném systému, připojovacím kabelu nebo ADA 100 provést práce údržby nebo opravy: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

5 Příprava akumulátoru k použití

5.1 Příprava akumulátoru k použití

Před každým započatím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- Zkontrolujte světla LED a signální tóny,  6.3
- Akumulátor zcela nabijte,  6.1
- Akumulátor vyčistěte,  16.1
- Pokud se používá připojovací kabel:
 - Kontaktní plochy připojovacího kabelu vyčistěte,  16.2.
 - Připojovací kabel namontujte nebo akumulátor a připojovací kabel namontujte na nosný systém,  8.
- Zajistěte, aby se akumulátor nacházel ve stavu odpovídajícím bezpečnosti,  4.5.
- Pokud se používá nosný systém, připojovací kabel a ADA 100: zajistěte, aby se nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 nacházely ve stavu odpovídajícím bezpečnosti,  4.5.
- Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

5.2 Spojení akumulátoru s aplikací STIHL connected

- Aktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na koncovém mobilním zařízení.
- Aktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru,  7.1.
- Z App Store si na koncové mobilní zařízení stáhněte aplikaci STIHL connected a vytvořte si účet.
- Otevřete aplikaci STIHL connected a přihlaste se.
- Přidejte akumulátor do aplikace STIHL connected a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Možnosti kontaktu a další informace jsou k nalezení na <https://support.stihl.com> nebo v aplikaci STIHL connected.

Aplikace STIHL connected je k dispozici v závislosti na trhu.

6 Nabíjení akumulátoru, světla LED a signální tóny

6.1 Nabíjení akumulátoru

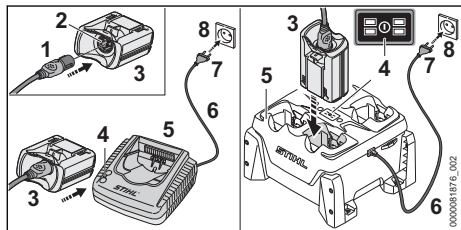
Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí, [18.3]. Skutečná délka doby nabíjení se může odchýlovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese www.stihl.com/charging-times.

Jakmile je síťový konektor zasunut do zásuvky a ADA 100 je zapojen do nabíječky, spustí se proces nabíjení automaticky. Po úplném nabití akumulátoru se nabíječka automaticky vypne.

Během nabíjení se akumulátor a nabíječka zahřívají.

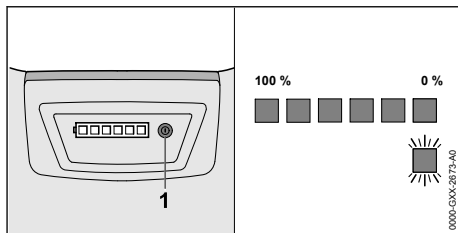
Nabíječky STIHL AL 301, 301-4, AL 500 a AL 501 mají vestavěný ventilátor, který se může během nabíjení automaticky zapínat a vypínat.

- ▶ Montáž připojovacího kabelu nebo montáž akumulátoru a připojovacího kabelu na nosný systém



- ▶ Zasuňte elektrickou vidlici (7) do dobře přístupné zásuvky (8). Nabíječka (5) provede detekční test. Světlo LED (4) svítí cca 1 vteřinu zeleně a cca 1 vteřinu červeně.
- ▶ Uložte připojovací kabel (6).
- ▶ Zástrčku (1) připojovacího kabelu na akumulátoru zastrčte do zdířkové zásuvky (2) na ADA 100 (3).
- ▶ ADA 100 (3) vložte do vodítek nabíječky (5) a zatlačte ho až na doraz. Světlo LED (4) svítí zeleně. Světla LED na akumulátoru svítí zeleně a akumulátor se nabíjí.
- ▶ Pokud světlo LED (4) a světla LED na akumulátoru již nesvítí: akumulátor je zcela nabitý a ADA 100 (3) je možné z nabíječky (5) vyjmout.
- ▶ Pokud se nabíječka (5) již nebude používat: síťový konektor (7) vytáhněte ze zásuvky (8).

6.2 Indikace stavu nabití



- ▶ Stiskněte tlačítko (1). Světla LED svítí po dobu cca 5 vteřin zeleně a udávají stav nabití. Ozve se krátký signální tón.
- ▶ Pokud právě světlo LED na akumulátoru bliká zeleně a ozve se šest dlouhých signálních tónů: nabijte akumulátor.

6.3 Světla LED a signální tóny

Světla LED a signální tóny mohou signalizovat níže uvedené informace ohledně akumulátoru:

- stav nabití
- aktivaci a deaktivaci rádiového rozhraní Bluetooth®
- poruchy

Světla LED mohou svítit zeleně nebo červeně nebo blikat. Právě světlo LED může navíc svítit nebo blikat modře. Signální tóny mohou znít krátce nebo dlouze.

Pokud světla LED svítí nebo blikají zeleně a ozve se krátký signální tón, je indikován stav nabití.

- ▶ Pokud pravá LED na akumulátoru bliká zeleně a ozve se šest dlouhých signálních tónů: nabijte akumulátor.
- ▶ Pokud světla LED svítí nebo blikají červeně a nezazní žádný signální tón: odstraňte závady, [18.1]. V akumulátorovém výrobku nebo v akumulátoru je porucha.
- ▶ Pokud čtyři pravá světla LED na akumulátoru blikají červeně a ozvou se krátké signální tóny následující rychle po sobě: odstraňte závady, [18.1]. V akumulátoru je porucha.

Pokud právě světlo LED na akumulátoru svítí modře a ozvou se tři krátké signální tóny: aktivuje se rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru, [7.1].

Pokud právě světlo LED na akumulátoru bliká modře a ozvou se tři krátké signální tóny: deaktivuje se rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru, [7.2].

7 Aktivace a deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

7.1 Aktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

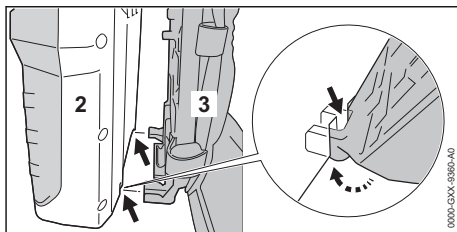
- Stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud se modře nerozsvítí pravé světlo LED na dobu cca 3 vteřin a nezazní tři krátké signální tóny.

Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je zaktivováno.

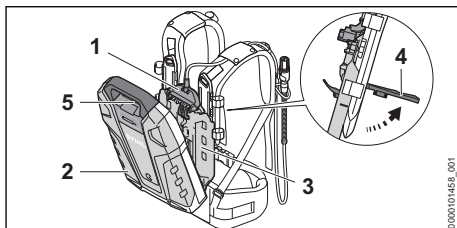
7.2 Deaktivace rádiového rozhraní Bluetooth®

- Stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté tak dlouho, dokud modře šestkrát nezabliká pravé světlo LED a nezazní tři krátké signální tóny.

Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru je deaktivováno.

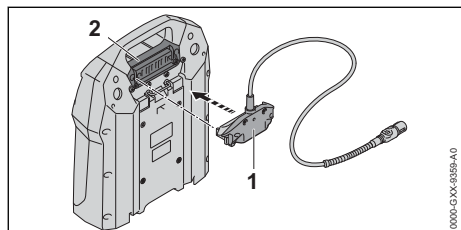


- Nasadíte akumulátor (2) na nosný systém (3) tak, aby vodička na nosném systému (3) zapadla do vybrání na akumulátoru (2).



8 Smontování akumulátoru

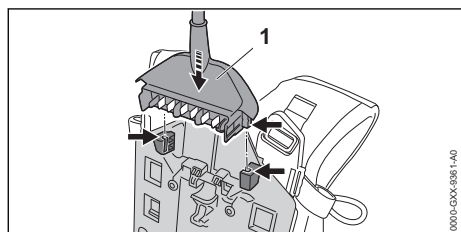
8.1 Montáž přípojovacího kabelu



- Zástrčku (1) vyrovnejte tak, aby přípojovací kabel směřoval nahoru.
- Zástrčku (1) zasuňte do zásuvky (2).

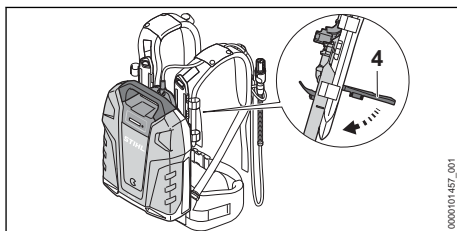
8.2 Montáž a demontáž akumulátoru a přípojovacího kabelu na nosný systém

8.2.1 Montáž akumulátoru a přípojovacího kabelu na nosný systém



- Vsadíte konektor (1).

- Postavte páčku (4) a držte ji.
- Namáčkněte nosný systém (3) na akumulátor (2) tak, až konektor (1) přilehne ke zdiřkové zásuvce (5).



- Páčku (4) tlačte dolů tak, až se slyšitelně zajistí.

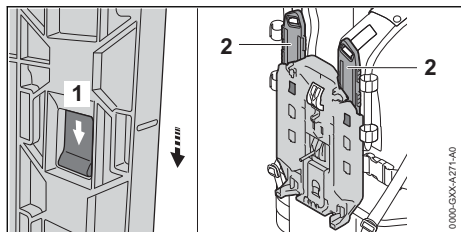
8.2.2 Demontáž akumulátoru a přípojovacího kabelu z nosného systému

- Postavte páčku.
- Sejměte akumulátor.
- Vytáhněte vidlici.

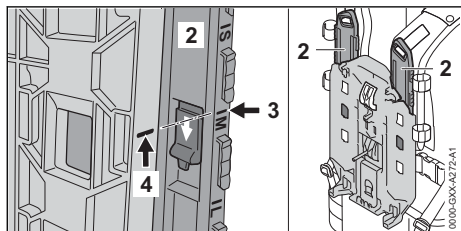
9 Nastavení akumulátoru pro uživatele

9.1 Nastavení nosného systému na velikost uživatele

Nosný systém může být nastaven v závislosti na velikosti uživatele na stupně S, M nebo L.



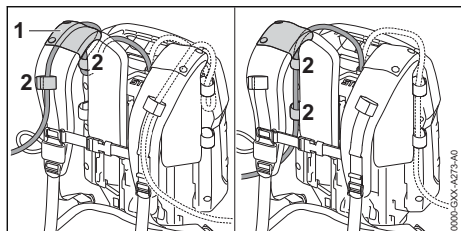
- Stiskněte záračkový výstupek (1) a posuňte jej ve směru šipky.
- Sejměte lištu (2).



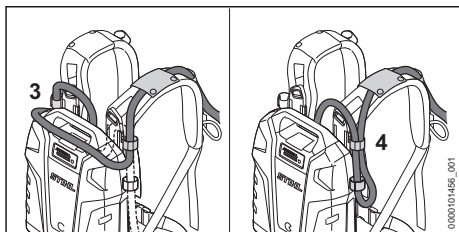
- Značku (3) vyrovnejte podle značky (4) tak, aby spolu lícovaly.
- Vložte lištu (2).
- Táhněte lištu (2) proti směru šipky. Lišta (2) se s cvaknutím zaaretuje.
- Nastavte lištu (2) na levém a pravém ramenním pásu na stejný stupeň.

9.2 Uložení a nastavení připojovacího kabelu

Připojovací kabel musí být uložen a nastaven v závislosti na tělesné výšce uživatele, na rozdílných akumulátorových výrobcích a na použití.



- Připojovací kabel připevněte skrz vodítko (1) na závěsném zařízení a přezky (2), nebo bočně na zádové desce přezkami (2).

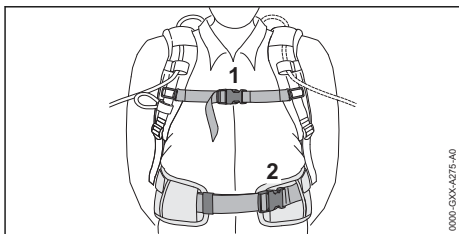


- Pokud je připojovací kabel příliš dlouhý: délku připojovacího kabelu nastavte prostřednictvím smyčky na akumulátoru (3) nebo boční smyčky (4).
- Připojovací kabel uložte tak, aby byl co nejkratší, nebyl zalomený a nepřekážel v práci.

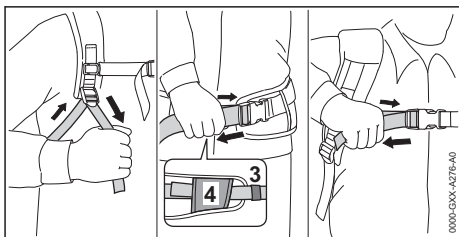
9.3 Nasazení a sejmутí závěsného zařízení

9.3.1 Nasazení a nastavení nosného systému

- Akumulátor nasadíte na záda.



- Uzavřete uzávěr (2) kyčelního pásu.
- Uzavřete uzávěr (1) hrudního pásu.



- Pásky napněte tak, aby kyčelní pás přiléhal ke kyčlím a zádové polštářky k zádom.
- Konec kyčelního pásu protáhněte přezkami (3 a 4).

9.3.2 Sejmутí nosného systému

- Pásky povolit.
- Uzávěr na hrudním pásu a na bederním pásu otevřít.
- Akumulátor sejmout ze zad.

10 Kontrola akumulátoru

10.1 Kontrola světel LED a signálních tónů

- Stiskněte tlačítko na akumulátoru. Světla LED svítí zeleně a ozve se krátký signální tón. Je signalizován stav nabití.
- Pokud pravé světlo LED na akumulátoru bliká zeleně a ozve se šest dlouhých signálních tónů: nabijte akumulátor.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblinkají nebo se neozve žádný signální tón: akumulátor

nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

V akumulátoru je porucha.

11 Práce s akumulátorem

11.1 Práce s akumulátorem

A			
B			
C			
D			

A: Pokud má být energií zásoben akumulátorový výrobek se zdíčkou (1):

Použijte akumulátor (5), nosný systém (6) a připojovací kabel (7). Akumulátor se nosí na nosném systému na zádech.

B: Pokud má být energií zásoben akumulátorový výrobek s akumulátorovou šachtou pro akumulátory STIHL AP (2):

Použijte akumulátor (5), nosný systém (6), připojovací kabel (7) a ADA 100 (8). Akumulátor se nosí na nosném systému na zádech.

C: Pokud má být energií zásoben akumulátorový výrobek pro akumulátory STIHL AR L (3):

Použijte jenom akumulátor (5). Akumulátor se vsazuje přímo do akumulátorového výrobku.

D: Pokud se má akumulátor nabíjet nabíječkou (4):

Použijte akumulátor (5), připojovací kabel (7) a ADA 100 (8). ADA 100 vložte do nabíječky.

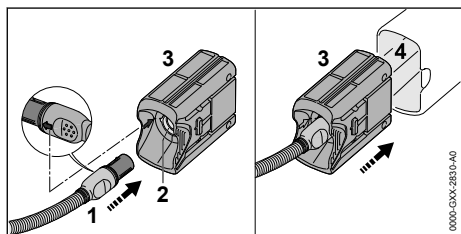
Abyste dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí,  19.3.

12 Spojení a rozpojení akumulátoru

12.1 Spojení akumulátoru s akumulátorovým výrobkem STIHL se zdířkovou zásuvkou

- Akumulátor spojte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro akumulátorový výrobek.

12.2 Spojení akumulátoru s akumulátorovým výrobkem STIHL s akumulátorovou šachtou pro akumulátory STIHL AP



- Zástrčku (1) připojovacího kabelu vyrovnejte tak, aby šipka na zástrčce (1) připojovacího kabelu směřovala k šipce na zdířkové zásuvce (2) na ADA 100 (3).
- Zástrčku (1) připojovacího kabelu zasuňte do zdířkové zásuvky (2) na ADA 100 (3).
- ADA 100 (3) zasuňte do akumulátorové šachty (4).

12.3 Spojení akumulátoru s akumulátorovým výrobkem pro akumulátory STIHL AR L

- Akumulátor spojte tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro akumulátorový výrobek.

12.4 Odpojte akumulátor

- Akumulátorový výrobek vypněte.
- Pokud bude používán akumulátorový výrobek se zdířkovou zásuvkou: Akumulátor odpojte tak, jak je popsáno v návodu k použití pro akumulátorový výrobek
- Pokud bude používán ADA 100: vyjměte ADA 100 z akumulátorové šachty.
- Pokud bude používán akumulátorový výrobek pro akumulátory STIHL AR L: akumulátor odpojte tak, jak je popsáno v návodu k použití pro akumulátorový výrobek.

13 Po skončení práce

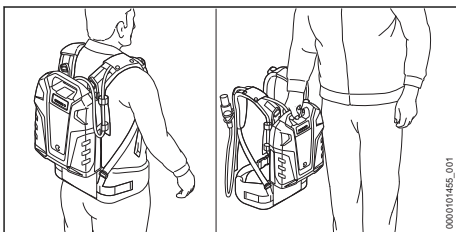
13.1 Po skončení práce

- Akumulátorový výrobek vypněte.
- Odpojte akumulátor.
- Pokud jsou akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 mokré nebo vlhké: akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 nechte uschnout ☞ 19.3.
- Vyčistěte akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100.

14 Převaha

14.1 Převaha akumulátoru

- Akumulátor vypněte.
- Odpojte akumulátor.
- Zajistěte, aby byl akumulátor ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.



- Akumulátor můžete nosit na zádech nebo za rukojeť.
- Pokud je akumulátor přepravován ve vozidle: Zajistěte akumulátor tak, aby se nemohl pohybovat.
- Pokud se akumulátor balí: Zabalte akumulátor tak, aby se v obalu nemohl pohybovat, a obal zajistěte tak, aby se nemohl pohybovat.

Akumulátor podléhá požadavkům pro přepravu nebezpečných nákladů. Akumulátor je zařazen jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle manuálu UN Zkoušky a kritéria, díl III, podkapitola 38.3.

Převážní předpisy jsou uvedené na adrese www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Skladování

15.1 Skladování akumulátoru

STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 30 % a 45 % (2 zelené svítící LED).

- Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Akumulátor je mimo dosah dětí.
 - Akumulátor je čistý a suchý.
 - Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor je od výrobku oddělen.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječe: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 30 % a 45 % (2 zelená svítící světla LED).
 - Akumulátor neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy,  19.2.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho úplnému vybití a nevratnému poškození.
 - Před uskladněním vybitý akumulátor nabíjte. STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 30 % a 45 % (2 zeleně svítící LED).
 - Akumulátor skladujte odděleně od výrobku.

15.2 Skladování nosného systému, připojovacího kabelu a ADA 100

- Nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 se nemohou převrátit ani se pohybovat.
 - Nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 jsou mimo dosah dětí.
 - Nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 jsou čisté a suché.
 - Akumulátor, nosný systém nebo ADA 100 nejsou zavěšeny za připojovací kabel.

16 Čištění

16.1 Čištění akumulátoru, nosného systému, připojovacího kabelu a ADA 100

- Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 čistíte vlhkým hadrem.

16.2 Čištění kontaktních ploch připojovacího kabelu

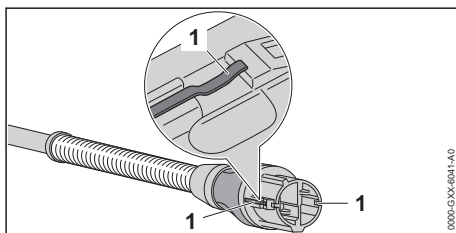


K této kapitole je k dispozici video.

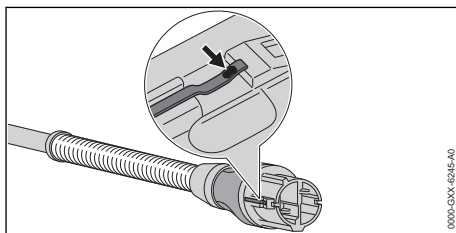


www.stihl.com/sxwjNw

- Zástrčku připojovacího kabelu vytáhněte ze zdířkové zásuvky nebo z ADA 100.



- Kontaktní plochy (1) vyčistit suchou látkou.



- Pokud je na kontaktních plochách viditelné zabarvení (šipka): zabarvení zbruste brusným papírem P 600 tak, až se kontaktní plochy lesknou.

17 Údržba a opravy

17.1 Údržba a opravy akumulátoru, nosného systému, připojovacího kabelu a ADA 100

Akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 nepotřebují žádnou údržbu a nemohou být uživatelem opravovány.

- Pokud jsou akumulátor, nosný systém, připojovací kabel nebo ADA 100 vadné nebo poškozené: akumulátor, nosný systém, připojovací kabel a ADA 100 již nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

18 Odstranění poruch

18.1 Odstraňování poruch na akumulátoru nebo akumulátorovém výrobku

Porucha	Světla LED a signální tóny	Příčina	Odstranění závady
Akumulátorový výrobek se po zapnutí nespustí nebo se během provozu vypne.	1 světlo LED svítí zeleně a zazní 6 dlouhých signálních tónů.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Nabijte akumulátor tak, jak se popisuje v tomto návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Odpojte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	3 světla LED blikají červeně.	V akumulátorovém produktu je porucha.	► Akumulátor odpojte a opět připojte. ► Akumulátor zapněte. ► Pokud i nadále blikají 3 LED červeně: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
	3 světla LED svítí červeně.	Akumulátorový výrobek je příliš horký.	► Odpojte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout.
	4 světla LED blikají červeně a zazní krátké, rychle po sobě jdoucí signální tóny.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Sejměte si akumulátor ze zad. ► Akumulátor odpojte a opět připojte. ► Akumulátor zapněte. ► Pokud 4 světla LED i nadále blikají červeně a zazní krátké, rychle po sobě jdoucí signální tóny: Akumulátor nepoužívejte, nepřpravujte jej a obraťte se na odborného prodejce STIHL.
		Elektrické spojení mezi výrobkem a akumulátorem je přerušeno.	► Akumulátor odpojte a opět připojte. ► Pokud se i nadále akumulátorový výrobek po zapnutí nespustí nebo se během provozu vypne: Vyčistěte kontaktní plochy připojovacího kabelu.
		Akumulátorový výrobek nebo akumulátor je vlhký.	► Akumulátorový výrobek nebo akumulátor nechte uschnout, ☞ 19.3.
Provozní doba akumulátorového výrobku je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	► Nabijte akumulátor úplně tak, jak se popisuje v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
Akumulátor s nemůže být pomocí aplikace STIHL connected nalezen.		Rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru nebo na koncovém mobilním zařízení je deaktivováno.	► Zaktivujte rádiové rozhraní Bluetooth® na akumulátoru a na koncovém mobilním zařízení.
		Vzdálenost mezi akumulátorem a koncovým mobilním zařízením je příliš velká.	► Vzdálenost zmenšete, ☞ 19.1. ► Pokud i nadále nemůže být akumulátor pomocí aplikace STIHL connected nalezen: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
Po vložení ADA 100 do nabíječky se nespustí proces nabíjení.	1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Nechte ADA 100 vložený v nabíječce. Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné teplotní pásma.

18.2 Podpora a pomoc pro použití výrobku

Podporu a pomoc pro použití výrobku lze získat u odborného prodejce výrobků STIHL.

Možnosti kontaktu a další informace naleznete pod <https://support.stihl.com> oder www.stihl.com.

19 Technická data

19.1 Akumulátor STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- napětí: 36 V
- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- Hmotnost v kg: viz výkonový štítek
- Rádiové rozhraní Bluetooth®:
 - Spojení dat: Bluetooth® 4.2. Mobilní koncové zařízení musí být kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 4.0 a podporovat Generic Access Profile (GAP).
 - Kmitočtové pásmo: pásmo ISM 2,4 GHz
 - Vyzářovaný maximální vysílací výkon: 1 mW
 - Dosah signálu: cca 10 m. Síla signálu je závislá na okolních podmínkách a mobilním koncovém zařízení. Dosah může v závislosti na vnějších podmínkách, včetně použitého přijímače, silně kolísat. V uzavřených místnostech a skrz kovové bariéry (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
 - Požadavky na operační systém mobilního koncového zařízení: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

19.2 Teplotní rozsahy



VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
 - ▶ Nepoužívejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
 - ▶ Neskladujte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 70 °C.

19.3 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu akumulátoru, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí:

- Nabíjení: + 5 °C až + 40 °C
- Použití: - 10 °C až + 40 °C
- Skladování: - 20 °C až + 50 °C

Pokud je akumulátor nabíjen, používán nebo skladován mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení jeho výkonu.

Pokud je akumulátor mokrá, nebo vlhký, nechte akumulátor vyschnout minimálně 48 h při teplotě nad + 15 °C a pod + 50 °C a při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může prodloužit dobu sušení.

19.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach.

20 Náhradní díly a příslušenství

20.1 Náhradní díly a příslušenství



Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

21 Likvidace

21.1 Likvidace akumulátoru, nosného systému, připojovacího kabelu a ADA 100

Informace týkající se likvidace jsou k dostání u místních úřadů a odborného prodejce STIHL.

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.

- Výrobky STIHL včetně obalů odevzdejte na vhodném sběrném místě k opětovnému zhodnocení v souladu s místními předpisy.
- Nelikvidujte s domácím odpadem.

22 Prohlášení o konformitě EU

22.1 Akumulátor STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Tímto firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Kompletní text prohlášení o shodě EU je k dispozici na zde uvedené internetové adrese:
www.stihl.com/conformity

23 UKCA-Prohlášení o konformitě

23.1 Akumulátor STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Tímto firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L odpovídá platné směrnici.

Kompletní text prohlášení o shodě je k dispozici na zde uvedené internetové adrese:
www.stihl.com/conformity

24 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČESKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chřická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	148
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	149
3	Áttekintés.....	149
4	Biztonsági tudnivalók.....	150

5	Akkumulátor előkészítése használatra... 154
6	Az akkumulátor töltése, LED-ek és hangjelzések..... 154
7	Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktíválása..... 156
8	Az akkumulátor összeszerelése..... 156
9	Az akkumulátor beállítása a felhasználó számára..... 157
10	Az akkumulátor vizsgálata..... 158
11	Akkumulátorral való munkavégzés..... 158
12	Az akkumulátor csatlakoztatása és leválasztása..... 159
13	Munka után..... 159
14	Szállítás..... 159
15	Tárolás..... 160
16	Tisztítás..... 160
17	Karbantartás és javítás..... 161
18	Hibaelhárítás..... 161
19	Műszaki adatok..... 162
20	Pótalkatrészek és tartozékok..... 163
21	Ártalmatlanítás..... 163
22	EK Megfelelőségi nyilatkozat..... 163
23	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata..... 163
24	Címek..... 163

1 Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsmínőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsmínőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ŐRIZZE MEG.**2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk****2.1 Vonatkozó dokumentumok**

A helyi biztonsági előírások érvényesek.

- ▶ A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
 - Használati utasítás, az éppen használt STIHL akkumulátoros termékre vonatkozóan
 - STIHL AL 301, 301-4, 501 töltőkészülékek használati utasítása
 - Biztonsági információk, a beépített akkumulátorral ellátott STIHL-termékekre és akkumulátorokra vonatkozóan: www.stihl.com/safety-data-sheets

A STIHL connected és a kompatibilis termékek tekintetében további információ, illetve a GYIK a www.connect.stihl.com webhelyen, vagy a STIHL márkakereskedésben rendelkezésre áll.

A Bluetooth® szövédjegy és ábrás védjegy (logó) a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona. A szövédjegy/képes védjegy STIHL által történő mindennemű felhasználása licenc alatt történik.

Az akkumulátor Bluetooth®-os rádióinterfészsel van felszerelve. A helyi üzemeltetési korlátozásokat (például repülőgépeken vagy kórházakban) be kell tartani.

2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben**FIGYELMEZTETÉS**

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

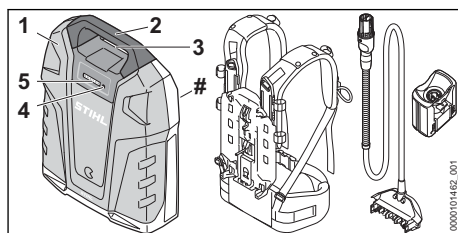
- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

2.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum a jelen használati útmutató egyik fejezetére utal.



Ehhez a fejezethez rendelkezésre áll egy videó.

3 Áttekintés**3.1 Akkumulátor****1 Akkumulátor**

Az akkumulátor egy STIHL akkumulátoros terméket lát el elektromos energiával.

2 Fogantyú

A fogantyú az akkumulátor szállítására szolgál.

3 Hüvely

A hüvely a csatlakozódugó bedugására szolgál.

4 Nyomógomb

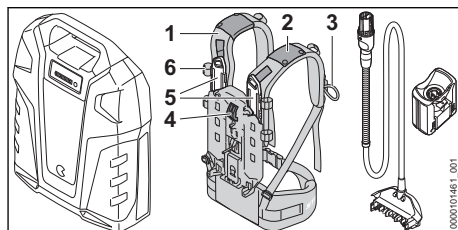
Az akkumulátoron lévő LED-eket és a hangjelzést a nyomógomb aktiválja. A nyomógomb aktiválja és inaktíválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt.

5 LED-ek

A LED-ek jelzik az akkumulátor töltöttségi állapotát, az üzemzavarokat, valamint a Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválását és inaktíválását.

Teljesítménytábla a gépszámmal**3.2 Hordozórendszer**

A hordozórendszert az akkumulátor szállítási csomagja nem tartalmazza.



1 Hordozórendszer

A hordozórendszer biztosítja az akkumulátor súlyának elosztását a testen, és ez tartja a csatlakozóvezetékét.

2 Vezető

A vezető fogja rá a csatlakozóvezetékét a hordozórendszerre.

3 Hurok

A hurok tartja a hordozórendszeren a csatlakozóvezeték dugaszát.

4 Kar

A kar rögzíti az akkumulátort a hordozórendszeren.

5 Sín

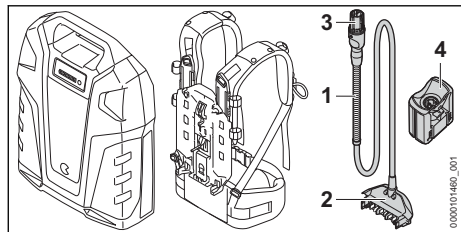
A sín teszi lehetővé a felhasználó testméretének megfelelő beállítást.

6 Csát

A csát fogja rá a csatlakozóvezetékét a hordozórendszerre.

3.3 Csatlakozóvezeték és ADA 100

A csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at az akkumulátor szállítási csomagja nem tartalmazza.

**1 Csatlakozóvezeték**

A csatlakozóvezeték összeköti az akkumulátort egy hüvellyel vagy ADA 100-zal ellátott STIHL akkumulátoros termékkel.

2 Dugasz

A dugasz köti össze a csatlakozóvezetékét az akkumulátorral.

3 A csatlakozóvezeték dugasza

A csatlakozóvezeték dugasza összeköti a csatlakozóvezetékét egy hüvellyel vagy ADA 100-zal ellátott STIHL akkumulátoros termékkel.

4 ADA 100

Az ADA 100 összeköti az akkumulátort egy STIHL akkumulátoros termékkel, mely rendelkezik STIHL AP akkumulátorokhoz illő akkumulátorüreggel.

3.4 Szimbólumok

A szimbólumok az akkumulátoron lehetnek feltüntetve és a következőket jelenthetik:



1 LED pirosan világít. Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.



4 LED pirosan villog. Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.



Az akkumulátornak van Bluetooth®-os rádióinterfésze, és a STIHL connected App-pal össze lehet kapcsolni.



A szimbólum mellett látható adat az akkumulátorok cellagyártó specifikációja szerinti energiatartalmára utal. Az alkalmazás során rendelkezésre álló energiatartalom csekélyebb.



A terméket ne dobja a háztartási szemétkébe.

4 Biztonsági tudnivalók**4.1 Figyelmeztető szimbólumok**

Az akkumulátoron lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.



Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.



Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

4.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL AR L akkumulátor az alábbi STIHL akkumulátoros termékeket látja el energiával:

- Hüvellyel ellátott akkumulátoros termék.
- STIHL AP akkumulátorok számára készült akkumulátorüreggel felszerelt akkumulátoros termék.
- STIHL AR L akkumulátorok számára készült akkumulátortartóval felszerelt akkumulátoros termék.

Az akkumulátort esőben is lehet használni.

Az akkumulátort csak talajon vagy emelő munkaállványon történő munkavégzésre szabad használni.

Az akkumulátort nem szabad STIHL AP akkumulátorok számára készült akkumulátorüreggel felszerelt akkumulátoros fűnyíró működtetésére használni.

Munka közben az akkumulátort a hordozórendszeren, a háton viseljük vagy így össze van kapcsolva egy akkumulátoros termékkel, ahogy az az akkumulátoros termék használati utasításában le van írva.

Az akkumulátort STIHL AL 301, AL 301-4 vagy AL 501 töltőkészülékkel töltsé.

A szimbólummal ellátott akkumulátorok a STIHL connected App-pal kombinálva lehetővé teszik a személyre szabást és az akkumulátorra Bluetooth®-technológiával történő információtovábbítást.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A STIHL által az akkumulátorhoz nem engedélyezett termékek és töltőkészülékek balesetet, tüzet és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Az akkumulátort csak az alábbi STIHL akkumulátoros termékekkel használja:
 - Hűvellyel ellátott akkumulátoros termék.
 - STIHL AP akkumulátorok számára készült akkumulátorüreggel felszerelt akkumulátoros termék.
 - STIHL AR L akkumulátorok számára készült akkumulátortartóval felszerelt akkumulátoros termék.
 - ▶ A akkumulátort STIHL AL 301, AL 301-4 vagy AL 501 töltőkészülékkel töltsé.
- Amennyiben az akkumulátort nem rendeltetésszerűen használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Az akkumulátort a jelen használati utasításban leírt módon, valamint a STIHL connected app-ban és a www.connect.stihl.com honlapok leírtak szerint használja.

4.3 A felhasználóval szemben támasztott követelmények

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználók betanítás nélkül nem tudják az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 veszélyeit felismerni vagy felbecsülni. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.
 - ▶ Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.
- ▶ Ha az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét vagy az ADA 100-at továbbadja más személynek: adja át vele együtt a használati utasítást is.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnek fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
 - A felhasználó kipehínt.
 - A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és szellemi képességeinél fogva képes az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at kezelni és azzal dolgozni. Amennyiben a felhasználó fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeinél fogva korlátozottan képes erre, a felhasználó csak felügyelet mellett vagy egy felelős személy utasításai szerint dolgozhat a berendezéssel.
 - A felhasználó képes felismerni és felbecsülni az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100 veszélyeit.
 - A felhasználó nagykorú vagy a felhasználó a nemzeti jogszabályok szerint felügyelet mellett képzést fog kapni a szakmára.
 - A felhasználó részesült STIHL márkakereskedés vagy szakember általi oktatásban, mielőtt először használná az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at.
 - A felhasználó nem áll alkohol, orvosság vagy drogok hatása alatt.



4.4 Munkaterület és környezet

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Beavatatlan személyek, gyermekek és állatok nem tudják az akkumulátort, a hordozórend-

szer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 veszélyeit felismerni vagy felbecsülni. A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyos sérüléseket szenvedhetnek.

- ▶ A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol.
- ▶ Ne hagyja őrizetlenül az akkumulátort.
- ▶ Biztosítsa, hogy gyermekek ne tudjanak az akkumulátorral, a hordozórendszerrel, a csatlakozóvezetékkel és az ADA 100-zal játszani.

- Az akkumulátor nem védett minden környezeti hatással szemben. Amennyiben az akkumulátort kitésszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor tüzet foghat, felrobbanhat vagy javíthatatlanul károsodik. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



- ▶ Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.
- ▶ Az akkumulátort ne dobja tűzbe.

- ▶ Ne töltsé, ne használja és ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti határértékeken kívül, 19.2.



- ▶ Az akkumulátort nem szabad folyadékba meríteni.

- ▶ Tartsa távol az akkumulátort a fémből készült kis tárgytól.
- ▶ Az akkumulátort ne tegye ki magas nyomásnak.
- ▶ Az akkumulátort ne tegye ki mikrohullámú sugárzásnak.
- ▶ Óvja az akkumulátort a vegyszerektől és sóktól.

4.5 Biztonságos állapot

Az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 akkor vannak biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:

- Az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 sérülésmentes.
- Az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 tiszta és száraz.
- Az akkumulátor működik és nincs módosítva.
- A hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-zat nem módosították.
- Ehhez az akkumulátorhoz és ehhez a hordozórendszerhez illő, eredeti STIHL tartozék van beszerelve.
- A tartozék megfelelően van felszerelve.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az akkumulátor nem működhet tovább biztonságosan. Súlyos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ Ne dolgozzon sérült és működésképtelen akkumulátorral.
 - ▶ Ne töltsön sérült vagy meghibásodott akkumulátort.
 - ▶ Sérülésmentes hordozórendszerrel, sérülésmentes csatlakozóvezetékkel és sérülésmentes ADA 100-zal dolgozzon.
 - ▶ Ha az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték vagy az ADA 100 elszennyeződött: tisztítsa meg az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét vagy az ADA 100-at.
 - ▶ Ha az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték vagy az ADA 100 nedves: hagyja megszáradni az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at, 19.3.
 - ▶ Ne módosítsa az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at.
 - ▶ Ne dugjon tárgyakat az akkumulátor vagy az APADA 100 nyílásaiba.
 - ▶ Az akkumulátor vagy az ADA 100 elektromos érintkezőit ne kösse össze fém tárgyakkal és ne zárja rövidre.
 - ▶ Ne bontsa meg az akkumulátort.
 - ▶ Ehhez az akkumulátorhoz és ehhez a hordozórendszerhez illő, eredeti STIHL tartozékot használjon.
 - ▶ A tartozékot a jelen használati utasításban vagy a tartozék használati utasításában leírt módon szerelje fel.
 - ▶ Az elhasznált vagy megrongálódott tájékoztató táblákat ki kell cserélni.
- A sérült akkumulátorból folyadék léphet ki. Amennyiben a folyadék érintkezésbe kerül a bőrrel vagy szemmel, bőr- és szemirritáció következhet be.
 - ▶ Kerülje a folyadékkal való érintkezést.
 - ▶ Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
 - ▶ Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel és forduljon orvoshoz.
- A sérült vagy hibás akkumulátor szokatlan szagot, füstöt bocsáthat ki vagy éghet. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Ha az akkumulátor szokatlan szagú vagy füstöt bocsát ki: Vegye le a hátáról az akkumulátort és ne használja és tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
- ▶ Ha az akkumulátor ég: Próbálja meg az akkumulátor lángját tűzoltó készülékkel vagy vízzel eloltani.

Az áramvezető alkatrészekkel történő érintkezés a következő okokból jöhet létre:

- A csatlakozóvezeték megrongálódott.
- A csatlakozóvezeték dugója vagy az akkumulátor csatlakozódugója sérültek.
- Az ADA 100 megsérült.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Az áramvezető alkatrészekkel való érintkezés áramütéshez vezethet. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
 - ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozóvezeték, annak dugója, az akkumulátor felé menő csatlakozódugó és az ADA 100 sérülésmentes.
- A helytelenül lefektetett csatlakozóvezeték megrongálódhat. Személyi sérülések következhetnek be és a csatlakozóvezeték megrongálódhat.
 - ▶ Helyezze a csatlakozóvezetékét úgy, hogy az akkumulátoros termék szerszáma ne érintse a csatlakozóvezetékét.
 - ▶ A csatlakozóvezetékét úgy kell vezetni, hogy ne törjön meg és ne sérüljön meg.
 - ▶ Ha a csatlakozóvezeték összekuszálódott: Bogyozza ki a csatlakozóvezetékét.
 - ▶ A csatlakozóvezetékét a használati utasításban leírt módon helyezze el.

4.6 Munkálatok

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A kezelő bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Dolgozzon nyugodtan és meggondoltan.
 - ▶ Amennyiben a fény- és látásviszonyok gyengék: Ne dolgozzon az akkumulátorral.
 - ▶ Ügyeljen az akadályokra.
 - ▶ A talajon állva dolgozzon és tartsa meg egyensúlyát. Ha a magasban kell dolgoznia: Használjon emelő munkaállványt.
 - ▶ Ha fáradtsági jelei jelentkeznek: Iktasson be egy szünetet.
- Amennyiben az akkumulátor munka közben megváltozik, szokatlanul kezd viselkedni vagy rövid, egymást gyorsan követő hangjelzéseket ad, előfordulhat, hogy az akkumulátor nincs

biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ Hagyja abba a munkát, majd tegye le a hátáról az akkumulátort és forduljon STIHL márkaszervizhez.
- ▶ Ha az akkumulátor szokatlan szagú vagy füstöt bocsát ki: Tegye le a hátáról az akkumulátort, ne használja és tartsa távol a gyúlékony anyagoktól.
- A kezelő veszélyes helyzetben pánikba eshet és előfordulhat, hogy nem veszi le a hordozórendszert. A kezelő súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Gyakorolja a hordozórendszer levételét.

4.7 Szállítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor megrongálódhat és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ Ne szállítson sérült akkumulátort.
- Szállítás közben az akkumulátor felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Az akkumulátort úgy csomagolja be, hogy ne mozoghasson.
 - ▶ Úgy biztosítsa ki a csomagot, hogy ne tudjon mozogni.

4.8 Tárolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják az akkumulátor veszélyeit felismerni és felbecsülni. A gyermekek súlyos sérüléseket szenvedhetnek.
 - ▶ Az akkumulátort gyermekek által nem hozzáférhető helyen kell tartani.
- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkut kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, megjavíthatatlanná válhat.
 - ▶ Az akkut tisztán és szárazon tárolja.
 - ▶ Az akkumulátor zárt helyiségben tárolja.
 - ▶ Az akkumulátort a termékről leválasztva tárolja.
 - ▶ Amennyiben az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: Húzza ki a hálózati dugaszt, és az akkumulátort 30% és 45% közötti töltöttségi állapotban (2 zölden világító LED) tárolja.
 - ▶ Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományokon kívül, ☞ 19.2.

- A csatlakozóvezeték nem alkalmas arra, hogy az akkumulátort tartsa, vagy hogy az akkumulátor erre legyen felfüggesztve. A csatlakozóvezeték és az akkumulátor megrongálódhat.
 - ▶ A csatlakozóvezeték tekerje fel úgy, mint egy hurkot, és erősítse az akkumulátorra.

4.9 Tisztítás, karbantartás és javítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A dörzshatású tisztítószer, vízsugárral való tisztítás vagy hegyes tárgyak megrongálhatják az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at. Amennyiben az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét vagy az ADA 100-at nem megfelelőképpen tisztítják, akkor az alkatrészek esetleg már nem tudnak megfelelően működni és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at a jelen használati utasításban leírt módon tisztítsa.
- Amennyiben az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét vagy az ADA 100-at nem megfelelőképpen tartják karban vagy javítják, akkor az alkatrészek esetleg már nem tudnak megfelelően működni és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
 - ▶ Az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at ne tartsa saját maga és ne javítsa.
 - ▶ Ha az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét vagy az ADA 100-at karban kell tartani vagy javítani kell: forduljon STIHL márkakereskedéshez.

5 Akkumulátor előkészítése használatra

5.1 Akkumulátor előkészítése használatra

Minden munkakezdés előtt a következő lépéseket kell megtenni:

- ▶ Ellenőrizze a LED-eket és a hangjelzéseket,  6.3
- ▶ Akkumulátor teljes feltöltése,  6.1
- ▶ Tisztítsa meg az akkumulátort,  16.1
- ▶ Ha a csatlakozóvezetékét használja:

- ▶ Tisztítsa meg a csatlakozóvezeték érintkezési felületeit,  16.2
- ▶ Szerelje fel a csatlakozóvezetékét vagy szerelje fel az akkumulátort és a csatlakozóvezetékét a hordozórendszerre,  8
- ▶ Bizonyosodjon meg róla, hogy az akkumulátor biztonságos állapotban van,  4.5.
- ▶ Ha a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at használja: biztosítsa, hogy a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 biztonságos állapotban legyen,  4.5.
- ▶ Amennyiben nem tudja az összes lépést kivitelezni: Ne használja az akkumulátort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

5.2 Az akkumulátor csatlakoztatása a STIHL connected alkalmazáshoz

- ▶ Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt a mobilkészüléken.
- ▶ Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása az akkumulátoron,  7.1.
- ▶ Töltse le a STIHL connected App-ot az App Store-ból a mobilkészülékre, és hozzon létre fiókot.
- ▶ Nyissa meg a STIHL connected App-ot és jelentkezzen be.
- ▶ Adja hozzá az akkumulátort a STIHL connected App-ban, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolatfelvételi lehetőségeket és további tájékoztatást a <https://support.stihl.com> vagy az STIHL connected App-ban talál.

A STIHL connected App-ban piactól függően érhető el.

6 Az akkumulátor töltése, LED-ek és hangjelzések

6.1 Akkumulátortöltés

A töltési idő különböző tényezőktől függ, pl. az akkumulátor hőmérsékletétől vagy a környezeti hőmérséklettől. Az optimális teljesítményt vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat,  19.3. A tényleges töltési idő eltérhet a megadott töltési időtől. A töltési időről bővebben a www.stihl.com/charging-times oldalon tájékozódhat.

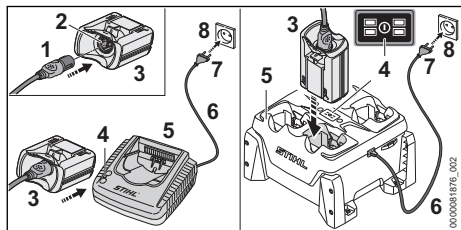
Amennyiben a hálózati dugasz be van dugva egy dugaszoló aljzatba és az ADA 100-at behelyezik a töltőkészülékbe, a töltési folyamat automatikusan elindul. Amint teljesen feltöltődött az

akkumulátor, a töltőkészülék automatikusan lekapcsolódik.

A töltési folyamat során az akkumulátor és a töltőkészülék felmelegszik.

A STIHL AL 301, 301-4, AL 500 und AL 501 típusú töltőkészülékek beépített ventilátorral rendelkeznek, amely a töltési folyamat közben automatikusan be és ki tud kapcsolni.

- A csatlakozóvezeték felszerelése vagy az akkumulátor és a csatlakozóvezeték felszerelése a hordozórendszerre



- A hálózati csatlakozódugót (7) dugja be egy könnyen hozzáférhető konnektorbá (8). A töltőkészülék (5) öntesztet végez. A LED (4) kb. 1 másodpercig zölden, és kb. 1 másodpercig pirosan világít.
- Helyezze el a csatlakozóvezetékét (6).
- Dugja a csatlakozóvezeték dugóját (1) az akkumulátoron az ADA 100-on (3) található hüvelybe (2).
- Helyezze be az ADA 100-at (3) a töltőkészülék vezetőibe (5) és nyomja ütközésig. A LED (4) zölden világít. Az akkumulátoron lévő LED-ek zölden világítanak és az akkumulátor töltődik.
- Ha a LED (4) és az akkumulátoron található LED-ek már nem világítanak: az akkumulátor teljesen fel van töltve és az ADA 100-at (3) ki lehet venni a töltőkészülékből (5).
- Ha a töltőkészüléket (5) már nem használja: Húzza ki a hálózati dugaszt (7) a konnektorból (8).

A LED-ek kb. 5 másodpercig zölden világítanak, és kijelzik a töltési állapotot. Egy rövid hangjelzés hallatszik.

- Ha a jobb oldali LED zölden villog és hat hosszú hangjelzés hallatszik: Töltse fel az akkumulátort.

6.3 LED-ek és hangjelzések

A LED-ek és hangjelzések az akkumulátorról az alábbi információkat képesek kijelzeni:

- Feltöltöttség
- A Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktíválása
- Üzemzavarok

A LED-ek zölden vagy pirosan világíthatnak vagy villoghatnak. A jobb oldali LED ezen felül képes kék színnel világítani vagy villogni. A hangjelzések rövidek vagy hosszúk lehetnek.

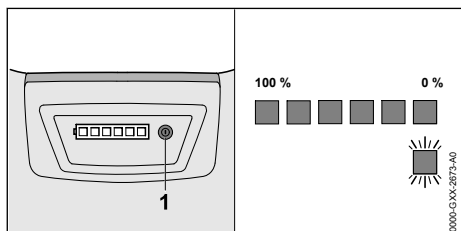
Ha a LED-ek zölden világítanak vagy villognak és egy rövid hangjelzés hallatszik, akkor a töltöttségi szintet jelzi ki.

- Ha az akkumulátoron lévő jobb oldali LED zölden villog és hat hosszú hangjelzés hallatszik: Töltse fel az akkumulátort.
- Ha a LED-ek pirosan világítanak vagy villognak, és nincs hangjelzés: Hárítsa el az üzemzavarokat, [18.1](#). Zavar támadt az akkumulátoros termékben vagy az akkumulátorban.
- Ha az akkumulátoron lévő jobb oldali négy LED pirosan villog és rövid, egymást gyorsan követő hangjelzések hallatszanak: Hárítsa el az üzemzavarokat, [18.1](#). Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.

Ha az akkumulátoron lévő jobb oldali LED kéken világít és három rövid hangjelzés hallatszik: Az akkumulátoron lévő Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválódik, [7.1](#).

Ha az akkumulátoron lévő jobb oldali LED kéken villog és három rövid hangjelzés hallatszik: Az akkumulátoron lévő Bluetooth®-os rádióinterfész inaktíválódik, [7.2](#).

6.2 A töltési állapot kijelzése



- Nyomja meg a nyomógombot (1).

7 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása és inaktíválása

7.1 Bluetooth®-os rádióinterfész aktiválása

- Nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva, amíg a jobb oldali LED kb. 3 másodpercig kék színnel világít, és három rövid jelzőhang megszólal.

Az akkumulátoron aktiválva van a Bluetooth®-os rádióinterfész.

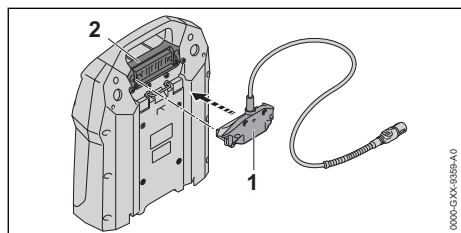
7.2 Bluetooth®-os rádióinterfész inaktíválása

- Nyomja meg a nyomógombot, és tartsa nyomva addig, amíg a jobb oldali LED hatszor kéken villog, és három rövid hangjelzés szólal meg.

Az akkumulátoron lévő Bluetooth®-os rádióinterfész inaktíválva van.

8 Az akkumulátor összeszerelése

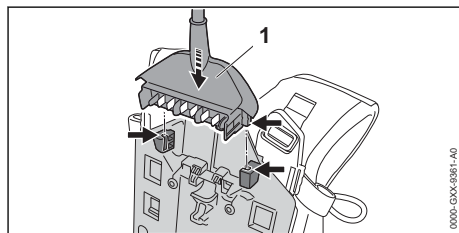
8.1 Csatlakozóvezeték felszerelése



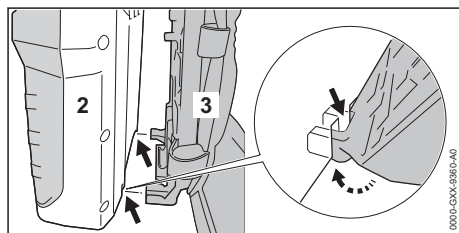
- Igazítsa be a dugaszt (1) úgy, hogy a csatlakozóvezeték felfelé nézzen.
- Dugja a dugaszt (1) a hüvelybe (2).

8.2 Akkumulátor és csatlakozóvezeték felszerelése a hordozórendszerre és leszerelésük

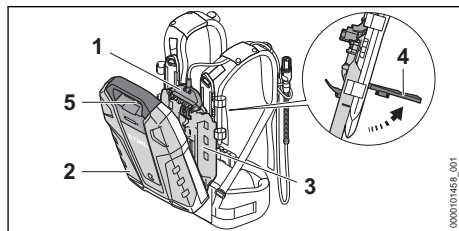
8.2.1 Akkumulátor és csatlakozóvezeték felszerelése a hordozórendszerre



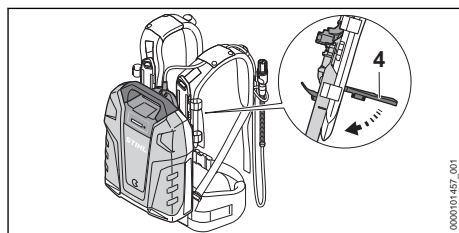
- Helyezze be a dugaszt (1).



- Helyezze az akkumulátort (2) a hordozórendszerre (3) úgy, hogy a hordozórendszeren (3) lévő vezetők az akkumulátoron lévő mélyedésekbe (2) illeszkedjenek.



- Állítsa felfelé a kart (4) és tartsa így.
- Nyomja a hordozórendszert (3) az akkumulátorra (2) annyira, hogy a dugasz (1) a hüvelyen (5) felfeküdjön.



- ▶ Nyomja lefelé a kart (4) annyira, hogy hallhatóan beakadjon.

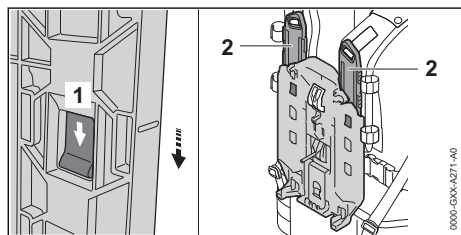
8.2.2 Akkumulátor és csatlakozóvezeték leszerelése a hordozórendszeről

- ▶ Állítsa felfelé a kart.
- ▶ Vegye le az akkumulátort.
- ▶ Vegye ki a dugaszt.

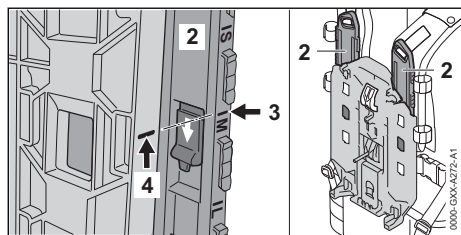
9 Az akkumulátor beállítása a felhasználó számára

9.1 Hordozórendszer beállítása a felhasználó testméretéhez

A hordozórendszer a felhasználó testméretétől függően S, M vagy L fokozatra állítható be.



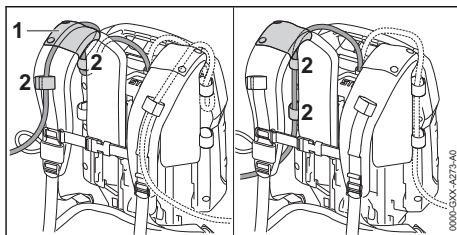
- ▶ Nyomja meg a reteszelő pecket (1) és tolja a nyíl irányába.
- ▶ Vegye le a vezetőlemezt (2).



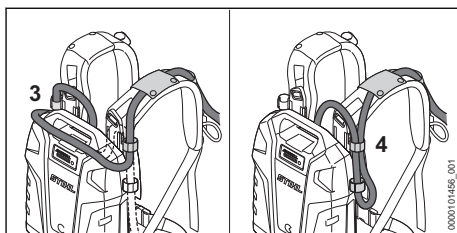
- ▶ Igazítsa a jelölést (3) a jelölésre (4) úgy, hogy azok egy vonalba essenek egymással.
 - ▶ Helyezze be a vezetőlemezt (2).
 - ▶ Húzza a vezetőlemezt (2) a nyíl irányával szembe.
- A vezetőlemez (2) egy kattánással beretesződik.
- ▶ A vezetőlemezt (2) a bal és a jobb vállhevederen azonos fokozatra állítsa be.

9.2 A csatlakozóvezeték elhelyezése és beállítása

A csatlakozóvezeték a felhasználó testméretétől, a különböző akkumulátoros termékektől és a használatától függően lehet elhelyezni és beállítani.



- ▶ A csatlakozóvezeték a hevederen lévő vezetőt (1) és a csatokon (2) keresztül vagy oldali irányban a hátlapon csatokkal (2) tudja rögzíteni.

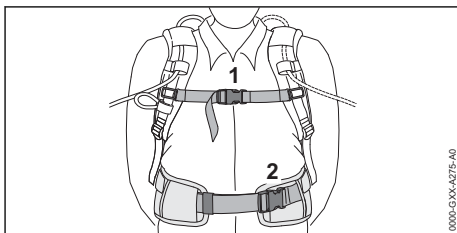


- ▶ Ha a csatlakozóvezeték túl hosszú: a csatlakozóvezeték hosszát az akkumulátoron (3) található hurkon keresztül vagy egy oldalt található hurkon (4) keresztül tudja beállítani.
- ▶ Helyezze el a csatlakozóvezeték úgy, hogy a lehető legrövidebb legyen, és a munkát ne zavarja.

9.3 A heveder felvétele és levétele

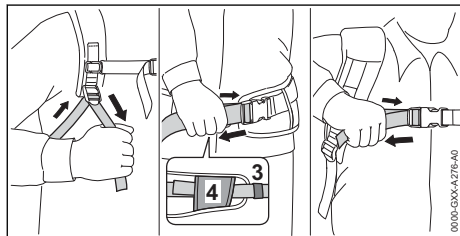
9.3.1 A hordozórendszer felvétele és beállítása

- ▶ Vegye fel az akkumulátort a hátára.



- ▶ Zárja a csípőhevederen lévő zárat (2).
- ▶ Zárja a mellhevederen lévő zárat (1).

- Tegye le a hátáról az akkumulátort.



- Feszítse meg a hevedereket annyira, hogy a csípőheveder a csípőn, a hátpárna pedig a hátán felfeküdjön.
- A csípőheveder végeit fűzze át a csatokon (3 és 4).

9.3.2 A hordozórendszer lerakása

- Lazítsa meg a hevedereket.
- Nyissa ki a zárat a mellhevederen és a csípőhevederen.

10 Az akkumulátor vizsgálata

10.1 LED-ek és hangjelzések ellenőrzése

- Nyomja le az akkumulátoron található nyomógombot.
A LED-ek zölden világítanak és egy rövid hangjelzést hallatszik. Megjelenik a töltési állapot.
- Ha a jobb oldali LED zölden villog és hat hosszú hangjelzés hallatszik: Töltse fel az akkumulátort.
- Ha a LED-ek nem világítanak vagy villognak, vagy, ha nem hallatszik hangjelzés: Ne használja az akkumulátort és forduljon STIHL márkaszervizhez.
Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.

11 Akkumulátorral való munkavégzés

11.1 Dolgozzon az akkumulátorral

A			
B			
C			
D			

A: Amennyiben egy hüvellyel ellátott akkumulátoros terméket (1) kell energiával ellátni:

Használjon akkumulátort (5), hordozórendszert (6) és csatlakozóvezetékét (7). Az akkumulátort a hordozórendszeren, a hátán kell hordozni.

B: Amennyiben egy STIHL AP (2) akkumulátorok számára készült akkumulátorrüggyel felszerelt akkumulátoros terméket kell energiával ellátni:

Használjon akkumulátort (5), hordozórendszert (6), csatlakozóvezetékét (7) és ADA 100-at (8). Az akkumulátort a hordozórendszeren, a hátán kell hordani.

C: Amennyiben STIHL AR L (3) akkumulátorokhoz való akkumulátoros terméket kell energiával ellátni:

Csak az akkumulátort (5) használja. Az akkumulátort közvetlenül az akkumulátoros termékbe kell behelyezni.

D: Amennyiben az akkumulátort töltőkészülékkel (4) kell tölteni:

Használjon akkumulátort (5), csatlakozóvezetékét (7) és ADA 100-at (8). Az ADA 100-at a töltőkészülékbe kell behelyezni.

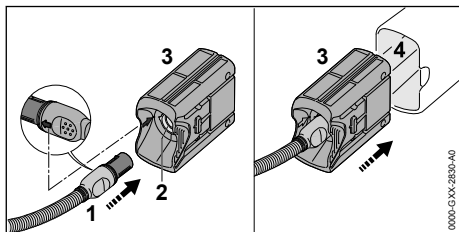
Az optimális teljesítményért vegye figyelembe a javasolt hőmérsékleti tartományokat, 19.3.

12 Az akkumulátor csatlakoztatása és leválasztása

12.1 Akkumulátor összekapcsolása egy hüvellyel rendelkező STIHL akkumulátoros termékkel

- Az akkumulátort az akkumulátoros termék használati útmutatójában leírt módon csatlakoztassa.

12.2 Csatlakoztassa az akkumulátort egy STIHL AP akkumulátorhoz illő akkumulátorüreggel rendelkező STIHL akkumulátoros termékekhez



- Állítsa a csatlakozóvezeték dugóját (1) úgy, hogy a csatlakozóvezeték dugóján található nyíl (1) az ADA 100 (3) hüvelyén található nyílra (2) mutasson.
- Dugja a csatlakozóvezeték dugóját (1) az ADA 100-on (3) található hüvelybe (2).
- Dugja az ADA 100-at (3) az akkumulátorüregbe (4).

12.3 Akkumulátor összekapcsolása egy STIHL AR L akkumulátorokhoz való STIHL akkumulátoros termékkel

- Az akkumulátort az akkumulátoros termék használati útmutatójában leírt módon csatlakoztassa.

12.4 Az akkumulátor leválasztása

- Kapcsolja ki az akkumulátoros terméket.
- Ha hüvellyel ellátott akkumulátoros terméket használ: az akkumulátort úgy válassza le, ahogy az akkumulátoros termék használati utasításában le van írva
- Amennyiben az ADA 100-at használja: vegye ki az ADA 100-at az akkumulátorüregből.
- Ha STIHL AR L akkumulátorokhoz való akkumulátoros terméket használ: az akkumulátort úgy válassza le, ahogy az akkumulátoros termék használati utasításában le van írva.

13 Munka után

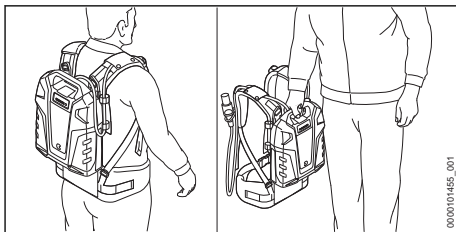
13.1 Munkavégzés után

- Kapcsolja ki az akkumulátoros terméket.
- Válassza le az akkumulátort.
- Ha az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték vagy az ADA 100 nedves: hagyja megszáradni az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at, 19.3.
- Tisztítsa meg az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at.

14 Szállítás

14.1 Az akkumulátor szállítása

- Kapcsolja ki az akkumulátoros terméket.
- Válassza le az akkumulátort.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy az akkumulátor biztonságos állapotban van.



- Az akkumulátort a hátán vagy a fogantyúnál fogva vigye.

- Amennyiben az akkumulátort járműben szállítja: Úgy biztosítsa ki az akkumulátort, hogy ne mozoghasson.
- Ha az akkumulátor be van csomagolva: Csomagolja az akkumulátort úgy, hogy ne mozogjon a csomagolásban, és rögzítse a csomagolást úgy, hogy ne mozdulhasson el.

Az akkumulátorra a veszélyes áruk szállítására vonatkozó követelmények érvényesek. Az akkumulátor UN 3480 (lítium-ionos akkumulátorok) besorolású, valamint az Ellenőrzések és kritériumok ENSZ kézikönyv, III. rész, 38.3 szakaszának megfelelően lett megvizsgálva.

A szállítási feltételekről bővebben a www.stihl.com/safety-data-sheets oldalon tájékozódhat.

15 Tárolás

15.1 Akkumulátor tárolása

A STIHL azt ajánlja, hogy az akkumulátort 30 % és 45 % (2 zölden világító LED) közötti töltöttségi szinten tárolja.

- Az akkumulátort úgy tárolja, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - Az akkumulátor gyermekek által nem hozzáférhető helyen van.
 - Az akkumulátor tiszta és száraz.
 - Az akkumulátor zárt helyiségben van.
 - Az akkumulátor külön el van különítve a terméktől.
 - Amennyiben az akkumulátort a töltőkészülékben tárolja: Húzza ki a hálózati dugaszt, és az akkumulátort 30% és 45% közötti töltöttségi állapotban (2 zölden világító LED) tárolja.
 - Ne tárolja az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományokon kívül,  19.2.

TUDNIVALÓ

- Ha nem úgy tárolják az akkumulátort, ahogy az a jelen használati utasításban elő van írva, akkor az akkumulátor teljesen lemerülhet és megjavíthatatlanul károsodhat.
 - A lemerült akkumulátort tárolás előtt tölts fel. A STIHL azt ajánlja, hogy az akkumulátort 30% és 45% (2 zölden világító LED) közötti töltöttségi szinten tárolja.
 - Az akkumulátort a termékről leválasztva tárolja.

15.2 A hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 tárolása

- Úgy tárolja a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - A hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 ne boruljon föl és ne mozduljon el.
 - A hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 nincs a gyermekek által hozzáférhető helyen.
 - A hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 tiszta és száraz.
 - Az akkumulátor, a hordozórendszer vagy az ADA 100 nincs felfüggesztve a csatlakozóvezetékre.

16 Tisztítás

16.1 Tisztítsa meg az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at

- Az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at nedves kendővel tisztítsa.

16.2 Tisztítsa meg a csatlakozóvezeték érintkezési felületeit

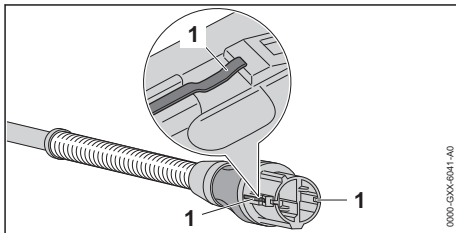


Ehhez a fejezethez rendelkezésre áll egy videó.

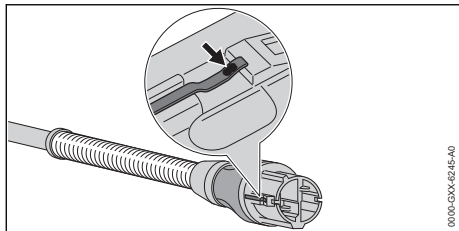


www.stihl.com/sxwjNw

- Húzza ki a csatlakozóvezeték dugaszát a hüvelyből vagy az ADA 100-ból.



- Tisztítsa meg az érintkezési felületeket (1) száraz kendővel.



- Ha az érintkezési felületeken elszíneződés (nyíl) látható: Csiszolja le az elszíneződést P 600-as finom csiszolópapírral, hogy az érintkezési felületek fényesek legyenek.

17 Karbantartás és javítás

17.1 Az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100 karbantartása és javítása

A felhasználónak tilos az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at karbantartani vagy javítani.

- Ha az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték vagy az ADA 100 meghibásodott vagy károsodott: ne használja az akkumulátort, a hordozórendszert, a csatlakozóvezetékét és az ADA 100-at, valamint keressen fel STIHL márkakereskedést.

18 Hibaelhárítás

18.1 Az akkumulátor vagy az akkumulátoros termék üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	LED-ek és hangjelzések	Oka	Megoldás
Az akkumulátoros termék nem indul be a bekapcsoláskor, vagy üzem közben kikapcsolódik.	1 LED zölden villog és 6 hosszú hangjelzés hallatszik.	Túl alacsony az akkumulátor feltöltöttsége.	► Az akkumulátort a STIHL AL 301, 301-4, 501 töltőkészülékek használati utasításában és a jelen használati utasításban leírt módon töltsen.
	1 LED pirosan világít.	Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.	► Válassza le az akkumulátort. ► Várja meg, amíg az akkumulátor lehűl vagy felmelegszik.
	3 LED pirosan villog.	Üzemzavar áll fenn az akkumulátoros termékben.	► Válassza le az akkumulátort és csatlakoztassa ismét. ► Kapcsolja be az akkumulátoros terméket. ► Ha továbbra is 3 LED villog pirosan: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
	3 LED pirosan világít.	Az akkumulátoros termék túl meleg.	► Válassza le az akkumulátort. ► Hagyja lehűlni az akkumulátoros terméket.
	4 LED pirosan villog és rövid, egymást gyorsan követő hangjelzések hallatszanak.	Üzemzavar áll fenn az akkumulátorban.	► Tegye le a hátáról az akkumulátort. ► Válassza le az akkumulátort és csatlakoztassa ismét. ► Kapcsolja be az akkumulátoros terméket. ► Ha a 4 LED továbbra is pirosan villog és rövid, egymást gyorsan követő hangjelzések hallatszanak: Ne használja és ne szállítsa az akkumulátort, forduljon STIHL márkaszervizhez.
		Az akkumulátoros termék és az akkumulátor közötti elektromos összeköttetés megszakadt.	► Válassza le az akkumulátort és csatlakoztassa ismét. ► Ha az akkumulátoros termék továbbra sem indul be a bekapcsoláskor, vagy üzem közben kikapcsolódik: Tisztítsa meg a csatlakozóvezeték érintkezési felületeit.

Üzemzavar	LED-ek és hangjelzések	Oka	Megoldás
		Az akkumulátoros termék vagy az akkumulátor nedves.	► Hagyja megszáradni az akkumulátoros terméket és az akkumulátort,  19.3.
A akkumulátoros termék működési ideje túl rövid.		Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	► Az akkumulátort a STIHL AL 301, 301-4, 501 akkutöltők használati utasításában leírt módon töltsé fel teljesen.
		Az akkumulátor élet-tartama lejárt.	► Cserélje ki az akkumulátort.
A jelű akkumulátor a STIHL connected app segítségével nem lehet megtalálni.		Az akkumulátoron vagy a mobilkészüléken a Bluetooth®-os rádióinterfész inaktívva van.	► Aktiválja a Bluetooth®-os rádióinterfészt az akkumulátoron és a mobilkészüléken.
		Az akkumulátor és a mobilkészülék között túl nagy a távolság.	► Csökkentse a távolságot,  19.1. ► Ha az akkumulátort továbbra sem nem lehet a STIHL connected App-pal megtalálni: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
Az ADA 100 töltőkészülékbe helyezése után nem indul el a töltési folyamat.	1 LED pirosan világít.	Túl meleg vagy túl hideg az akkumulátor.	► Hagyja az ADA 100-at a töltőkészülékben. A töltési folyamat automatikusan megkezdődik, amint a rendszer eléri a megengedett hőmérsékleti tartományt.

18.2 Terméktámogatás és segítség az alkalmazáshoz

Terméktámogatást és az alkalmazáshoz segítséget STIHL márkaszerviznél kaphat.

Kapcsolatfelvételi lehetőségeket és további tájékoztatást a <https://support.stihl.com> vagy a www.stihl.com címen talál.

léket is beleértve, erősen változó lehet. Zárt helyiségekben és fém akadályok (például falak, polcok, bőröndök) miatt a hatósugár jelentősen gyengébb lehet.

- A mobilkészülék operációs rendszerével szemben támasztott követelmények: Android vagy iOS (az aktuális verzió vagy újabb)

19 Műszaki adatok

19.1 Akkumulátor STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Akkumulátoros technológia: Lítiumionos
- Feszültség: 36 V
- Kapacitás Ah-ban: lásd a teljesítménytáblát
- Energiatartalom Wh-ban: lásd a teljesítménytáblát
- Súly kg-ban: lásd a teljesítménytáblát
- Bluetooth®-os rádióinterfész:
 - Adatkapcsolat: Bluetooth® 4.2. A mobil eszköznek kompatibilisnek kell lennie Bluetooth® Low Energy 4.0-val és támogatnia kell a Generic Access Profile (GAP)-t.
 - Frekvenciasáv: ISM sáv 2,4 GHz
 - Max. sugárzott átviteli teljesítmény: 1 mW
 - Hatósugár: kb. 10 m. A hatósugár a környezeti feltételektől és a mobil eszköz tulajdonságaitól függ. A hatósugár a külső körülményektől függően, az alkalmazott vevőkészü-

19.2 Hőmérsékleti határértékek

FIGYELMEZTETÉS

- Az akkumulátor nincs védve az összes környezeti hatás ellen. Amennyiben az akkumulátort kitesszük bizonyos környezeti hatásoknak, az akkumulátor tüzet foghat vagy fellobbanhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - Ne töltsé az akkumulátort - 20 °C alatt vagy + 50 °C felett.
 - Ne használja az akkumulátort - 20 °C alatt vagy + 50 °C felett.
 - Ne tárolja az akkumulátort - 20 °C alatt vagy + 70 °C felett.

19.3 Ajánlott hőmérsékleti tartományok

Az akkumulátor optimális teljesítménye érdekében tartsa be a következő hőmérsékleti tartományokat:

- Töltés: + 5 °C és + 40 °C között
- Használat: - 10 °C és + 40 °C között
- Tárolás: - 20 °C és + 50 °C között

Ha az akkumulátort a javasolt hőmérsékleti tartományokon kívül töltik, használják vagy tárolják, akkor csökkenhet a teljesítmény.

Ha az akkumulátor nedves vagy nedves, hagyja az akkumulátort legalább 48 órán át száradni + 15 °C felett és + 50 °C alatt, valamint 70 % alatti páratartalom mellett. A magasabb páratartalom meghosszabbíthatja a száradási időt.

19.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

20 Pótalkatrészek és tartozékok

20.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

21 Ártalmatlanítás

21.1 Az akkumulátor, a hordozórendszer, a csatlakozóvezeték és az ADA 100hulladékként történő kezelése

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információk a helyi hatóságoknál vagy STIHL márkakereskedésben beszerezhetők.

A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja az egészséget és megterhelheti a környezetet.

- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt vigye el újrahasznosítás céljából egy megfelelő gyűjtőhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.
- ▶ Tilos a háztartási szemétbe kidobni.

22 EK Megfelelőségi nyilatkozat

22.1 Akkumulátor STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Az ANDREAS STIHL AG & Co. KG ezennel kijelenti, hogy a 4871- STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L típusú rádiórendszer megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EK megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi webcímen elérhető: www.stihl.com/conformity

23 A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata

23.1 Akkumulátor STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Az ANDREAS STIHL AG & Co. KG ezennel kijelenti, hogy a 4871 STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L típusú rádiórendszer megfelel a hatályos irányelveknek.

Az EK megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi webcímen elérhető: www.stihl.com/conformity

24 Címek

www.stihl.com

Índice

1	Prefácio.....	164
---	---------------	-----

2	Informações relativas a este manual de instruções.....	164
3	Vista geral.....	165
4	Indicações de segurança	166
5	Tornar a bateria operacional.....	169
6	Carregar a bateria, LEDs e sinais sonoros	170
7	Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth®.....	171
8	Montar a bateria.....	171
9	Ajustar a bateria ao utilizador.....	172
10	Verificar a bateria.....	173
11	Trabalhar com a bateria.....	173
12	Conectar e desconectar a bateria.....	174
13	Após o trabalho.....	174
14	Transporte.....	174
15	Armazenamento.....	175
16	Limpeza.....	175
17	Manutenção e reparação.....	176
18	Eliminação de avarias.....	176
19	Dados técnicos.....	177
20	Peças de reposição e acessórios.....	178
21	Eliminar.....	178
22	Declaração de conformidade CE.....	178
23	Declaração de conformidade UKCA.....	178
24	Endereços.....	179

1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

STIHL apoia explicitamente uma gestão sustentável e responsável dos recursos naturais. Este manual de instruções pretende ajudá-lo a utilizar o seu produto STIHL de forma segura e respeitadora do ambiente durante um longo período de tempo.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.

2 Informações relativas a este manual de instruções

2.1 Documentos aplicáveis

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

- Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
 - Manual de instruções do produto a bateria STIHL usado
 - Manual de instruções dos carregadores STIHL AL 301, AL 301-4 e AL 501
 - Informações de segurança sobre baterias e produtos com bateria integrada STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Para mais informações sobre STIHL connected, produtos compatíveis e perguntas frequentes consulte a página www.connect.stihl.com ou contacte um concessionário especializado STIHL.

A marca nominativa e os símbolos gráficos (logótipos) Bluetooth® são marcas registadas e propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer utilização desta marca nominativa e/ou destes símbolos gráficos pela STIHL é realizada sob licença.

A bateria está equipada com uma interface sem fios Bluetooth®. Devem ser consideradas as restrições operacionais de certos locais (por exemplo, em aviões ou hospitais).

2.2 Identificação das advertências no texto



ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar ferimentos graves ou a morte.
 - As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
 - As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

2.3 Símbolos no texto



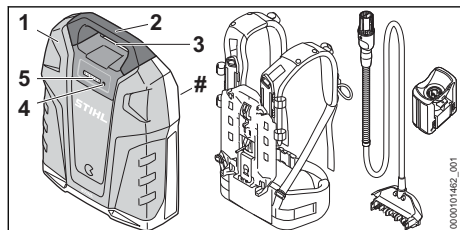
Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.



Encontra-se disponível um vídeo sobre este capítulo.

3 Vista geral

3.1 Bateria



1 Bateria

A bateria fornece energia a um produto a bateria da STIHL.

2 Pega

A pega serve para transportar a bateria na mão.

3 Tomada

A tomada destina-se ao encaixe da ficha.

4 Tecla de pressão

A tecla de pressão ativa os LEDs e o sinal sonoro na bateria. A tecla de pressão ativa e desativa a interface sem fios Bluetooth®.

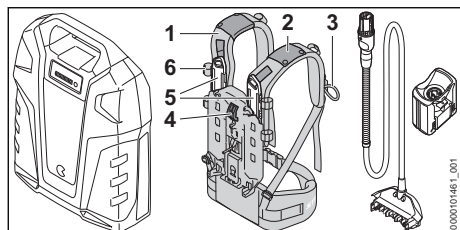
5 LEDs

Os LEDs mostram o estado de carga da bateria, avarias, assim como a ativação e desativação da interface sem fios Bluetooth®.

Placa de identificação com o número da máquina

3.2 Sistema de suporte

O sistema de suporte não está incluído no âmbito de fornecimento da bateria.



1 Sistema de suporte

O sistema de suporte distribui o peso da bateria pelo corpo e segura a linha de conexão.

2 Guia

A guia mantém a linha de conexão no sistema de suporte.

3 Alça

A alça mantém a ficha da linha de conexão no sistema de suporte.

4 Alavanca

A alavanca fixa a bateria no sistema de suporte.

5 Calha

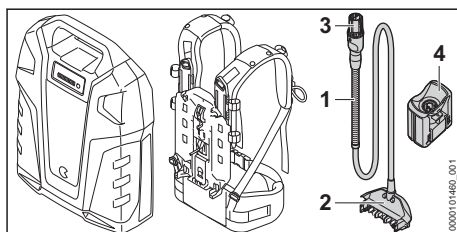
A calha permite o ajuste à estatura do utilizador.

6 Fivela

A fivela mantém a linha de conexão no sistema de suporte.

3.3 Linha de conexão e ADA 100

A linha de conexão e o ADA 100 não estão incluídos no âmbito de fornecimento da bateria.



1 Linha de conexão

A linha de conexão liga a bateria a um produto a bateria da STIHL com tomada ou ao ADA 100.

2 Ficha

A ficha liga a linha de conexão à bateria.

3 Ficha da linha de conexão

A ficha da linha de conexão liga a linha de conexão a um produto a bateria da STIHL com tomada ou ao ADA 100.

4 ADA 100

O ADA 100 conecta a bateria a um produto a bateria da STIHL que tenha um compartimento para baterias STIHL AP.

3.4 Símbolos

Os símbolos que podem estar apostos na bateria têm o seguinte significado:



1 LED acende-se a vermelho. A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.



4 LEDs piscam a vermelho. Existe uma avaria na bateria.



A bateria tem uma interface sem fios Bluetooth® e pode ser ligada à aplicação STIHL connected.



A indicação ao lado do símbolo chama a atenção para o conteúdo energético da bateria de acordo com a especificação do fabricante dos elementos da bateria. O conteúdo energético disponível durante a utilização é menor.



Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.

4 Indicações de segurança

4.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso presentes na bateria têm o seguinte significado:



Seguir as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Proteger a bateria do calor e do fogo.



Não mergulhar a bateria em líquidos.

4.2 Utilização prevista

Uma bateria STIHL AR L alimenta os seguintes produtos a bateria STIHL:

- Produto a bateria com tomada.
- Produto a bateria com compartimento da bateria para baterias STIHL AP.
- Produto a bateria com suporte da bateria para baterias STIHL AR L.

A bateria pode ser usada à chuva.

A bateria só pode ser usada em trabalhos no solo ou em cima de uma plataforma de trabalho elevatória.

A bateria não pode ser usada para aparadores a bateria com um compartimento da bateria para baterias STIHL AP.

Durante o trabalho, a bateria é transportada às costas, no sistema de suporte ou conectada a um produto a bateria, conforme descrito no manual de instruções do produto a bateria.

A bateria é carregada com um carregador STIHL AL 301, AL 301-4 ou AL 501.

Em combinação com a aplicação STIHL connected, a bateria permite a personalização e a transmissão de informações sobre a bateria com base na tecnologia Bluetooth®.

⚠ ATENÇÃO

- Produtos e carregadores não autorizados pela STIHL para a bateria podem provocar acidentes, incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Usar a bateria apenas com os seguintes produtos a bateria STIHL:
 - Produto a bateria com tomada.
 - Produto a bateria com compartimento da bateria para baterias STIHL AP.
 - Produto a bateria com suporte da bateria para baterias STIHL AR L.
 - ▶ Carregar a bateria com um carregador STIHL AL 301, AL 301-4 ou AL 501.
- Se a bateria não for usada para a finalidade prevista, podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas, bem como danos materiais.
 - ▶ Usar a bateria conforme descrito neste manual de instruções, na aplicação STIHL connected e em www.connect.stihl.com.

4.3 Requisitos a cumprir pelo utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Utilizadores sem formação não conseguem identificar nem avaliar os perigos da bateria, do sistema de suporte, da linha de conexão e do ADA 100. O utilizador ou outras pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Ler, compreender e guardar o manual de instruções.

- ▶ Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100 for entregue a

uma outra pessoa, entregar também o manual de instruções.

- ▶ Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.
- ▶ Certificar-se de que o utilizador reúne as seguintes condições:
 - O utilizador não está cansado.
 - O utilizador está fisicamente, mentalmente e psicologicamente apto para operar e trabalhar com a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100. Se o utilizador apresentar capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, este apenas poderá trabalhar com o equipamento sob supervisão ou depois de ter sido instruído por uma pessoa responsável.
 - O utilizador consegue identificar e avaliar os riscos da bateria, do sistema de suporte, da linha de conexão e do ADA 100.
 - O utilizador é maior de idade ou está a frequentar um curso de formação profissional sob orientação, em conformidade com os regulamentos nacionais.
 - O utilizador recebeu formação de um concessionário especializado STIHL ou de uma pessoa tecnicamente competente, antes de usar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 pela primeira vez.
 - O utilizador não está sob o efeito de álcool, medicamentos ou drogas.

4.4 Local de trabalho e área envolvente

▲ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os perigos da bateria, do sistema de suporte, da linha de conexão e do ADA 100. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.
 - ▶ Não deixar a bateria sem supervisão.
 - ▶ Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se, explodir ou ficar danificada de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem

sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Proteger a bateria do calor e do fogo.
- ▶ Não atirar a bateria para o fogo.

- ▶ Não carregar, usar nem guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 19.2.



- ▶ Não mergulhar a bateria em líquidos.

- ▶ Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.
- ▶ Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.
- ▶ Não expor a bateria a micro-ondas.
- ▶ Proteger a bateria de produtos químicos e sais.

4.5 Estado de acordo com as exigências de segurança

A bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 estarão num estado de acordo com as exigências de segurança caso estejam reunidas as seguintes condições:

- A bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 não estão danificados.
- A bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 estão limpos e secos.
- A bateria funciona e não foi alterada.
- O sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 não estão alterados.
- Estão incorporados acessórios originais da STIHL para esta bateria e este sistema de suporte.
- Os acessórios estão montados corretamente.

▲ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de modo seguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar com uma bateria funcional e não danificada.
 - ▶ Não carregar uma bateria danificada ou avariada.
 - ▶ Trabalhar com um sistema de suporte, uma linha de conexão e um ADA 100 que não estejam danificados.
 - ▶ Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 estiverem sujos, limpar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100.

- ▶ Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100 estiver molhado(a) ou húmido(a), deixar secar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100,  19.3.
- ▶ Não alterar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão nem o ADA 100.
- ▶ Não introduzir objetos nas aberturas da bateria ou do ADA 100.
- ▶ Não usar objetos metálicos para ligar nem curto-circuitar os contactos elétricos da bateria ou do ADA 100.
- ▶ Não abrir a bateria.
- ▶ Usar acessórios originais da STIHL para esta bateria e este sistema de suporte.
- ▶ Incorporar os acessórios tal como descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do acessório.
- ▶ Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
 - ▶ Evitar o contacto com o líquido.
 - ▶ Caso tenha havido contacto com a pele: Lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
 - ▶ Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Caso a bateria apresente um odor ou fumo fora do comum: Tirar a bateria das costas, não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
 - ▶ Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.

O contacto com componentes sob tensão pode ocorrer devido às seguintes causas:

- A linha de conexão está danificada.
- A ficha da linha de conexão ou a ficha de ligação à bateria está danificada.
- O ADA 100 está danificado.

▲ ATENÇÃO

- O contacto com componentes sob tensão pode provocar um choque elétrico. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.

- ▶ Assegurar que a linha de conexão, a ficha da linha de conexão, a ficha de ligação à bateria e o ADA 100 não estão danificadas.
- Uma linha de conexão mal instalada pode ficar danificada. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos na linha de conexão.
 - ▶ Assentar a linha de conexão de forma que a ferramenta do produto a bateria não consiga tocar na linha de conexão.
 - ▶ Passar a linha de conexão de forma a não ser dobrada nem danificada.
 - ▶ Caso a linha de conexão esteja emaranhada: desenredar a linha de conexão.
 - ▶ Assentar a linha de conexão conforme descrito neste manual de instruções.

4.6 Trabalho

▲ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá perder a concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e ferir-se com gravidade.
 - ▶ Trabalhar com calma e concentração.
 - ▶ Caso as condições de luz e de visibilidade não sejam boas: Não trabalhar com a bateria.
 - ▶ Prestar atenção aos obstáculos.
 - ▶ Trabalhar em pé no solo e manter o equilíbrio. Em trabalhos em altura necessita de: Usar uma plataforma de trabalho elevada.
 - ▶ Se começarem a surgir sinais de cansaço: Fazer uma pausa no trabalho.
- Se a bateria sofrer alterações durante o trabalho, se tiver um comportamento anormal ou se soarem sinais sonoros breves e rápidos, a bateria poderá não estar a cumprir as exigências de segurança. Podem ocorrer ferimentos graves em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Terminar o trabalho, tirar a bateria das costas e consultar um revendedor especializado da STIHL.
 - ▶ Caso a bateria apresente um odor ou fumo fora do comum: Tirar a bateria das costas, não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
- Numa situação de perigo, o utilizador pode entrar em pânico e não pousar o sistema de suporte. O utilizador pode ser ferido com gravidade.
 - ▶ Ensaiar a forma como pousar o sistema de suporte.

4.7 Transporte

⚠ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Se a bateria for exposta a determinadas influências ambientais, ela pode ser danificada e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não transportar uma bateria danificada.
- Durante o transporte, a bateria pode tombar-se ou mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Colocar a bateria na embalagem, de forma que não se possa mover.
 - ▶ Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

4.8 Armazenamento

⚠ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos da bateria. As crianças podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Guardar a bateria fora do alcance de crianças.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode danificar-se de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais.
 - ▶ Guardar a bateria limpa e seca.
 - ▶ Guardar a bateria num local fechado.
 - ▶ Guardar a bateria separada do produto.
 - ▶ Se a bateria for guardada no carregador: tirar a ficha de rede da tomada e guardar a bateria com um nível de carga entre 30% e 45% (2 LEDs acesos a verde).
 - ▶ Não guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados, [19.2](#).
- A linha de conexão não serve para transportar a bateria nem para a pendurar nalgum lugar. A linha de conexão e a bateria poderão sofrer danos se assim se fizer.
 - ▶ Enrolar a linha de conexão em anel e prendê-la na bateria.

4.9 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- A limpeza com jato de água ou o uso de produtos de limpeza agressivos ou objetos afiados são situações que podem danificar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100. Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100

não for limpo(a) corretamente, poderá haver componentes que deixarão de funcionar nas devidas condições e equipamentos de segurança que ficarão fora de serviço. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.

- ▶ Limpar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 conforme descrito neste manual de instruções.
- Se a manutenção ou a reparação da bateria, do sistema de suporte, da linha de conexão ou do ADA 100 não forem realizadas conforme prescrito, poderá haver componentes que deixarão de funcionar corretamente e equipamentos de segurança que ficarão fora de serviço. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Não efetuar a manutenção ou a reparação da bateria, do sistema de suporte, da linha de conexão nem do ADA 100 por conta própria.
 - ▶ Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100 necessitar de manutenção ou reparação, consultar um concessionário especializado STIHL.

5 Tornar a bateria operacional

5.1 Deixar a bateria operacional

Antes de iniciar qualquer trabalho, é necessário executar os seguintes passos:

- ▶ Verificar LEDs e sinais sonoros, [16.3](#)
- ▶ Carregar a bateria na totalidade, [16.1](#)
- ▶ Limpar a bateria, [16.1](#)
- ▶ Se o cabo de ligação for usado:
 - ▶ Limpar as superfícies de contacto da linha de conexão, [16.2](#)
 - ▶ Instalar o cabo de ligação ou instalar a bateria e o cabo de ligação no sistema de suporte, [8](#)
- ▶ Certificar-se de que a bateria se encontra num estado de acordo com as exigências de segurança, [4.5](#).
- ▶ Se forem usados o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100, certificar-se de que o sistema de suporte, o cabo de ligação e o ADA 100 se encontram num estado de acordo com as exigências de segurança, [4.5](#).
- ▶ Se não for possível executar os passos, não utilizar a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL.

5.2 Conectar a bateria com a aplicação STIHL connected

- ▶ Ativar a função de Bluetooth® no dispositivo móvel.
- ▶ Ativar a função de Bluetooth® na bateria,  7.1.
- ▶ Descarregar a aplicação STIHL connected da App Store para o dispositivo móvel e criar uma conta.
- ▶ Abrir a aplicação STIHL connected e iniciar uma sessão.
- ▶ Adicionar a bateria na aplicação STIHL connected e seguir as instruções que são exibidas no ecrã.

Encontrará formas de contacto e mais informações em <https://support.stihl.com> ou na aplicação STIHL connected.

A disponibilidade da aplicação STIHL connected varia de mercado para mercado.

6 Carregar a bateria, LEDs e sinais sonoros

6.1 Carregar a bateria

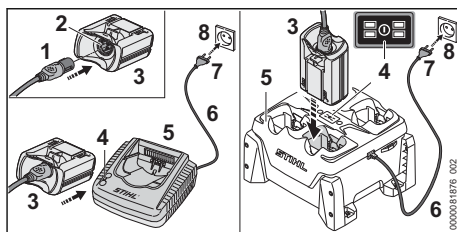
O tempo de carregamento depende de diferentes fatores, por ex. da temperatura da bateria ou da temperatura ambiente. Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados,  19.3. O tempo de carregamento real pode divergir do tempo de carregamento indicado. O tempo de carregamento está indicado em www.stihl.com/charging-times.

O processo de carregamento começa automaticamente quando a ficha de rede estiver encaixada na tomada e o ADA 100 estiver inserido no carregador. O carregador desliga-se automaticamente quando a bateria estiver totalmente carregada.

A bateria e o carregador aquecem durante o carregamento.

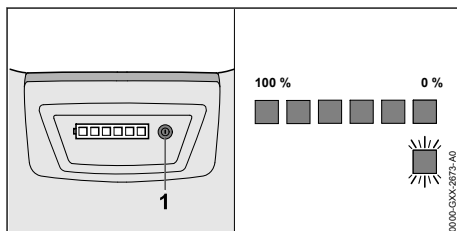
Os carregadores STIHL AL 301, 301-4, AL 500 e AL 501 possuem um ventilador incorporado que se pode ligar e desligar automaticamente durante o carregamento.

- ▶ Desmontar a linha de conexão ou a bateria e incorporar a linha de conexão no sistema de suporte



- ▶ Inserir a ficha de rede (7) numa tomada facilmente acessível (8). O carregador (5) executa um teste automático. O LED (4) acende-se durante aprox. 1 segundo a verde e durante aprox. 1 segundo a vermelho.
- ▶ Instalar a linha de conexão (6).
- ▶ Encaixar a ficha (1) da linha de conexão na bateria na tomada (2) do ADA 100 (3).
- ▶ Colocar o ADA 100 (3) nas guias do carregador (5) e pressionar até encostar. O LED (4) está aceso a verde. Os LEDs na bateria acendem-se a verde e a bateria é carregada.
- ▶ Quando o LED (4) e os LEDs na bateria se apagarem significa que a bateria está totalmente carregada e o ADA 100 (3) pode ser removido do carregador (5).
- ▶ Se o carregador (5) já não estiver em uso: tirar a ficha de rede (7) da tomada (8).

6.2 Indicação do nível de carga



- ▶ Premir a tecla de pressão (1). Os LEDs acendem a verde durante aprox. 5 segundos e indicam o nível de carga. Soa um sinal sonoro curto.
- ▶ Caso o LED direito emita uma luz intermitente verde e soem seis sinais sonoros prolongados: Carregar a bateria.

6.3 LEDs e sinais sonoros

Os LEDs e os sinais sonoros podem indicar as seguintes informações sobre a bateria:

- Estado de carga
- Ativação e desativação da interface sem fios Bluetooth®

– Avarias

Os LEDs podem estar acesos ou emitir uma luz intermitente verde ou vermelha. O LED direito pode ainda estar aceso ou emitir uma luz intermitente a azul. Os sinais sonoros podem ser curtos ou prolongados.

Caso os LEDs estejam acesos ou emitam uma luz intermitente verde e soe um sinal sonoro curto, o nível de carga é indicado.

- ▶ Caso o LED direito na bateria emitam uma luz intermitente verde e soem seis sinais sonoros prolongados: Carregar a bateria.
- ▶ Caso os LEDs estejam acesos ou emitam uma luz intermitente vermelha e não soe nenhum sinal sonoro: Eliminar avarias, **18.1**. Há uma avaria no produto a bateria ou na bateria.
- ▶ Caso ainda quatro LEDs direitos na bateria emitam uma luz intermitente a vermelho e soem sinais sonoros breves e rápidos: Eliminar avarias, **18.1**. Existe uma avaria na bateria.

Caso o LED direito na bateria fique aceso a azul e soem três sinais sonoros breves: A interface sem fios Bluetooth® na bateria é ativada, **7.1**.

Caso o LED direito na bateria emitam um sinal intermitente a azul e soem três sinais sonoros breves: A interface sem fios Bluetooth® na bateria é desativada, **7.2**.

7 Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth®

7.1 Ativar a interface sem fios Bluetooth®

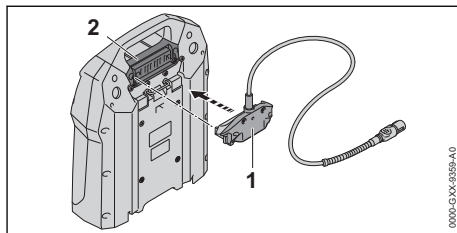
- ▶ Premir a tecla de pressão e mantê-la premida até o LED do lado direito se acender por aprox. 3 segundos a azul e se ouvirem três sinais sonoros breves.
- A interface sem fios Bluetooth® na bateria está ativada.

7.2 Desativar a interface sem fios Bluetooth®

- ▶ Premir a tecla de pressão e mantê-la premida até o LED do lado direito piscar seis vezes a azul e se ouvirem três sinais sonoros breves.
- A interface sem fios Bluetooth® na bateria está desativada.

8 Montar a bateria

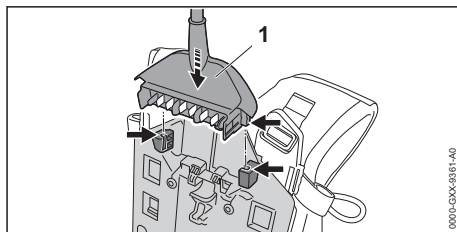
8.1 Incorporar a linha de conexão



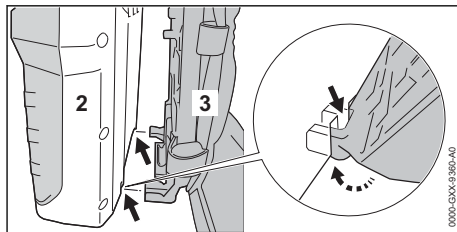
- ▶ Alinhar a ficha (1) de forma que a linha de conexão esteja virada para cima.
- ▶ Encaixar a ficha (1) no casquilho (2).

8.2 Incorporar e desmontar a bateria e a linha de conexão no sistema de suporte

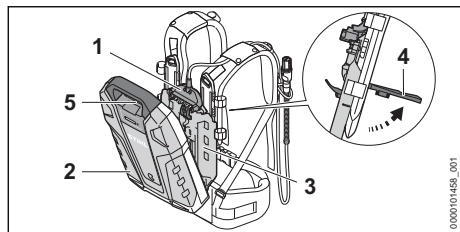
8.2.1 Incorporar a bateria e a linha de conexão no sistema de suporte



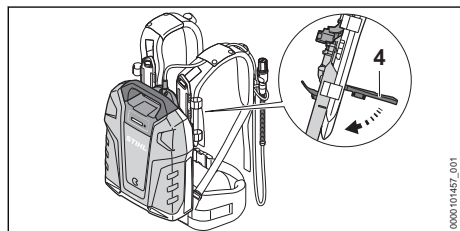
- ▶ Inserir a ficha (1).



- ▶ Colocar a bateria (2) no sistema de suporte (3) de forma a que as guias encaixem no sistema de suporte (3) nos entalhes na bateria (2).



- ▶ Levantar a alavanca (4) e mantê-la nessa posição.
- ▶ Pressionar o sistema de suporte (3) contra a bateria (2) até a ficha (1) encostar na tomada (5).



- ▶ Pressionar a alavanca (4) para baixo até ela encaixar de forma audível.

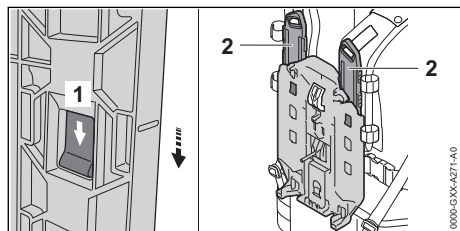
8.2.2 Desmontar a bateria e a linha de conexão do sistema de suporte

- ▶ Levantar a alavanca.
- ▶ Remover a bateria.
- ▶ Retirar a ficha.

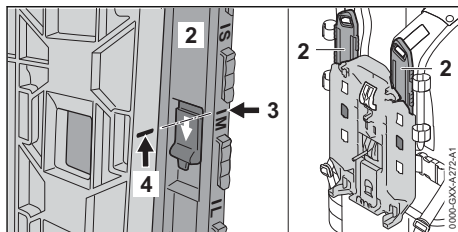
9 Ajustar a bateria ao utilizador

9.1 Ajustar o sistema de suporte ao tamanho do utilizador

O sistema de suporte pode ser ajustado ao utilizador nos tamanhos S, M ou L.



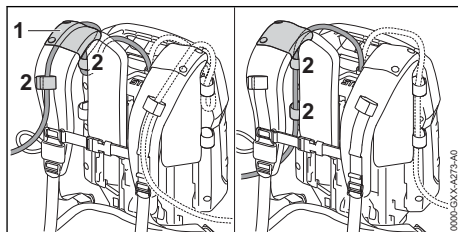
- ▶ Pressionar o entalhe (1) e empurrar no sentido da seta.
- ▶ Retirar a guia (2).



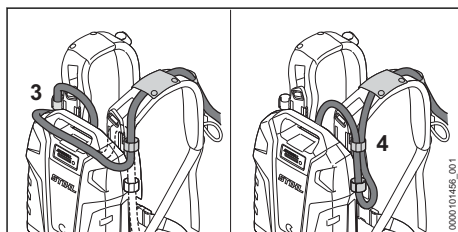
- ▶ Alinhar a marcação (3) com a marcação (4) de forma a ficarem alinhadas.
- ▶ Inserir a guia (2).
- ▶ Puxar a guia (2) no sentido contrário da seta. A guia (2) encaixa com um clique.
- ▶ Ajustar a guia (2) no mesmo nível no cinto para os ombros do lado esquerda e direito.

9.2 Assentar e ajustar a linha de conexão

A linha de conexão tem de ser assente e ajustada em função da estatura do utilizador, dos diferentes produtos a bateria e da aplicação.



- ▶ Fixar a linha de conexão passando-a através da guia (1) no cinto de suporte e pelas fivelas (2) ou de lado, na placa traseira, mediante as fivelas (2).

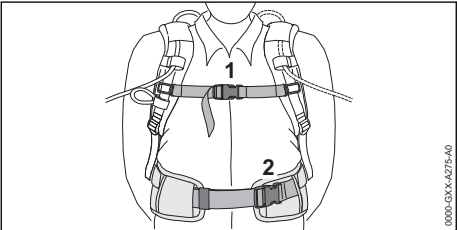


- ▶ Se a linha de conexão for comprida demais: ajustar o comprimento da linha de conexão através de uma alça existente na bateria (3) ou de uma alça lateral (4).
- ▶ Colocar a linha de conexão de forma a ficar o mais curta possível, sem dobrar e sem dificultar o trabalho.

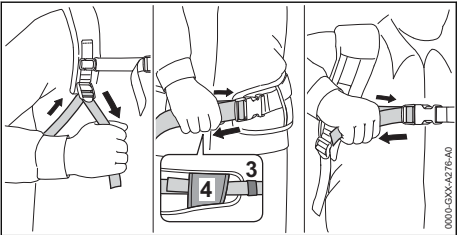
9.3 Colocar e tirar o cinto de suporte

9.3.1 Colocar e ajustar o sistema de suporte

- Colocar a bateria às costas.



- Fechar o fecho (2) do cinto para a anca.
- Fechar o fecho (1) do cinto para o peito.



- Apertar os cintos até o cinto para a anca ficar justo à anca e o estofo para as costas assentarem nas costas.
- Passar a extremidade do cinto para a anca pelas fivelas (3 e 4).

9.3.2 Pousar o sistema de suporte

- Soltar os cintos.
- Abrir o fecho no cinto para o peito e no cinto para as ancas.
- Tirar a bateria das costas.

10 Verificar a bateria

10.1 Verificar LEDs e sinais sonoros

- Premir a tecla de pressão na bateria. Os LEDs acendem-se a verde e soa um sinal sonoro curto. O nível de carga é indicado.
 - Caso o LED direito emita uma luz intermitente verde e soem seis sinais sonoros prolongados: Carregar a bateria.
 - Caso os LEDs não estejam acesos nem emitam uma luz intermitente ou caso não soe nenhum sinal sonoro: Não utilizar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
- Existe uma avaria na bateria.

11 Trabalhar com a bateria

11.1 Trabalhar com a bateria

A			
B			
C			
D			

A: Se um produto a bateria tiver de ser alimentado com a tomada (1):

Usar a bateria (5), o sistema de suporte (6) e a linha de conexão (7). A bateria é transportada às costas no sistema de suporte.

B: Se um produto a bateria tiver de ser alimentado a partir do compartimento para baterias STIHL AP (2):

Usar a bateria (5), o sistema de suporte (6), a linha de conexão (7) e o ADA 100 (8). A bateria é transportada às costas no sistema de suporte.

C: Se um produto a bateria para baterias STIHL AR L (3) tiver de ser alimentado:

Usar apenas a bateria (5). A bateria é inserida diretamente no produto a bateria.

D: Se a bateria tiver de ser carregada com um carregador (4):

Usar a bateria (5), a linha de conexão (7) e o ADA 100 (8). O ADA 100 é inserido no carregador.

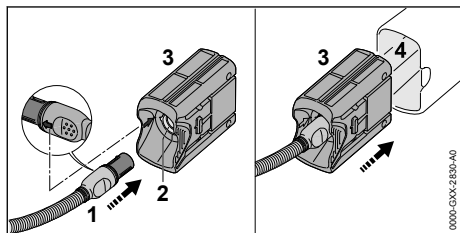
Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados,  19.3.

12 Conectar e desconectar a bateria

12.1 Ligar a bateria a um produto a bateria da STIHL com tomada

- Conectar a bateria tal como descrito no manual de instruções do produto a bateria.

12.2 Ligar a bateria a um compartimento para baterias STIHL AP de um produto a bateria da STIHL



- Alinhar a ficha (1) da linha de conexão de forma a que a seta na ficha (1) da linha de conexão aponte para a seta na tomada (2) do ADA 100 (3).
- Encaixar a ficha (1) da linha de conexão na tomada (2) do ADA 100 (3).
- Encaixar o ADA 100 (3) no compartimento da bateria (4).

12.3 Conectar a bateria a um produto a bateria STIHL para baterias STIHL AR L

- Conectar a bateria tal como descrito no manual de instruções do produto a bateria.

12.4 Desconectar a bateria

- Desligar o produto a bateria.

- Se for usado um produto a bateria com tomada: desconectar a bateria conforme descrito no manual de instruções do produto a bateria
- Se for usado um ADA 100, tirar o ADA 100 do compartimento da bateria.
- Se for usado um produto a bateria para baterias STIHL AR L, desconectar a bateria conforme descrito no manual de instruções do produto a bateria.

13 Após o trabalho

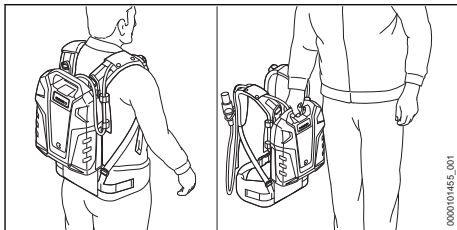
13.1 Após o trabalho

- Desligar o produto a bateria.
- Desconectar a bateria.
- Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100 estiver molhado(a) ou húmido(a), deixar secar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100  19.3.
- Limpar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100.

14 Transporte

14.1 Transportar a bateria

- Desligar o produto a bateria.
- Desconectar a bateria.
- Certificar-se de que a bateria se encontra num estado seguro.



- Transportar a bateria às costas ou pela pega.
- Caso a bateria seja transportada num veículo: imobilizar a bateria, de modo a que não se possa tombar nem mover.
- Caso a bateria seja embalada: embalar a bateria de modo a que não se possa mover na embalagem e imobilizar a embalagem de modo que não se possa mover.

A bateria está sujeita às exigências relativas ao transporte de mercadorias perigosas. A bateria está classificada como UN 3480 (baterias de iões de lítio) e foi verificada de acordo com o Manual de Ensaios e Critérios da ONU, Parte III, subsecção 38.3.

Os regulamentos de transporte estão indicados em www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Armazenamento

15.1 Armazenamento da bateria

A STIHL recomenda que a bateria seja guardada com um nível de carga entre 30% e 45% (2 LEDs acesos a verde).

- Guardar a bateria de forma a cumprir as seguintes condições:
 - A bateria está fora do alcance de crianças.
 - A bateria está limpa e seca.
 - A bateria está num local fechado.
 - A bateria está separada do produto.
 - Se a bateria for guardada no carregador: tirar a ficha de rede da tomada e guardar a bateria com um nível de carga entre 30% e 45% (2 LEDs acesos a verde).
 - A bateria não está guardada fora dos limites de temperatura indicados, 19.2.

AVISO

- Se a bateria não for guardada da forma descrita neste manual de instruções, ela pode sofrer descarga profunda e ficar danificada de forma irreparável.
 - Carregar uma bateria descarregada antes do armazenamento. A STIHL recomenda que a bateria seja guardada com um nível de carga entre 30% e 45% (2 LEDs acesos a verde).
 - Guardar a bateria separada do produto.

15.2 Guardar o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100

- Guardar o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 de forma a cumprir os seguintes requisitos:
 - O sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 não podem tombar-se nem deslocar-se.
 - O sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 estão fora do alcance de crianças.
 - O sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 estão limpos e secos.
 - A bateria, o sistema de suporte ou o ADA 100 não está pendurado(a) pela linha de conexão.

16 Limpeza

16.1 Limpar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100

- Limpar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 com um pano húmido.

16.2 Limpar as superfícies de contacto da linha de conexão

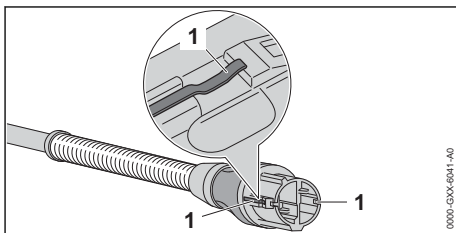


Encontra-se disponível um vídeo sobre este capítulo.

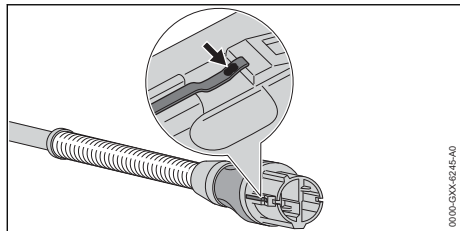


www.stihl.com/sxwjNw

- Tirar da tomada ou do ADA 100 a ficha da linha de conexão.



- Limpar as superfícies de contacto (1) com um pano seco.



- Se for visível uma descoloração (seta) nas superfícies de contacto: lixar a descoloração com uma lixa fina P 600 até as superfícies de contacto voltarem a brilhar.

17 Manutenção e reparação

17.1 Efetuar a manutenção e a reparação da bateria, do sistema de suporte, da linha de conexão e do ADA 100

A bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100 não necessitam de manutenção e não podem ser reparados pelo utilizador.

- Se a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão ou o ADA 100 estiver danificado(a) ou com defeito: não usar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão nem o ADA 100 e consultar um concessionário especializado STIHL.

18 Eliminação de avarias

18.1 Eliminar avarias da bateria ou do produto a bateria

Falha	LEDs e sinais sonoros	Causa	Solução
O produto a bateria não funciona quando é ligado ou desliga-se durante o funcionamento.	1 LED pisca a verde e ouvem-se 6 sinais sonoros prolongados.	O nível de carga da bateria é demasiado reduzido.	► Carregar a bateria tal como descrito neste manual de instruções e no manual de instruções dos carregadores STIHL AL 301, AL 301-4 e AL 501.
	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Desconectar a bateria. ► Deixar a bateria arrefecer ou aquecer.
	3 LEDs piscam a vermelho.	Há uma avaria no produto a bateria.	► Desconectar a bateria e conectar novamente. ► Ligar o produto a bateria. ► Se continuarem a piscar 3 LEDs a vermelho: consultar um concessionário especializado STIHL.
	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O produto a bateria está demasiado quente.	► Desconectar a bateria. ► Deixar arrefecer o produto a bateria.
	4 LEDs piscam a vermelho e são emitidos sinais sonoros breves em sucessão rápida.	Existe uma falha na bateria.	► Tirar a bateria das costas. ► Desconectar a bateria e conectar novamente. ► Ligar o produto a bateria. ► Se continuarem a piscar 4 LEDs a vermelho e se ouçam sinais sonoros breves em sucessão rápida: não utilizar a bateria, não transportar a bateria e consultar um concessionário especializado da STIHL.
		A ligação elétrica entre o produto a bateria e a bateria está interrompida.	► Desconectar a bateria e conectar novamente. ► Se o produto a bateria continuar a não arrancar após a ligação ou caso se desligue durante o funcionamento: limpar as superfícies de contacto da linha de conexão.

Falha	LEDs e sinais sonoros	Causa	Solução
		O produto a bateria e/ou a bateria está/estão molhado(s).	► Deixar secar o produto a bateria e/ou a própria bateria,  19.3.
O período de funcionamento do produto a bateria é demasiado curto.		A bateria não está totalmente carregada.	► Carregar totalmente a bateria conforme descrito no manual de instruções dos carregadores STIHL AL 301, AL 301-4 e AL 501.
		A vida útil da bateria foi excedida.	► Substituir a bateria.
Não é possível detetar a bateria com a aplicação STIHL connected.		A interface sem fios Bluetooth® na bateria ou no dispositivo móvel está desativada.	► Ativar a interface sem fios Bluetooth® na bateria e no dispositivo móvel.
		A distância entre a bateria e o dispositivo móvel é grande demais.	► Reduzir a distância,  19.1. ► Se a bateria continuar a não ser detetável pela aplicação STIHL connected: consultar um concessionário especializado STIHL.
Depois de introduzir o ADA 100 no carregador, o carregamento não se inicia.	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Deixar o ADA 100 inserido no carregador. O processo de carregamento começa automaticamente assim que a temperatura estiver dentro do intervalo admissível.

18.2 Assistência pós-venda e apoio na aplicação

Pode obter assistência pós-venda e apoio na aplicação no concessionário especializado da STIHL.

Encontrará formas de contacto e mais informações em <https://support.stihl.com> ou www.stihl.com.

19 Dados técnicos

19.1 Bateria STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Tecnologia da bateria: íões de lítio
- Tensão: 36 V
- Capacidade em Ah: ver placa de identificação
- Quantidade de energia em Wh: ver placa de identificação
- Peso em kg: ver placa de identificação
- Interface sem fios Bluetooth®:
 - Ligação de dados: Bluetooth® 4.2. O dispositivo móvel tem de ser compatível com Bluetooth® Low Energy 4.0 e suportar Generic Access Profile (GAP).
 - Banda de frequência: banda ISM 2,4 GHz
 - Potência de transmissão máxima irradiada: 1 mW

- Alcance do sinal: aprox. 10 m. A intensidade do sinal depende das condições ambientais e do dispositivo móvel. O alcance pode variar consideravelmente de acordo com as condições exteriores, incluindo o aparelho recetor usado. O alcance pode diminuir claramente no interior de espaços fechados e devido a barreiras metálicas (por exemplo, paredes, estantes, estojos).
- Requisitos do sistema operativo do dispositivo móvel: Android ou iOS (na versão atual ou mais recente)

19.2 Limites de temperatura



ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se ou explodir caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não carregar a bateria a temperaturas inferiores a - 20 °C ou superiores a + 50 °C.
 - ▶ Não utilizar a bateria a temperaturas inferiores a - 20 °C ou superiores a + 50 °C.
 - ▶ Não guardar a bateria a temperaturas inferiores a - 20 °C ou superiores a + 70 °C.

19.3 Intervalos de temperatura recomendados

Para assegurar a plena capacidade da bateria, é favor respeitar os seguintes intervalos de temperatura:

- Carregamento: + 5 °C até + 40 °C
- Utilização: - 10 °C até + 40 °C
- Armazenamento: - 20 °C até + 50 °C

A capacidade pode sofrer uma redução se a bateria for carregada, utilizada ou guardada fora dos intervalos de temperatura recomendados.

Se a bateria estiver molhada ou húmida, deixar secar a bateria durante, pelo menos, 48 h a uma temperatura acima dos + 15 °C e abaixo dos + 50 °C, bem como a uma humidade do ar inferior a 70%. Se a humidade do ar for superior, isso poderá prolongar o tempo de secagem.

19.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach.

20 Peças de reposição e acessórios

20.1 Peças de reposição e acessórios



Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento oferecido e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

21 Eliminar

21.1 Eliminar a bateria, o sistema de suporte, a linha de conexão e o ADA 100

É possível obter informações sobre a eliminação junto da administração local ou num concessionário especializado STIHL.

Uma eliminação incorreta pode causar danos à saúde e ao ambiente.

- ▶ Entregar os produtos STIHL, incluindo a embalagem, de acordo com as normas locais, num local de recolha adequado para valorização de resíduos.
- ▶ Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

22 Declaração de conformidade CE

22.1 Bateria STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

A ANDREAS STIHL AG & Co. KG declara, pela presente, que o sistema de radiotransmissão tipo 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L cumpre os requisitos da diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço na internet: www.stihl.com/conformity

23 Declaração de conformidade UKCA

23.1 Bateria STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

A ANDREAS STIHL AG & Co. KG declara, pela presente, que o sistema de radiotransmissão tipo 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L cumpre os requisitos das diretivas aplicáveis em vigor.

O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço na internet: www.stihl.com/conformity

24 Endereços

www.stihl.com

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	179
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	179
3	Overzicht.....	180
4	Veiligheidsinstructies.....	181
5	Accu klaar maken voor gebruik.....	184
6	Accu laden, leds en signaaltönen.....	185
7	Bluetooth®-interface activeren en deactiveren.....	186
8	Accu plaatsen.....	186
9	Accu voor de gebruiker instellen.....	187
10	Accu controleren/testen.....	188
11	Werken met de accu.....	188
12	Accu aansluiten en loskoppelen.....	189
13	Na de werkzaamheden.....	189
14	Vervoeren.....	189
15	Opslaan.....	190
16	Reinigen.....	190
17	Onderhoud en reparatie.....	191
18	Storingen opheffen.....	191
19	Technische gegevens.....	192
20	Onderdelen en toebehoren.....	193
21	Milieuverantwoord afvoeren.....	193
22	EU-conformiteitsverklaring.....	193
23	UKCA-conformiteitsverklaring.....	193
24	Adressen.....	193

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

STIHL kiest uitdrukkelijk voor een duurzame en verantwoordelijke omgang met de natuur. Deze gebruiksaanwijzing is voor u bedoeld als ondersteuning om uw STIHL-product gedurende een

lange levensduur veilig en milieuvriendelijk te gebruiken.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:
 - Handleiding van het gebruikte STIHL accu-product
 - Handleiding acculaders STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met een ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen is te vinden op www.connect.stihl.com of is verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordlogo/beeldmerk door STIHL gebeurt onder licentie.

De accu is uitgerust met een Bluetooth®-interface. Plaatselijke gebruiksbependingen (bijvoorbeeld in vliegtuigen of ziekenhuizen) moeten in acht worden genomen.

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

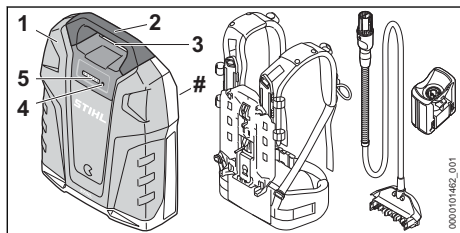
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

2.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.



Bij dit hoofdstuk is een video beschikbaar.

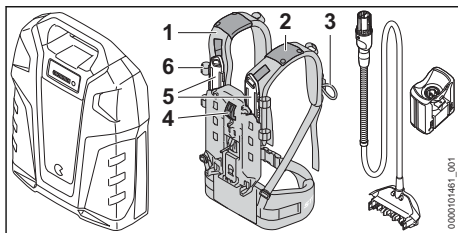
3 Overzicht**3.1 Accu**

- 1 Accu**
De accu voorziet een STIHL accuproduct van energie.
- 2 Handgreep**
De handgreep dient voor het dragen van de accu.
- 3 Stekkerbus**
De stekkerbus dient voor het aansluiten van de stekker.
- 4 Druktoets**
De druktoets activeert de leds en de akoestische signalen van de accu. De druktoets activeert en deactiveert de Bluetooth®-interface.
- 5 Leds**
De leds geven de laadtoestand van de accu, storingen, alsmede de activering en deactivering van de Bluetooth®-interface weer.

Typeplaatje met machinenummer

3.2 Draagsysteem

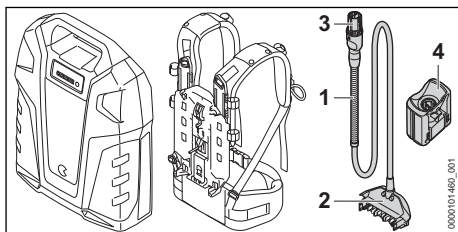
Het draagsysteem behoort niet tot de leveringsomvang van de accu.



- 1 Draagsysteem**
Het draagsysteem verdeelt het gewicht van de accu over het lichaam en houdt de aansluitkabel op zijn plaats.
- 2 Geleiding**
De geleiding houdt de aansluitkabel op het draagsysteem op zijn plaats.
- 3 Lus**
De lus houdt de stekker van de aansluitkabel op het draagsysteem op zijn plaats.
- 4 Hendel**
De hendel bevestigt de accu op het draagsysteem.
- 5 Rail**
De rail maakt het mogelijk in te stellen op de lichaamsgrootte van de gebruiker.
- 6 Gesp**
De gesp houdt de aansluitkabel op het draagsysteem op zijn plaats.

3.3 Aansluitkabel en ADA 100

De aansluitkabel en de ADA 100 behoren niet tot de leveringsomvang van de accu.



- 1 Aansluitkabel**
De aansluitkabel verbindt de accu met een STIHL accuproduct via de stekkerbus of de ADA 100.
- 2 Stekker**
De stekker zorgt voor de aansluiting van de aansluitkabel met de accu.

3 Stekker van de aansluitkabel

De stekker van de aansluitkabel verbindt de aansluitkabel met een STIHL accuproduct met een stekkerbus of de ADA 100.

4 ADA 100

De ADA 100 zorgt voor de verbinding van de accu met een STIHL accuproduct dat is voorzien van een accuschacht voor de accu STIHL AP.

3.4 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de accu staan en hebben de volgende betekenis:

 1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.



 4 leds knipperen rood. In de accu bevindt zich een storing.



De accu is voorzien van een Bluetooth®-interface en kan met de STIHL connected app worden verbonden.



De gegevens naast het pictogram duiden op de energie-inhoud van de accu volgens specificatie van de fabrikant van de accucellen. De energie-inhoud die tijdens het gebruik beschikbaar is, is geringer.



Het product niet met het huisvuil afvoeren.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de accu hebben de volgende betekenis:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hierin letten.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



De accu tegen hitte en vuur beschermen.



De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

Een accu STIHL AR L voorziet de volgende STIHL accuproducten van energie:

- accuproduct met stekkerbus,
- accuproduct met accuschacht voor accu's STIHL AP,
- Accuproduct met accuhouder voor accu's STIHL AR L.

De accu kan in de regen worden gebruikt.

De accu mag alleen worden gebruikt voor werkzaamheden op de grond of een hoogwerker.

De accu mag niet worden gebruikt voor accugazonmaaiers met een accuschacht voor accu's STIHL AP.

Tijdens de werkzaamheden wordt de accu met het draagsysteem op de rug gedragen of zodanig aangesloten op een accuproduct als staat beschreven in de handleiding van het accuproduct.

De accu wordt met behulp van een acculader AL 301, AL 301-4 of AL 501 geladen.

De accu kan in combinatie met de STIHL connected-app informatie over de accu personaliseren en overdragen door middel van de Bluetooth®-technologie.

▲ WAARSCHUWING

- Producten en acculaders die niet door STIHL voor de accu zijn vrijgegeven, kunnen leiden tot ongevallen en kans op brand en explosie. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Gebruik de accu alleen in combinatie met de volgende STIHL accuproducten:
 - accuproduct met stekkerbus,
 - accuproduct met accuschacht voor accu's STIHL AP,
 - Accuproduct met accuhouder voor accu's STIHL AR L.
 - Laad de accu met behulp van een acculader STIHL AL 301, AL 301-4 of AL 501.
- Als de accu niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen personen ernstig gewond raken of gedood worden. Bovendien kan er materiële schade ontstaan.
 - Gebruik de accu zoals staat beschreven in deze handleiding, de STIHL connected-app en op www.connect.stihl.com.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig oplopen of worden gedood.



- ▶ De handleiding moet worden gelezen, begrepen en bewaard.

- ▶ Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 aan een andere persoon worden overhandigd: de handleiding meegeven.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.
- ▶ Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 in gebruik te nemen en hiermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon ermee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
 - De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een hiertoe bevoegd persoon, voordat deze voor de eerste keer de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 in gebruik neemt.
 - De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.

4.4 Werkgebied en omgeving

▲ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 niet herkennen en ook niet inschatten. Buitenstaanders,

kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.
- ▶ Laat de accu niet zonder toezicht achter.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 kunnen spelen.

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ De accu tegen hitte en vuur beschermen.
- ▶ De accu niet in het vuur werpen.

- ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 19.2.



- ▶ De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

- ▶ De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.
- ▶ De accu niet blootstellen aan hoge druk.
- ▶ De accu niet in de magnetron plaatsen.
- ▶ De accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

4.5 Veilige staat

De accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 verkeren in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 zijn niet beschadigd.
- De accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 zijn schoon en droog.
- De accu functioneert en is niet gemodificeerd.
- Er zijn geen wijzigingen aangebracht aan het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100.
- Originele STIHL toebehoren voor deze accu en dit draagsysteem zijn gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.

- ▶ Een beschadigde of defecte accu niet laden.
 - ▶ Met een onbeschadigd draagsysteem, een onbeschadigde aansluitkabel en een onbeschadigde ADA 100 werken.
 - ▶ Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 vervuild of nat zijn: de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 reinigen.
 - ▶ Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 nat of vochtig zijn: de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 laten drogen,  19.3.
 - ▶ Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100.
 - ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de accu of de ADA 100 steken.
 - ▶ Elektrische contacten van de accu of de ADA 100 niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
 - ▶ Accu niet openmaken.
 - ▶ Alleen originele STIHL toebehoren voor deze accu en dit draagsysteem gebruiken.
 - ▶ Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
 - ▶ Versleten of beschadigde stickers vervangen.
 - Uit een beschadigde accu kan vloeistof weglekken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
 - ▶ Contact met de vloeistof voorkomen.
 - ▶ Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
 - ▶ Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: de ogen ten minste 15 minuten met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.
 - Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als de accu een ongewone geur afgeeft of rookt: de accu van de rug nemen, de accu niet verder gebruiken en weghouden van brandbare stoffen.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.
- Contact met stroomvoerende componenten kan ontstaan door de volgende oorzaken:
- De aansluitkabel is beschadigd.

- De stekker van de aansluitkabel of de verbindingstekker voor de accu zijn beschadigd.
- De ADA 100 is beschadigd.

WAARSCHUWING

- Contact met stroomvoerende componenten kan leiden tot een elektrische schok. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - ▶ Controleren of de aansluitkabel, de stekker van de aansluitkabel, de verbindingstekker voor de accu en de ADA 100 niet zijn beschadigd.
- Een verkeerd aangebrachte aansluitkabel kan worden beschadigd. Personen kunnen letsel oplopen en de aansluitkabel kan worden beschadigd.
 - ▶ De aansluitkabel zo plaatsen dat het gereedschap van het accuproduct niet in contact kan komen met de aansluitkabel.
 - ▶ De aansluitkabel zo aanbrengen dat deze niet in een knik wordt gelegd of kan worden beschadigd.
 - ▶ Als de aansluitkabel ineengestrengeld is: de aansluitkabel ontwarren.
 - ▶ Leg de aansluitkabel neer zoals in deze handleiding is beschreven.

4.6 Werken

WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde situaties niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en met overleg werken.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de accu werken.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Staand op de grond werken en het evenwicht behouden. Als er op hoogte moet worden gewerkt: een hoogwerker gebruiken.
 - ▶ Wanneer vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
- Als de werking van de accu zich tijdens de werkzaamheden wijzigt, of geheel afwijkt van het normale gedrag of er korte snel opeenvolgende signaaltönen klinken, kan de accu zich in een onveilige staat bevinden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De werkzaamheden beëindigen, de accu van de rug nemen en contact opnemen met een STIHL dealer.

- ▶ Als de accu een ongewone geur afgeeft of rookt: de accu van de rug nemen, de accu niet gebruiken en weghouden van brandbare stoffen.
- In een gevaarlijke situatie kan de gebruiker in paniek raken en het draagsysteem niet afdoen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Het afdoen van het draagsysteem oefenen.

4.7 Vervoer

▲ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
 - ▶ Borg de verpakking zo dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.8 Opslag

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De accu buiten het bereik van kinderen opslaan.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu onherstelbaar worden beschadigd.
 - ▶ De accu schoon en droog opslaan.
 - ▶ De accu in een gesloten ruimte opslaan.
 - ▶ De accu gescheiden van het product opslaan.
 - ▶ Als de accu in de acculader wordt bewaard: de netstekker uit het stopcontact trekken en de accu met een laadniveau tussen 30% en 45% bewaren (2 groene leds).
 - ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen bewaren,  19.2.
- De aansluitkabel is niet bedoeld om de accu daaraan te dragen of op te hangen. De aansluitkabel en de accu kunnen worden beschadigd.
 - ▶ De aansluitkabel als een lus opwickelen en deze aan de accu bevestigen.

4.9 Reiniging, onderhoud en reparatie

▲ WAARSCHUWING

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 beschadigen. Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 niet op de juiste wijze werd gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 zo reinigen als staat beschreven in deze handleiding.
- Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 niet op de juiste wijze werden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsvoorzieningen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Accu, draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 niet zelf onderhouden of repareren.
 - ▶ Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 moeten worden onderhouden of gerepareerd: contact opnemen met een STIHL dealer.

5 Accu klaar maken voor gebruik

5.1 Accu klaar maken voor gebruik

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden uitgevoerd:

- ▶ Leds en signaaltönen controleren,  6.3
- ▶ Accu volledig laden,  6.1
- ▶ Accu reinigen,  16.1
- ▶ Als de aansluitkabel wordt gebruikt:
 - ▶ De contactvlakken van de aansluitkabel reinigen,  16.2
 - ▶ Aansluitkabel inbouwen of de accu en de aansluitkabel inbouwen in het draagsysteem,  8
- ▶ Controleren dat de accu zich in de veilige staat bevindt,  4.5.
- ▶ Als het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 worden gebruikt: controleren dat het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 zich in de veilige staat bevinden,  4.5.

- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

5.2 Accu verbinden met de STIHL connected app

- ▶ Activeer de Bluetooth®-interface op het mobiele eindapparaat.
- ▶ Activeer de Bluetooth®-interface op de accu,  7.1.
- ▶ Download de STIHL connected app vanuit de App Store op het mobiele eindapparaat en maak een account aan.
- ▶ STIHL connected app openen en aanmelden.
- ▶ Accu toevoegen in de STIHL connected app en de aanwijzingen op het beeldscherm opvolgen.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of in de STIHL connected app.

De STIHL connected app is afhankelijk van de markt beschikbaar.

6 Accu laden, leds en signaaltönen

6.1 Accu laden

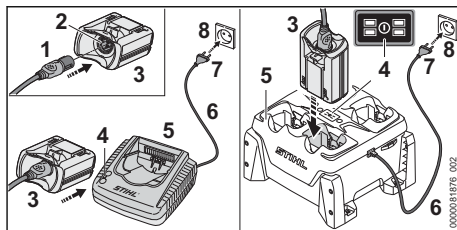
De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen,  19.3. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op www.stihl.com/charging-times.

Als de netstekker in een contactdoos is aangesloten en de ADA 100 in de acculader wordt geplaatst, start de laadprocedure automatisch. Als de accu volledig is geladen, schakelt de acculader automatisch uit.

Tijdens het laden worden de accu en de acculader warmer.

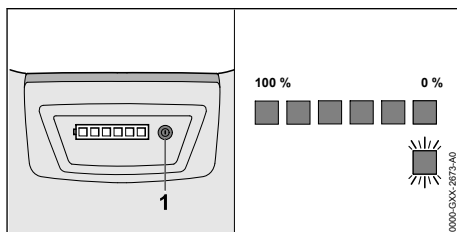
De acculaders STIHL AL 301, 301-4 AL 500 en AL 501 zijn voorzien van een ingebouwde ventilator, die tijdens het laden automatisch kan inschakelen en uitschakelen.

- ▶ Aansluitkabel inbouwen of de accu en de aansluitkabel inbouwen in het draagsysteem



- ▶ Netstekker (7) in een goed bereikbare contactdoos (8) aansluiten. De acculader (5) voert een zelftest uit. De led (4) brandt ca. 1 seconde lang groen en ca. 1 seconde lang rood.
- ▶ Aansluitkabel (6) aanbrengen.
- ▶ Stekker (1) van de aansluitkabel aan de accu aansluiten op de stekkerbus (2) van de ADA 100 (3).
- ▶ ADA 100 (3) in de geleidingen van de acculader (5) plaatsen en tot aan de aanslag indrukken. De led (4) brandt groen. De leds op de accu branden groen en de accu wordt geladen.
- ▶ Als de led (4) en de leds op de accu niet meer branden: de accu is volledig geladen en de ADA 100 (3) kan uit de acculader (5) worden genomen.
- ▶ Als de acculader (5) niet meer wordt gebruikt: de netstekker (7) uit de contactdoos (8) trekken.

6.2 Laadtoestand weergeven



- ▶ Druktoets (1) indrukken. De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer. Er klinkt een kort signaal.
- ▶ Als de rechter led groen knippert en zes lange signaaltönen hoorbaar zijn: Accu laden.

6.3 Leds en signaaltönen

De leds en signaaltönen kunnen de volgende informatie over de accu weergeven:

- Laadtoestand
- Activering en deactivering van de Bluetooth®-interface

– Storingen

De leds kunnen groen of rood branden of knippen. De rechter led kan daarnaast blauw branden of knippen. De signaaltönen kunnen kort of lang klinken.

Als de leds groen branden of knippen en er een korte signaaltone klinkt, wordt de laadtoestand weergegeven.

- ▶ Als de rechter led op de accu groen knippert en zes lange signaaltönen hoorbaar zijn: Accu laden.
- ▶ Als de leds rood branden of knippen en er geen signaaltone klinkt: storingen opheffen,  18.1
In het accuproduct of in de accu zit een storing.
- ▶ Als de vier rechter leds op de accu rood knippen en er korte snel opeenvolgende signaaltönen hoorbaar zijn: storingen opheffen,  18.1.
In de accu zit een storing.

Als de rechter led op de accu blauw brandt en er drie korte signaaltönen hoorbaar zijn: de Bluetooth®-interface op de accu wordt geactiveerd,  7.1.

Als de rechter led op de accu blauw knippert en er drie korte signaaltönen hoorbaar zijn: de Bluetooth®-interface op de accu wordt gedeactiveerd,  7.2.

7 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren

7.1 Bluetooth®-interface activeren

- ▶ Druk de druktoets in en houd deze ingedrukt tot de rechter LED gedurende ca. 3 seconden blauw brandt en er drie korte signaaltönen klinken.

De Bluetooth®-interface op de accu is geactiveerd.

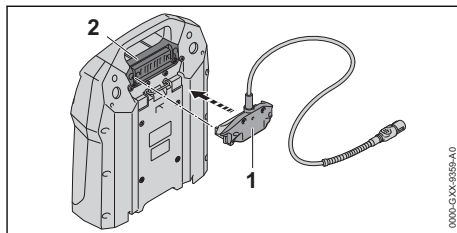
7.2 Bluetooth®-interface deactiveren

- ▶ Druk de druktoets in en houd deze ingedrukt tot de rechter LED zes keer blauw knippert en er drie korte signaaltönen klinken.

De Bluetooth®-interface op de accu is gedeactiveerd.

8 Accu plaatsen

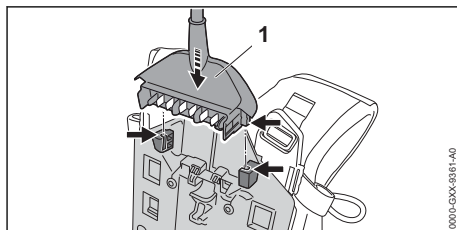
8.1 Aansluitkabel monteren



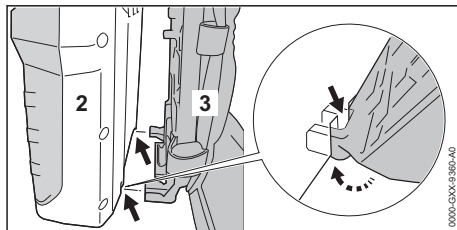
- ▶ Stekker (1) zo uitlijnen dat de aansluitkabel naar boven is gericht.
- ▶ Stekker (1) in de bus (2) steken.

8.2 Accu en aansluitkabel aan het draagsysteem inbouwen en uitbouwen

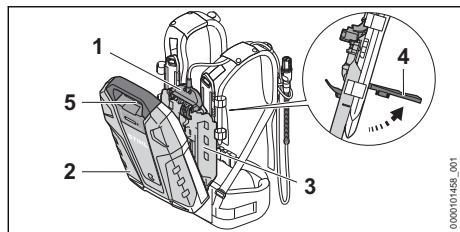
8.2.1 Accu en aansluitkabel aan het draagsysteem monteren



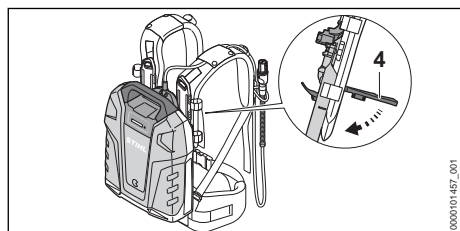
- ▶ De stekker (1) aanbrengen.



- ▶ De accu (2) zo op het draagsysteem (3) plaatsen, dat de geleidingen op het draagsysteem (3) in de uitsparingen van de accu (2) vallen.



- De hendel (4) omhoog trekken en houden.
- Het draagsysteem (3) tegen de accu (2) drukken tot de stekker (1) tegen de stekkerbus (5) ligt.



- De hendel (4) naar beneden drukken tot deze hoorbaar vastklikt.

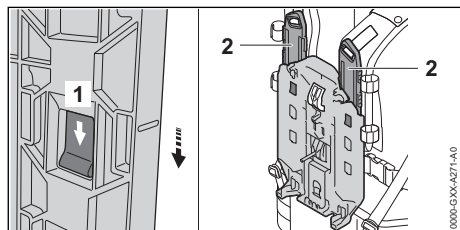
8.2.2 Accu en aansluitkabel uitbouwen uit het draagsysteem

- Hendel omhoog trekken.
- Accu wegnemen.
- Stekker wegnemen.

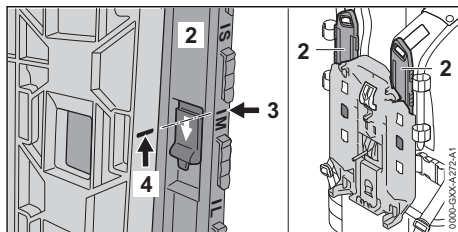
9 Accu voor de gebruiker instellen

9.1 Draagsysteem instellen op de lichaamsgrootte van de gebruiker

Het draagsysteem kan, afhankelijk van de lichaamsgrootte van de gebruiker, worden ingesteld in de standen S, M of L.



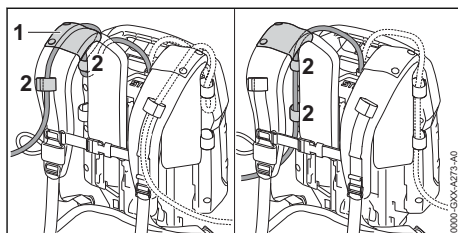
- Borgnok (1) indrukken en in de richting van de pijl schuiven.
- Rail (2) wegnemen.



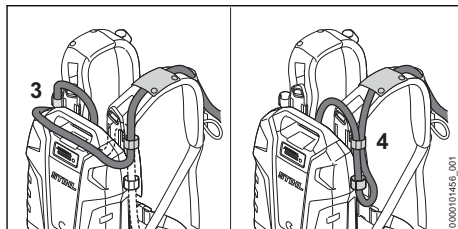
- Markering (3) zo uitlijnen met markering (4), dat deze met elkaar gelijk liggen.
- Rail (2) aanbrengen.
- Rail (2) tegen de richting van de pijl in trekken. De rail (2) wordt vergrendeld met een klik.
- Rail (2) op de linker en rechter schouderriem op dezelfde stand instellen.

9.2 Aansluitkabel aanbrengen en afstellen

De aansluitkabel moet, afhankelijk van de lengte van de gebruiker, de verschillende accuprodukten en het gebruik worden gemonteerd en afgesteld.



- Bevestig de aansluitkabel door de geleiding (1) op de draagriem en de gespen (2) of aan de zijkant tegen de rugplaat met de gespen (2).

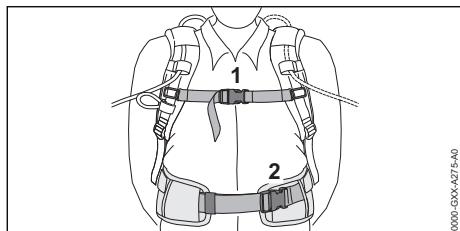


- Als de aansluitkabel te lang is: stel de lengte van de aansluitkabel via een lus op de accu (3) of een lus aan de zijkant (4) in.
- Breng de aansluitkabel zo aan dat deze zo kort mogelijk is, niet is geknikt en bij de werkzaamheden niet hindert.

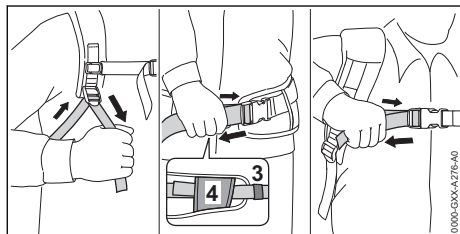
9.3 Draagstel omdoen en afleggen

9.3.1 Draagsysteem aanbrengen en afstellen

- De accu op de rug plaatsen.



- De sluiting (2) van de heupgordel dichtdrukken.
- De sluiting (1) van de borstgordel dichtdrukken.



- De gordel spannen tot de heupgordel op de heup en de rugkussens tegen de rug liggen.
- De uiteinden van de heupgordel door de gespen (3 en 4) steken.

9.3.2 Draagsysteem afdoen

- De gordels losmaken.
- De sluiting op de borst- en heupgordel openen.
- De accu van de rug nemen.

10 Accu controleren/testen

10.1 Leds en signaaltönen controleren

- Druktoets op de accu indrukken. De leds branden groen en er klinkt een korte signaaltoon. De laadtoestand wordt weergegeven.
- Als de rechter led groen knippert en zes lange signaaltönen hoorbaar zijn: Accu laden.
- Als de leds niet branden of knipperen of de signaaltoon niet hoorbaar is: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. In de accu zit een storing.

11 Werken met de accu

11.1 Werken met de accu

A			
B			
C			
D			

A: Als een accuproduct met bus (1) van energie moet worden voorzien:

Accu (5), draagsysteem (6) en aansluitkabel (7) gebruiken. De accu wordt aan het draagsysteem op de rug gedragen.

B: Als een accuproduct met accuschacht voor accu's STIHL AP (2) van energie moet worden voorzien:

Accu (5), draagsysteem (6) en aansluitkabel (7) en ADA 100 (8) gebruiken. De accu wordt aan het draagsysteem op de rug gedragen.

C: Als een accuproduct voor accu's STIHL AR L (3) van energie moet worden voorzien:

Alleen de accu (5) gebruiken. De accu wordt rechtstreeks in het accuproduct aangebracht.

D: Als de accu moet worden geladen met behulp van een acculader (4):

Accu (5), aansluitkabel (7) en ADA 100 (8) gebruiken. De ADA 100 wordt in de acculader aangebracht.

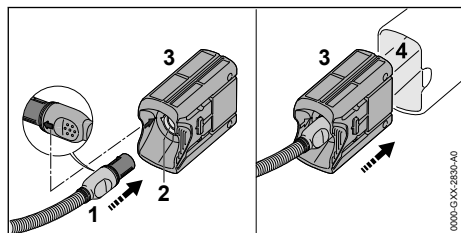
Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 19.3.

12 Accu aansluiten en loskoppelen

12.1 Accu aansluiten op een STIHL accuproduct met bus

- De accu zo aansluiten als staat beschreven in de handleiding van het accuproduct.

12.2 De accu op een STIHL accuproduct met een accuschacht voor accu's STIHL AP aansluiten



- Stekker (1) van de aansluitkabel zo uitlijnen dat de pijl op de stekker (1) van de aansluitkabel in lijn ligt met de pijl op de stekkerbus (2) van de ADA 100 (3).
- Stekker (1) van de aansluitkabel in de stekkerbus (2) op de ADA 100 (3) steken.
- ADA 100 (3) in de accuschacht (4) steken.

12.3 Accu aansluiten met een STIHL accuproduct voor accu's STIHL AR L

- De accu zo aansluiten als staat beschreven in de handleiding van het accuproduct.

12.4 Koppel de accu los

- Schakel het accuproduct uit.
- Als er een accuproduct met stekkerbus wordt gebruikt: De accu zo loskoppelen als staat beschreven in de handleiding van het accuproduct
- Als de ADA 100 wordt gebruikt: ADA 100 uit de accuschacht nemen.
- Als er een accuproduct voor accu's STIHL AR L wordt gebruikt: de accu zo loskoppelen als staat beschreven in de handleiding van het accuproduct.

13 Na de werkzaamheden

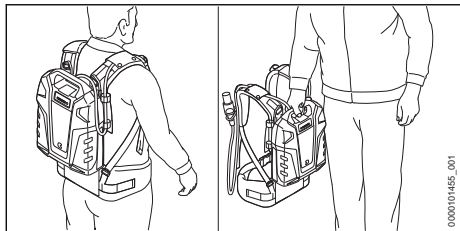
13.1 Na het werk

- Schakel het accuproduct uit.
- Koppel de accu los.
- Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 nat of vochtig zijn: de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 laten drogen 19.3.
- Accu, draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 reinigen.

14 Vervoeren

14.1 Accu vervoeren

- Schakel het accuproduct uit.
- Koppel de accu los.
- Controleer of de accu in de veilige, goede staat verkeert.



- Draag de accu op de rug of aan de hand-greep.
- Als de accu in een auto wordt vervoerd: de accu zo borgen dat deze niet kan verschuiven.
- Als de accu wordt verpakt: de accu zo verpakken dat de accu niet kan verschuiven in de verpakking en de verpakking zo bevestigen dat deze niet kan verschuiven.

De accu is onderworpen aan de eisen voor het transport van gevaarlijke goederen. De accu is geclassificeerd als UN 3480 (lithium-ionaccu's) en is gecontroleerd volgens het UN-handboek Beproevingen en Criteria, deel III, subparagraaf 38.3.

De transportvoorschriften staan vermeld op www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Opslaan

15.1 Accu opbergen

STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 30% en 45% (2 groen brandende leds) op te slaan.

- De accu zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De accu is schoon en droog.
 - De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De accu is losgekoppeld van het product.
 - Als de accu in de acculader wordt bewaard: de netstekker uit het stopcontact trekken en de accu met een laadniveau tussen 30% en 45% bewaren (2 groene leds).
 - De accu is niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opbergen, 19.2.

LET OP

- Als de accu niet overeenkomstig de beschrijving in deze handleiding wordt opgeborgen, kan de accu diep ontladen en daardoor onherstelbaar beschadigd raken.
 - Een lege accu voor het opbergen opladen. STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 30% en 45% (2 groen brandende leds) op te bergen.
 - De accu gescheiden van het product opslaan.

15.2 Draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 bewaren

- Het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - Het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 kunnen niet kantelen of verschuiven.
 - Het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 bevinden zich buiten het bereik van kinderen.
 - Het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 zijn schoon en droog.
 - De accu, het draagsysteem of de ADA 100 zijn niet opgehangen aan de aansluitkabel.

16 Reinigen

16.1 Accu, draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 reinigen

- Accu, draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 reinigen met een vochtige doek.

16.2 Contactvlakken van de aansluitkabel reinigen

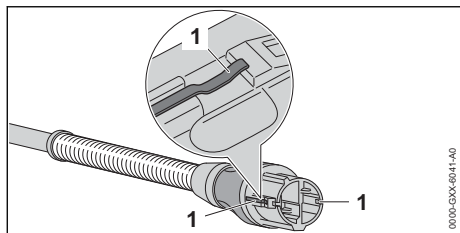


Bij dit hoofdstuk is een video beschikbaar.

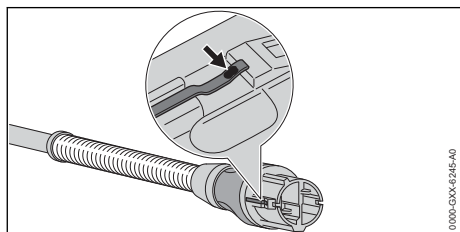


www.stihl.com/sxwjNw

- De stekker van de aansluitkabel uit de stekkerbus of de ADA 100 trekken.



- Contactvlakken (1) reinigen met een droge doek.



- Als op de contactvlakken een verkleuring (pijl) zichtbaar is: de verkleuring met fijn schuurpapier P 600 afschuren tot de contactvlakken glanzen.

17 Onderhoud en reparatie

17.1 Accu, draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 onderhouden en repareren

De accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 behoeven geen onderhoud en kunnen niet worden gerepareerd door de gebruiker.

- Als de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel of de ADA 100 defect of beschadigd zijn: de accu, het draagsysteem, de aansluitkabel en de ADA 100 niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

18 Storingen opheffen

18.1 Storingen aan de accu of het accuproduct verhelpen

Storing	Leds en signaaltönen	Oorzaak	Oplossing
Het accuproduct loopt bij het inschakelen niet aan of schakelt tijdens het gebruik uit.	1 led knippert groen en er klinken 6 lange signaaltönen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► Laad de accu zo als staat beschreven in deze handleiding en in de handleiding van de acculader STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Koppel de accu los. ► De accu laten afkoelen of opwarmen.
	3 leds knipperen rood.	In het accuproduct zit een storing.	► Koppel de accu los en sluit deze opnieuw aan. ► Schakel het accuproduct in. ► Als er nog 3 leds rood knipperen: contact opnemen met een STIHL dealer.
	3 leds branden rood.	Het accuproduct is te warm.	► Koppel de accu los. ► Laat het accuproduct afkoelen.
	4 leds knipperen rood, en korte, snel op elkaar volgende signaaltönen zijn hoorbaar.	In de accu bevindt zich een storing.	► Haal de accu van de rug. ► Koppel de accu los en sluit deze opnieuw aan. ► Schakel het accuproduct in. ► Als er nog steeds 4 leds rood knipperen en korte, snel op elkaar volgende signaaltönen hoorbaar zijn: de accu niet gebruiken, de accu niet vervoeren en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De elektrische verbinding tussen het accuproduct en de accu is onderbroken.	► Koppel de accu los en sluit deze opnieuw aan. ► Als het accuproduct bij het inschakelen nog steeds niet aanloopt of tijdens het gebruik uitschakelt: de contactvlakken van de aansluitkabel reinigen.

Storing	Leds en signaaltönen	Oorzaak	Oplossing
		Het accuproduct of de accu is vochtig.	► Laat het accuproduct of de accu drogen,  19.3.
De werktijd van het accuproduct is te kort.		De accu is niet volledig opgeladen.	► Laad de accu volledig, zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 301, 301-4, 501 staat beschreven.
		De levensduur van de accu is overschreden.	► De accu vervangen.
De accu kan niet met de STIHL connected app worden gevonden.		De Bluetooth®-interface op de accu of het mobiele eindapparaat is gedeactiveerd.	► Bluetooth®-interface op de accu en op het mobiele eindapparaat activeren.
		De afstand tussen accu en mobiel eindapparaat is te groot.	► Afstand verkleinen,  19.1. ► Als de accu nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: neem contact op met een STIHL-dealer.
Na het plaatsen van de ADA 100 in de acculader start het laadproces niet.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► ADA 100 in de acculader laten zitten. De laadprocedure start automatisch zodra het toelaatbare temperatuurbereik is bereikt.

18.2 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of op www.stihl.com.

19 Technische gegevens

19.1 Accu STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Accutechnologie: lithium-ion
- Spanning: 36 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje
- Bluetooth®-interface:
 - Gegevensverbinding: Bluetooth® 4.2. Het mobiele eindtoestel moet geschikt zijn voor Bluetooth® Low Energy 4.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
 - Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
 - Uitgezonden maximaal zendvermogen: 1 mW
 - Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden en het mobiele eindapparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het

gebruikte ontvangstapparaat. Binnen gesloten ruimten en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.

- Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindapparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

19.2 Temperatuurgrenzen



WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - De accu niet laden bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - De accu niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - Accu niet opbergen bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +70 °C.

19.3 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor een optimale prestatie van de accu moeten de volgende temperatuurbereiken in acht worden genomen:

- Laden: 5 °C tot 40 °C
- Gebruik: -10 °C tot +40 °C

– Opbergen: -20 °C tot +50 °C

Als de accu buiten de aanbevolen temperatuurbereiken wordt opgeladen, gebruikt of opgeborgen, kan de prestatie verminderd zijn.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan ten minste 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een vochtigheid van minder dan 70%. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

19.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

20 Onderdelen en toebehoren

20.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

21 Milieuverantwoord afvoeren

21.1 Accu, draagsysteem, aansluitkabel en ADA 100 milieuvriendelijk afvoeren

Informatie over het afvoeren is verkrijgbaar bij de gemeente of bij een STIHL dealer.

Een onjuiste afvoer kan schadelijk zijn voor de gezondheid en voor het milieu.

- De STIHL producten inclusief de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften bij een geschikt verzamelpunt voor recycling inleveren.
- Voer het apparaat niet bij het huisvuil af.

22 EU-conformiteitsverklaring

22.1 Accu STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hiermee verklaart ANDREAS STIHL AG & Co. KG, dat de radio-installatie 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De complete tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar via het volgende internetadres: www.stihl.com/conformity

23 UKCA-conformiteitsverklaring

23.1 Accu STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Hiermee verklaart ANDREAS STIHL AG & Co. KG, dat de radio-installatie 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L voldoet aan de geldende richtlijnen.

De complete tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar via het volgende internetadres: www.stihl.com/conformity

24 Adressen

www.stihl.com

Содержание

1	Предисловие.....	194
2	Информация к данному руководству по эксплуатации.....	194
3	Обзор.....	195
4	Указания по технике безопасности.....	196
5	Подготовка аккумулятора к эксплуатации.....	200
6	Зарядка аккумулятора, светодиоды и звуковые сигналы.....	200
7	Активация и деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®.....	202
8	Сборка аккумулятора.....	202
9	Настройка аккумулятора для пользователя.....	203
10	Проверить аккумулятор.....	204
11	Работа с аккумулятором.....	204
12	Соединение и отсоединение аккумулятора.....	205
13	После работы.....	205
14	Транспортировка.....	205
15	Хранение.....	206

16	Очистка.....	206
17	Техническое обслуживание и ремонт.....	207
18	Устранение неисправностей.....	207
19	Технические данные	209
20	Запасные части и принадлежности	209
21	Утилизация.....	210
22	Сертификат соответствия ЕС.....	210
23	Адреса.....	210

1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить всестороннюю техническую поддержку.

Компания STIHL безоговорочно проводит политику бережного и ответственного отношения к природе. Данное руководство по эксплуатации предназначено для содействия вам в безопасной и экологически благоприятной эксплуатации изделия STIHL в течение всего длительного срока службы.

Мы благодарим вас за доверие и желаем приятных впечатлений от вашего нового изделия STIHL.



д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

2.1 Действующие документы

Действуют местные правила техники безопасности.

- В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации должны быть прочтены, усвоены и сохранены следующие документы.

- инструкцию по эксплуатации используемого аккумуляторного изделия STIHL;
- инструкцию по эксплуатации зарядных устройств STIHL AL 301, 301-4, 501;
- Информация по технике безопасности для аккумуляторов STIHL и изделий со встроенным аккумулятором:
www.stihl.com/safety-data-sheets

Дополнительную информацию о совместимых с STIHL connected изделиях, а также наиболее часто задаваемые вопросы можно найти на сайте www.connect.stihl.com или у дилера STIHL.

Словесный знак и символы (логотипы) Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. Любое применение этого словесного знака и символов компанией STIHL осуществляется по лицензии.

Аккумулятор оборудован интерфейсом радиосвязи Bluetooth®. Соблюдайте местные ограничения по применению (например, в самолетах или больницах).

2.2 Обозначение предупредительных сообщений в тексте



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
 - Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или летальный исход.

УКАЗАНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к материальному ущербу.
 - Описанные меры помогут избежать материального ущерба.

2.3 Символы в тексте



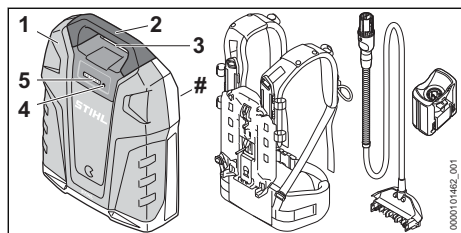
Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.



К этому разделу имеется видеоролик.

3 Обзор

3.1 Аккумулятор



1 Аккумулятор

Аккумулятор обеспечивает электроэнергией аккумуляторное устройство STIHL.

2 Рукоятка

Рукоятка предназначена для ношения аккумулятора.

3 Гнездо

Гнездо предназначено для подключения штекера.

4 Кнопка

Кнопка активирует светодиоды и звуковой сигнал на аккумуляторе. Кнопка активирует и деактивирует интерфейс радиосвязи Bluetooth®.

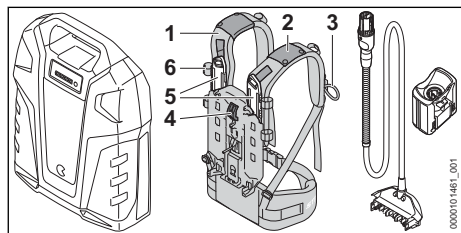
5 Светодиоды

Светодиоды показывают уровень заряда аккумулятора, неисправности, а также активацию и деактивацию интерфейса радиосвязи Bluetooth®.

Заводская табличка с серийным номером

3.2 Система ношения

Система ношения не входит в комплект поставки аккумулятора.



1 Система ношения

Система ношения распределяет вес аккумулятора по телу и поддерживает кабель подключения.

2 Направляющая

Направляющая удерживает кабель подключения на системе ношения.

3 Петля

Петля удерживает штекер кабеля подключения на системе ношения.

4 Рычаг

Рычаг закрепляет аккумулятор на системе ношения.

5 Шина

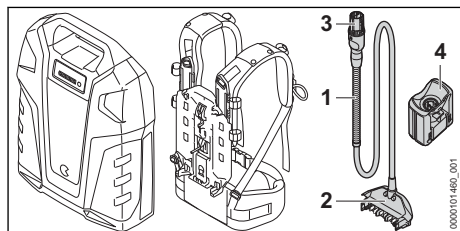
Шина позволяет регулировать систему в зависимости от размеров тела пользователя.

6 Пряжка

Пряжка удерживает кабель подключения на системе ношения.

3.3 Кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100

Кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не входят в комплект поставки аккумулятора.



1 Кабель подключения

Кабель подключения соединяет аккумулятор с аккумуляторным изделием STIHL с гнездом или адаптером для двух аккумуляторов ADA 100.

2 Штекер

Штекер соединяет кабель подключения с аккумулятором.

3 Штекер кабеля подключения

Штекер кабеля подключения соединяет кабель подключения с аккумуляторным изделием STIHL с гнездом или адаптером для двух аккумуляторов ADA 100.

4 Адаптер для двух аккумуляторов ADA 100

Адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 соединяет аккумулятор с аккумуляторным изделием STIHL, у которого есть аккумуляторный отсек для аккумуляторов STIHL AP.

3.4 Символы

Символы, которые могут находиться на аккумуляторе, означают следующее.



1 светодиод светится красным светом. Аккумулятор перегрелся или переохладился.



Мигают 4 красных светодиода. Аккумулятор неисправен.



Аккумулятор оборудован интерфейсом радиосвязи Bluetooth® и может быть подключен к приложению STIHL connected.



Значение рядом с символом представляет собой емкость аккумулятора согласно спецификации изготовителя ячеек. Реальная емкость при эксплуатации ниже.



Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупреждающие символы

Предупредительные символы на аккумуляторе означают следующее:



Соблюдайте меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.



Не погружать аккумулятор в жидкости.

4.2 Применение по назначению

Аккумулятор STIHL AR L обеспечивает электроэнергией следующие аккумуляторные устройства STIHL.

- Аккумуляторное устройство с гнездом.
- Аккумуляторное устройство с отсеком для аккумуляторов STIHL AP.
- Аккумуляторное изделие с держателем для аккумуляторов STIHL AR L.

Аккумулятор можно использовать во время дождя.

Аккумулятор разрешается использовать только для работ на земле или на подъемной рабочей площадке.

Аккумулятор запрещено использовать в аккумуляторных газнокосилках с отсеком для аккумуляторов STIHL AP.

Во время работы носить аккумулятор на спине, пользуясь системой ношения, или подсоединить к аккумуляторному изделию, как описано в инструкции по эксплуатации аккумуляторного изделия.

Аккумулятор заряжается с помощью зарядного устройства STIHL AL 301, AL 301-4 или AL 501.

Аккумулятор в сочетании с приложением STIHL connected обеспечивает персонализацию и передачу информации об аккумуляторе на базе технологии Bluetooth®.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование изделий и зарядных устройств, не одобренных STIHL для данного аккумулятора, может привести к несчастным случаям, возгоранию и взрыву. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
 - Использовать аккумулятор только со следующими аккумуляторными устройствами STIHL.
 - Аккумуляторное устройство с гнездом.
 - Аккумуляторное устройство с отсеком для аккумуляторов STIHL AP.
 - Аккумуляторное изделие с держателем для аккумуляторов STIHL AR L.
 - Заряжать аккумулятор следует с помощью зарядного устройства STIHL AL 301, AL 301-4 или AL 501.
- Использование аккумулятора не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам, а также к материальному ущербу.
 - Используйте аккумулятор, как описано в данной инструкции по эксплуатации, в приложении STIHL connected и на сайте www.connect.stihl.com.

4.3 Требования к пользователю

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не понять или неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором, системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100. Пользователь или другие лица могут получить тяжелые или даже смертельные травмы.



- ▶ Прочсть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.

- ▶ При передаче аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 другому лицу: передать в комплекте инструкцию по эксплуатации.
- ▶ В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.
- ▶ Убедиться в том, что пользователь соответствует следующим требованиям:
 - Пользователь достаточно отдохнул.
 - Физические, сенсорные и умственные способности пользователя позволяют ему работать с аккумулятором, системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100 и управлять ими. Если пользователь обладает ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, он может работать только под наблюдением ответственного лица или следуя его указаниям.
 - Пользователь способен распознать и оценить опасности, связанные с аккумулятором, системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100.
 - Пользователь достиг совершеннолетия или получает профессиональное образование под наблюдением согласно действующим в стране предписаниям.
 - Перед началом работы с аккумулятором, системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100 пользователь прошел инструктаж у дилера STIHL или компетентного лица.
 - Пользователь не находится под воздействием алкоголя, медицинских или наркотических препаратов.

4.4 Рабочая зона и окружение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не распознать или неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором, системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Не подпускайте близко посторонних лиц, детей и животных.
 - ▶ Не оставлять аккумулятор без присмотра.
 - ▶ Не позволять детям играть с аккумулятором, системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100.
- Аккумулятор не защищен от каких-либо внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться, взорваться или получить необратимые повреждения. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.



- ▶ Беречь аккумулятор от воздействия высоких температур и огня.
- ▶ Не бросать аккумулятор в огонь.

- ▶ Запрещается заряжать, использовать и хранить аккумулятор в условиях, не отвечающих указанным ограничениям по температуре, 19.2.



- ▶ Не погружать аккумулятор в жидкости.

- ▶ Хранить аккумулятор вдали от мелких металлических предметов.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию высокого давления.
- ▶ Не подвергать аккумулятор воздействию микроволн.
- ▶ Защищать аккумулятор от воздействия химических веществ и солей.

4.5 Безопасное состояние

Аккумулятор, система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 находятся в безопасном состоянии, если соблюдены следующие условия:

- Аккумулятор, система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не повреждены.
- Аккумулятор, система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не повреждены.

аккумуляторов ADA 100 находятся в чистом и сухом состоянии.

- Аккумулятор находится в рабочем состоянии, и его конструкция не изменена.
- Конструкция системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 не изменена.
- Используются оригинальные принадлежности STIHL для данного аккумулятора и данной системы ношения.
- Принадлежности установлены правильно.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии аккумулятор не может надежно работать. Это может стать причиной тяжелых травм.
 - ▶ Разрешается использовать только неповрежденный и исправный аккумулятор.
 - ▶ Запрещается заряжать поврежденный или неисправный аккумулятор.
 - ▶ Работать с системой ношения, кабелем подключения и адаптером для двух аккумуляторов ADA 100, только если они находятся в неповрежденном состоянии.
 - ▶ Если аккумулятор, система ношения, кабель подключения или адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 загрязнены: очистить аккумулятор, систему ношения, кабель подключения или адаптер для двух аккумуляторов ADA 100.
 - ▶ Если аккумулятор, система ношения, кабель подключения или адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 влажные: дать высохнуть аккумулятору, системе ношения, кабелю подключения или адаптеру для двух аккумуляторов ADA 100,  19.3.
 - ▶ Не изменять конструкцию аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100.
 - ▶ Не вставлять предметы в отверстия аккумулятора или адаптера для двух аккумуляторов ADA 100.
 - ▶ Не соединять контакты аккумулятора или адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 с металлическими предметами и не замыкать их накоротко.
 - ▶ Не вскрывать аккумулятор.
 - ▶ Использовать только оригинальные принадлежности STIHL для данного аккумулятора и данной системы для переноски.
 - ▶ Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в данной инструк-

ции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.

- ▶ Заменять изношенные или поврежденные таблички с указаниями.
- Из поврежденного аккумулятора может вытечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
 - ▶ Избегать контакта с жидкостью.
 - ▶ Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
 - ▶ В случае попадания в глаза: обильно промывать глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденный или неисправный аккумулятор может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
 - ▶ Если аккумулятор издает необычный запах или дымит: аккумулятор снять со спины, не использовать и держать вдали от горючих веществ.
 - ▶ При возгорании аккумулятора: попытаться погасить пламя огнетушителем или водой.

Контакт с проводящими ток узлами может произойти по следующим причинам.

- Поврежден кабель подключения.
- Поврежден штекер кабеля подключения или соединительный штекер для аккумулятора.
- Поврежден адаптер для двух аккумуляторов ADA 100.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Контакт с токоведущими узлами может привести к поражению электрическим током. Это чревато тяжелыми травмами или летальным исходом для пользователя.
 - ▶ Убедиться, что кабель подключения, штекер кабеля подключения, соединительный штекер для аккумулятора и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не повреждены.
- Если кабель подключения проложен неправильно, он может быть поврежден. Возможны травмы и повреждения кабеля питания.
 - ▶ Прокладывать кабель питания так, чтобы инструмент аккумуляторного устройства не соприкасался с кабелем питания.

- ▶ Прокладывать кабель подключения так, чтобы избежать его повреждения или перегиба.
- ▶ Если кабель подключения запутался: распутать кабель подключения.
- ▶ Прокладывать кабель подключения в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.

4.6 Выполнение работы

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В определенных ситуациях пользователь не может сохранять концентрацию при работе. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать спокойно и осторожно.
 - ▶ При плохом освещении и плохой видимости не работать с аккумулятором.
 - ▶ Обращать внимание на препятствия.
 - ▶ При работе стоять на грунте и удерживать равновесие. При необходимости работать на высоте. Использовать подъемную рабочую площадку.
 - ▶ При явлениях усталости: устроить перерыв в работе.
- Если режим работы аккумулятора меняется, наблюдаются необычные явления при работе или раздаются краткие частые звуковые сигналы, возможно, что аккумулятор находится в небезопасном состоянии. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Завершите работу, снимите аккумулятор со спины и обратитесь к представителю STIHL.
 - ▶ В случае необычного запаха от аккумулятора или дыма: снять аккумулятор со спины, не использовать аккумулятор и не приближать к горячим материалам.
- В опасной ситуации пользователь может запаниковать и не снять систему ношения. Пользователь может получить тяжелые повреждения.
 - ▶ Потренироваться в снятии системы ношения.

4.7 Транспортировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия могут привести к повреждению аккумулятора и к материальному ущербу.
 - ▶ Не транспортировать поврежденный аккумулятор.

- Во время транспортировки аккумулятор может перевернуться или сдвинуться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Вложить аккумулятор в упаковку так, чтобы он не двинулся.
 - ▶ Зафиксировать упаковку так, чтобы она не двигалась.

4.8 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознать и неправильно оценить опасности, связанные с аккумулятором. Это может привести к тяжелым травмам детей.
 - ▶ Хранить аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. Определенные внешние воздействия на аккумулятор могут привести к его необратимому повреждению.
 - ▶ Хранить аккумулятор в чистом и сухом состоянии.
 - ▶ Хранить аккумулятор в закрытом помещении.
 - ▶ Хранить аккумулятор извлеченным из устройства.
 - ▶ Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: вынуть штепсельную вилку из розетки и хранить аккумулятор с уровнем заряда 30–45 % (2 горящих зеленых светодиода).
 - ▶ Запрещается хранить аккумулятор в условиях, не отвечающих указанным ограничениям по температуре,  19.2.
- Кабель подключения не предназначен для того, чтобы носить или подвешивать за него аккумулятор. Это может привести к повреждению кабеля подключения и аккумулятора.
 - ▶ Намотать кабель подключения в виде петли и закрепить на аккумуляторе.

4.9 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Агрессивные чистящие средства, очистка струей воды или острые предметы могут повредить аккумулятор, систему ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100. Неправильная очистка аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения или адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 может привести

к сбоям в работе компонентов и выходу из строя предохранительных устройств. Это может стать причиной тяжелых травм.

- ▶ Очистку аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 выполнять в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации.
- Неправильное выполнение технического обслуживания или ремонта аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения или адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 может привести к сбоям в работе компонентов и выходу из строя предохранительных устройств. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
 - ▶ Не выполнять техническое обслуживание или ремонт аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 самостоятельно.
 - ▶ Если требуется техническое обслуживание или ремонт аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения или адаптера для двух аккумуляторов ADA 100: обратиться к дилеру STIHL.

5 Подготовка аккумулятора к эксплуатации

5.1 Подготовка аккумулятора к эксплуатации

Каждый раз перед началом работы выполнять следующие действия.

- ▶ Проверить светодиоды и звуковые сигналы,  6.3.
- ▶ Полностью зарядить аккумулятор,  6.1.
- ▶ Очистить аккумулятор,  16.1.
- ▶ Если используется кабель питания, необходимо выполнить следующее.
 - ▶ Очистить поверхности контакта кабеля питания,  16.2.
 - ▶ Смонтировать кабель питания или смонтировать аккумулятор и кабель питания на системе ношения,  8.
- ▶ Убедиться, что аккумулятор находится в безопасном состоянии,  4.5.
- ▶ Если используются система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100: убедиться в том, что система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 находятся в безопасном состоянии,  4.5.

- ▶ Если выполнить вышеуказанные действия не удастся: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.

5.2 Подключение аккумулятора к приложению STIHL connected

- ▶ Активировать интерфейс радиосвязи Bluetooth® на мобильном устройстве связи.
- ▶ Активировать интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе,  7.1.
- ▶ Загрузить приложение STIHL connected из магазина приложений в мобильное устройство связи и создать учетную запись.
- ▶ Открыть приложение STIHL connected и войти в систему.
- ▶ Добавить аккумулятор в приложение STIHL connected и следовать указаниям на экране.

Контактные данные и дополнительная информация имеются на сайте <https://support.stihl.com/> или в приложении STIHL connected.

Приложение STIHL connected доступно в зависимости от региона.

6 Зарядка аккумулятора, светодиоды и звуковые сигналы

6.1 Зарядка аккумулятора

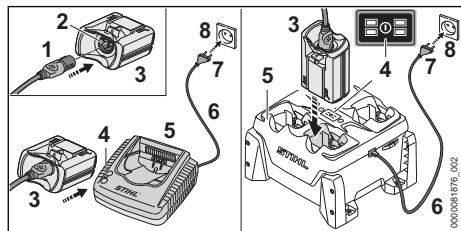
Время зарядки зависит от различных факторов, в том числе от температуры аккумулятора и от окружающей температуры. Для оптимальной эффективности соблюдать рекомендуемые температурные диапазоны,  19.3. Фактическое время зарядки может отличаться от указанного. Время зарядки указано на веб-сайте www.stihl.com/charging-times.

Если штепсельная вилка вставлена в розетку и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 вставляется в зарядное устройство, то процесс зарядки начинается автоматически. Когда аккумулятор полностью заряжен, зарядное устройство автоматически отключается.

В процессе зарядки зарядное устройство и аккумулятор нагреваются.

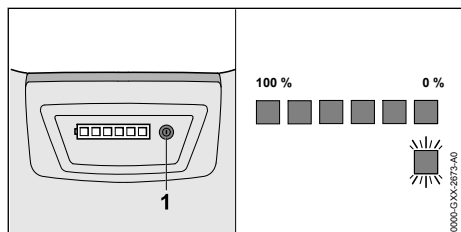
Зарядные устройства STIHL AL 301, 301-4, AL 500 и AL 501 оснащены встроенным вентилятором, который может автоматически включаться и выключаться во время зарядки.

- Монтаж кабеля подключения или монтаж аккумулятора и кабеля подключения на системе ношения



- Вставить штепсельную вилку (7) в хорошо доступную розетку (8). Зарядное устройство (5) выполняет самопроверку. Светодиод (4) примерно 1 с светится зеленым светом и примерно 1 с – красным светом.
- Проложить кабель подключения (6).
- Вставить штекер (1) кабеля подключения на аккумуляторе в гнездо (2) адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 (3).
- Вставить адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 (3) в направляющие зарядного устройства (5) и вдавить до упора. Светодиод (4) горит зеленым. Светодиоды на аккумуляторе горят зеленым, и аккумулятор заряжается.
- Если светодиод (4) и светодиоды на аккумуляторе больше не горят: аккумулятор считается полностью заряженным и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 (3) можно извлечь из зарядного устройства (5).
- Если зарядное устройство (5) больше не используется, следует извлечь штепсельную вилку (7) из розетки (8).

6.2 Индикация уровня заряда



- Нажать кнопку (1). В течение примерно 5 секунд горят зеленые светодиоды, отображая уровень заряда. Раздается короткий звуковой сигнал.

- Если мигает зеленый светодиод справа и раздаются шесть длительных звуковых сигналов: зарядить аккумулятор.

6.3 Светодиоды и звуковые сигналы

Светодиоды и звуковые сигналы сообщают следующую информацию об аккумуляторе.

- Уровень заряда
- Активация и деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®
- Неисправности

Могут светиться либо мигать зеленые или красные светодиоды. Дополнительно может гореть или мигать синий светодиод справа. Звуковые сигналы могут быть краткими или долгими.

Если светятся или мигают зеленые светодиоды и раздается краткий звуковой сигнал, отображается уровень заряда.

- Если на аккумуляторе мигает зеленый светодиод справа и раздаются шесть длительных звуковых сигналов: зарядить аккумулятор.

- Если светятся или мигают красные светодиоды и нет звукового сигнала: устранить неисправности, [18.1](#)

Аккумуляторное устройство или аккумулятор находится в неисправном состоянии.

- Если мигают четыре красных светодиода справа на аккумуляторе и раздаются короткие частые звуковые сигналы: устранить неисправности, [18.1](#).

Неполадки, связанные с аккумулятором.

Если на аккумуляторе горит синий светодиод справа и раздаются три коротких звуковых сигнала: на аккумуляторе активируется интерфейс радиосвязи Bluetooth®, [7.1](#).

Если на аккумуляторе мигает синий светодиод справа и раздаются три коротких звуковых сигнала: на аккумуляторе деактивируется интерфейс радиосвязи Bluetooth®, [7.2](#).

7 Активация и деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®

7.1 Активация интерфейса радиосвязи Bluetooth®

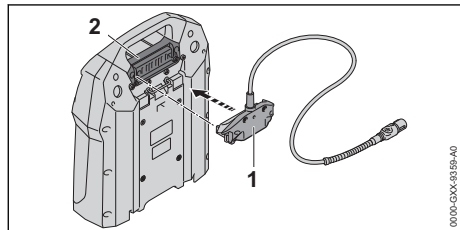
- ▶ Нажать кнопку и удерживать ее до тех пор, пока примерно на 3 секунды не загорится синим правый светодиод и не прозвучат три коротких звуковых сигнала.
Интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе активирован.

7.2 Деактивация интерфейса радиосвязи Bluetooth®

- ▶ Нажать кнопку и удерживать ее до тех пор, пока шесть раз не замигает синим правый светодиод и не прозвучат три коротких звуковых сигнала.
Интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе деактивирован.

8 Сборка аккумулятора

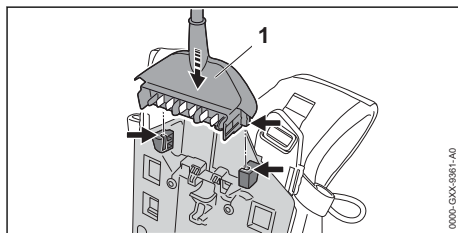
8.1 Установка кабеля подключения



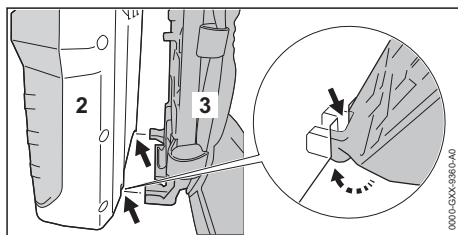
- ▶ Установить штекер (1) так, чтобы кабель питания был направлен вверх.
- ▶ Вставить штекер (1) в гнездо (2).

8.2 Монтаж и демонтаж аккумулятора и кабеля питания на системе ношения

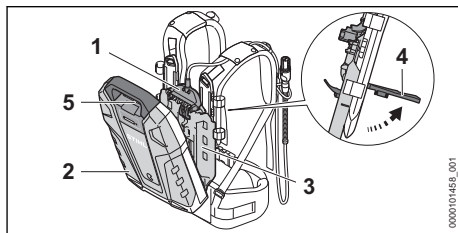
8.2.1 Монтаж аккумулятора и кабеля питания на системе ношения



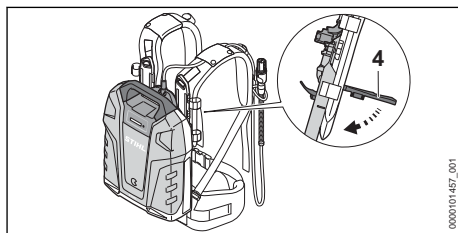
- ▶ Вставить штекер (1).



- ▶ Установить аккумулятор (2) на систему ношения (3) так, чтобы направляющие на системе ношения (3) вошли в пазы на аккумуляторе (2).



- ▶ Поднять вверх и придержать рычаг (4).
- ▶ Прижать систему ношения (3) к аккумулятору (2) так, чтобы штекер (1) прилегал к разъему (5).



- Опустить вниз рычаг (4) и зафиксировать его со щелчком.

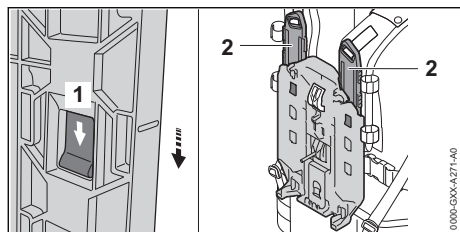
8.2.2 Демонтаж аккумулятора и кабеля питания с системы ношения

- Поднять вверх рычаг.
- Снять аккумулятор.
- Вынуть штекер.

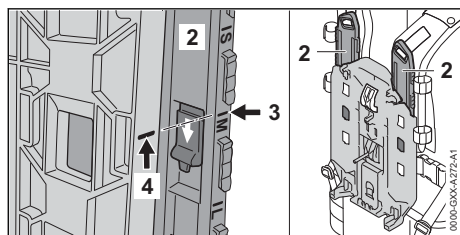
9 Настройка аккумулятора для пользователя

9.1 Регулировка системы ношения по размеру тела пользователя

Систему ношения в зависимости от размеров тела пользователя можно установить на размер S, M или L.



- Нажать фиксирующую защелку (1) и переместить в направлении стрелки.
- Снять шину (2).

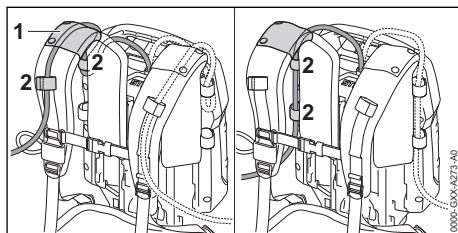


- Совместить метку (3) с меткой (4) так, чтобы они совпали.
- Вставить шину (2).
- Подать шину (2) в направлении, противоположном стрелке. Шина (2) фиксируется со щелчком.
- Установить шину (2) на левом и правом плечевом ремне в одинаковое положение.

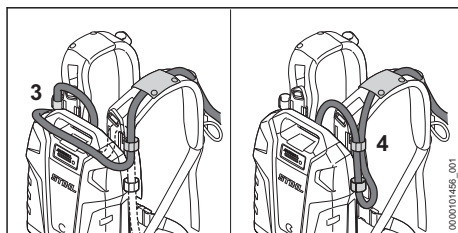
9.2 Прокладка и регулировка кабеля подключения

Кабель подключения следует прокладывать и настраивать по-разному в зависимости от

роста пользователя, особенностей различных аккумуляторных изделий и применения.



- Кабель подключения следует проложить через направляющую (1), закрепить на подвесном ремне или по бокам на наспинной пластине пряжками (2).

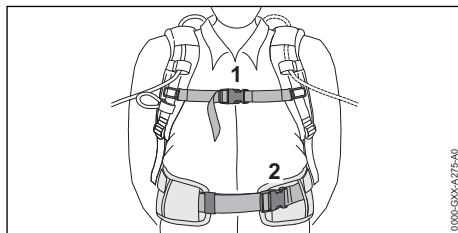


- Если кабель подключения слишком длинный: длину кабеля подключения можно регулировать петлей на аккумуляторе (3) или боковой петлей (4).
- Уложить кабель подключения так, чтобы он был максимально коротким, не перегибался и не мешал при работе.

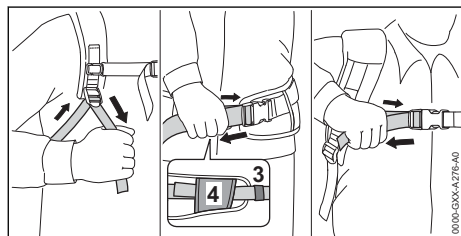
9.3 Накладывание и снятие подвесного ремня

9.3.1 Надевание и регулировка системы ношения

- Расположить аккумулятор на спине.



- Застегнуть застежку (2) набедренного ремня.
- Застегнуть застежку (1) нагрудного ремня.



- ▶ Подтянуть ремни, так чтобы набедренный ремень прилегал к бедрам, а мягкая спинка — к спине.
- ▶ Продеть концы набедренного ремня в пряжки (3 и 4).

9.3.2 Снятие системы ношения

- ▶ Ослабить ремни.
- ▶ Расстегнуть застёжки на нагрудном и набедренном ремне.

11 Работа с аккумулятором

11.1 Работа с аккумулятором

A			
B			
C			
D			

A: Если требуется питание аккумуляторного устройства с разъемом (1):

использовать аккумулятор (5), систему для переноски (6) и кабель питания (7). Аккумулятор переносится на спине с помощью системы для переноски.

B: Если требуется питание аккумуляторного изделия с аккумуляторным отсеком для аккумуляторов STIHL AP (2):

использовать аккумулятор (5), систему ношения (6), кабель подключения (7) и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 (8). Аккумулятор переносится на спине с помощью системы ношения.

- ▶ Снять аккумулятор со спины.

10 Проверить аккумулятор

10.1 Проверка светодиодов и звуковых сигналов

- ▶ Нажать кнопку на аккумуляторе. Светодиоды горят зеленым и раздается краткий звуковой сигнал. Отображается состояние заряда.
- ▶ Если мигает зеленый светодиод справа и раздаются шесть длительных звуковых сигналов: зарядить аккумулятор.
- ▶ Если светодиоды не горят или мигают и нет звукового сигнала: не использовать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL. Неполадки, связанные с аккумулятором.

C: Если требуется питание аккумуляторного устройства для аккумуляторов STIHL AR L (3):

использовать только подходящий аккумулятор (5). Аккумулятор вставляется непосредственно в аккумуляторное устройство.

D: Если требуется зарядка аккумулятора зарядным устройством (4):

использовать аккумулятор (5), кабель подключения (7) и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 (8). Адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 вставляется в зарядное устройство.

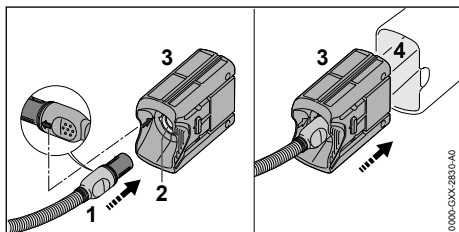
Для оптимальной эффективности соблюдать рекомендуемые температурные диапазоны,  19.3.

12 Соединение и отсоединение аккумулятора

12.1 Соединение аккумулятора с аккумуляторным изделием STIHL с гнездом

- ▶ Подсоединить аккумулятор, как описано в руководстве по эксплуатации аккумуляторного устройства.

12.2 Подключение аккумулятора к аккумуляторному изделию STIHL с аккумуляторным отсеком для аккумуляторов STIHL AP



- ▶ Выровнять штекер (1) кабеля подключения так, чтобы стрелка на штекере (1) кабеля подключения указывала на стрелку на гнезде (2) адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 (3).
- ▶ Вставить штекер (1) кабеля подключения в гнездо (2) адаптера для двух аккумуляторов ADA 100 (3).
- ▶ Вставить адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 (3) в аккумуляторный отсек (4).

12.3 Подключение аккумулятора к аккумуляторному устройству STIHL для аккумуляторов STIHL AR L

- ▶ Подсоединить аккумулятор, как описано в руководстве по эксплуатации аккумуляторного устройства.

12.4 Отсоединение аккумулятора

- ▶ Выключить аккумуляторное изделие.
- ▶ Если используется аккумуляторное изделие с гнездом: отсоединить аккумулятор в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации аккумуляторного изделия
- ▶ Если используется адаптер для двух аккумуляторов ADA 100: извлечь адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 из аккумуляторного отсека.
- ▶ Если используется аккумуляторное изделие для аккумуляторов STIHL AR L: отсоединить аккумулятор в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации аккумуляторного изделия.

13 После работы

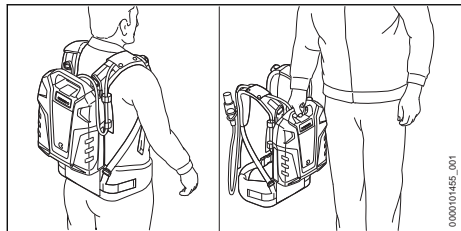
13.1 После работы

- ▶ Выключить аккумуляторное изделие.
- ▶ Отсоединить аккумулятор.
- ▶ Если аккумулятор, система ношения, кабель подключения или адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 влажные: дать высохнуть аккумулятору, системе ношения, кабелю подключения и адаптеру для двух аккумуляторов ADA 100,  19.3.
- ▶ Очистить аккумулятор, систему ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100.

14 Транспортировка

14.1 Транспортировка аккумулятора

- ▶ Выключить аккумуляторное изделие.
- ▶ Отсоединить аккумулятор.
- ▶ Убедиться, что аккумулятор находится в безопасном состоянии.



- Переносить аккумулятор на спине или держа за рукоятку.
- При транспортировке аккумулятора на автомобиле: закрепить аккумулятор так, чтобы он не двигался.
- В случае упаковки аккумулятора: упаковать аккумулятор так, чтобы он не двигался в упаковке, и закрепить упаковку так, чтобы она не двигалась.

На аккумулятор распространяются требования по транспортировке опасных грузов. Аккумулятор имеет классификацию UN 3480 (литий-ионные аккумуляторные батареи) и проверен в соответствии с руководством ООН "Испытания и критерии", часть III, подраздел 38.3.

Предписания по транспортировке имеются на сайте www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Хранение

15.1 Хранение аккумулятора

Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с уровнем заряда от 30 % до 45 % (горят 2 зеленых светодиода).

- Хранить аккумулятор так, чтобы были выполнены следующие условия.
 - Аккумулятор недоступен для детей.
 - Аккумулятор чистый и сухой.
 - Аккумулятор находится в закрытом помещении.
 - Аккумулятор извлечен из устройства.
 - Если аккумулятор хранится в зарядном устройстве: вынуть штепсельную вилку и хранить аккумулятор с зарядом от 30 % до 45 % (2 горящих зеленых светодиода).
 - При хранении аккумулятора соблюдаются указанные ограничения по температуре, 19.2.

УКАЗАНИЕ

- Если аккумулятор хранится не так, как это указано в данном руководстве по эксплуатации, может наступить глубокий разряд аккумулятора, что приведет к необратимым повреждениям.
 - Перед началом хранения необходимо зарядить разряженный аккумулятор. Компания STIHL рекомендует хранить аккумулятор с уровнем заряда от 30 % до 45 % (горят 2 зеленых светодиода).
 - Хранить аккумулятор извлеченным из устройства.

15.2 Хранение системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100

- Хранить систему ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 с соблюдением следующих условий:
 - Система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не могут опрокинуться и сдвинуться.
 - Система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 находятся в недоступном для детей месте.
 - Система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 находятся в чистом и сухом состоянии.
 - Аккумулятор, система ношения или адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не подвешены за кабель подключения.

16 Очистка

16.1 Очистка аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100

- Очистить аккумулятор, систему ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 влажной тряпкой.

16.2 Очистка поверхностей контакта кабеля подключения

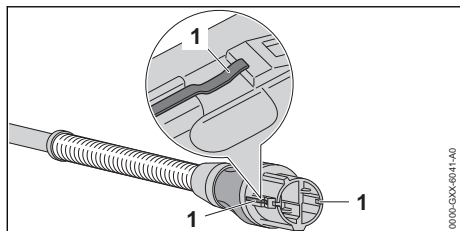


К этому разделу имеется видеоролик.

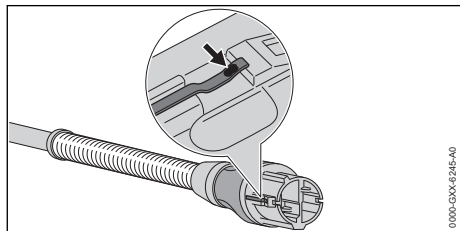


www.stihl.com/sxwjNw

- Извлечь штекер кабеля подключения из гнезда или адаптера для двух аккумуляторов ADA 100.



- Очистить поверхности контакта (1) сухой салфеткой.



- В случае видимых изменений цвета поверхностей контакта (стрелка): зачистить до блеска места изменений цвета мелкой наждачной бумагой Р 600.

17 Техническое обслуживание и ремонт

17.1 Техническое обслуживание и ремонт аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100

Аккумулятор, система ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 не требуют технического обслуживания, и пользователю запрещено их ремонтировать.

- Если аккумулятор, система ношения, кабель подключения или адаптер для двух аккумуляторов ADA 100 неисправны или повреждены: не использовать аккумулятор, систему ношения, кабель подключения и адаптер для двух аккумуляторов ADA 100, обратиться к дилеру STIHL.

18 Устранение неисправностей

18.1 Устранение неисправностей аккумулятора или аккумуляторного изделия

Неисправность	Светодиоды и звуковые сигналы	Причина	Устранение
Аккумуляторное устройство не запускается при включении или отключается во время работы.	1 светодиод мигает зеленым светом и раздаются 6 длинных звуковых сигналов.	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора.	► Зарядить аккумулятор, как описано в инструкции по эксплуатации аккумуляторного устройства и в инструкции по эксплуатации зарядных устройств STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 светодиод горит красным светом.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	► Отсоединить аккумулятор. ► Дать аккумулятору остыть или нагреться.
	3 светодиода мигают красным светом.	Неисправность в аккумуляторном устройстве.	► Отсоединить аккумулятор и снова присоединить. ► Включить аккумуляторное устройство. ► Если 3 красных светодиода по-прежнему мигают красным светом, обратиться к представителю STIHL.
	3 светодиода горят красным светом.	Аккумуляторное устройство перегрелось.	► Отсоединить аккумулятор. ► Дать аккумуляторному изделию остыть.

Неисправность	Светодиоды и звуковые сигналы	Причина	Устранение
	4 светодиода мигают красным светом, и звучат короткие и быстрые звуковые сигналы, следующие друг за другом.	Аккумулятор неисправен.	▶ Снять аккумулятор со спины. ▶ Отсоединить аккумулятор и снова присоединить. ▶ Включить аккумуляторное устройство. ▶ Если 4 светодиода продолжают мигать красным светом и раздаются короткие быстрые звуковые сигналы, следующие друг за другом: не использовать аккумулятор, не транспортировать аккумулятор и обратиться к дилеру STIHL.
		Нарушен электрический контакт между аккумуляторным изделием и аккумулятором.	▶ Отсоединить аккумулятор и снова присоединить. ▶ Если аккумуляторное устройство после включения снова не начнет работать или выключится при работе: очистить поверхности контакта кабеля питания.
		Влага на аккумуляторном изделии или аккумуляторе.	▶ Дать аккумуляторному изделию или аккумулятору высохнуть,  19.3.
Аккумуляторное изделие работает слишком короткое время.		Аккумулятор заряжен не полностью.	▶ Полностью зарядить аккумулятор в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации зарядных устройств STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Превышен срок службы аккумулятора.	▶ Заменить аккумулятор.
Аккумулятор не удается обнаружить с помощью приложения STIHL connected.		Интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе или на мобильном оконечном устройстве связи деактивирован.	▶ Активировать интерфейс радиосвязи Bluetooth® на аккумуляторе и на мобильном устройстве связи.
		Расстояние между аккумулятором и мобильным устройством связи слишком велико.	▶ Уменьшить расстояние,  19.1. ▶ Если аккумулятор не удается обнаружить с помощью приложения STIHL connected, обратиться к дилеру STIHL.
После того, как ADA 100 вставлен в зарядное устройство, процесс зарядки не начинается.	1 светодиод горит красным светом.	Аккумулятор перегрелся или переохладился.	▶ Оставить ADA 100 в зарядном устройстве. Процесс зарядки начнется автоматически, как только будет достигнут допустимый температурный диапазон.

18.2 Вспомогательные материалы и пособие к применению

Вспомогательные материалы и пособие к применению можно получить у дилера STIHL.

Контактные данные и дополнительная информация имеются на сайте <https://support.stihl.com/> или www.stihl.com.

19 Технические данные

19.1 Аккумулятор

STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Тип: литий-ионный
- Напряжение: 36 В
- Емкость в А*ч: см. заводскую табличку
- Энергоемкость в Вт*ч: см. заводскую табличку
- Масса в кг: см. заводскую табличку
- Интерфейс радиосвязи Bluetooth®
 - Передача данных: Bluetooth® 4.2. Мобильное устройство связи должно быть совместимо с Bluetooth® Low Energy 4.0 и поддерживать Generic Access Profile (GAP).
 - Полоса частот: полоса ISM, 2,4 ГГц
 - Максимальная излучаемая мощность передачи: 1 мВт
 - Радиус приема сигнала: прибл. 10 м. Интенсивность сигнала зависит от окружающих условий и мобильного устройства связи. Радиус действия может существенно меняться в зависимости от внешних условий, включая используемое приемное устройство. В закрытых помещениях и вследствие металлических барьеров (например, стен, стеллажей, чемоданов) радиус действия может значительно снижаться.
 - Требования к операционной системе мобильного устройства связи: Android или iOS (текущая версия или выше)

19.2 Ограничения по температуре



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор не защищен от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумулятор может загореться или взорваться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
 - ▶ Не заряжать аккумулятор при температуре ниже –20 °C или выше 50 °C.
 - ▶ Не использовать аккумулятор при температуре ниже –20 °C или выше 50 °C.
 - ▶ Не хранить аккумулятор при температуре ниже –20 °C или выше +70 °C.

19.3 Рекомендуемые диапазоны температуры

Для обеспечения оптимальной мощности аккумулятора необходимо соблюдать следующие диапазоны температуры.

- Зарядка: от + 5 °C до + 40 °C
- Эксплуатация: от – 10 °C до + 40 °C
- Хранение: от –20 °C до 50 °C

Если аккумулятор заряжается, используется или хранится за пределами рекомендуемых диапазонов температуры, его мощность может снизиться.

Если аккумулятор мокрый или влажный, его необходимо просушить в течение мин. 48 часов при температуре от + 15 °C до + 50 °C и влажности воздуха до 70 %. Более высокая влажность воздуха может увеличить время просушки.

19.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

20 Запасные части и принадлежности

20.1 Запасные части и принадлежности

STIHL Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

21 Утилизация

21.1 Утилизация аккумулятора, системы ношения, кабеля подключения и адаптера для двух аккумуляторов ADA 100

Информацию об утилизации можно получить в местной администрации или у дилера STIHL.

Ненадлежащая утилизация может нанести вред здоровью и окружающей среде.

- Изделия STIHL, включая упаковку, необходимо в соответствии с местными предписаниями сдать в пункт сбора вторсырья.
- Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

22 Сертификат соответствия ЕС

22.1 Аккумулятор STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Настоящим компания ANDREAS STIHL AG & Co. KG заявляет, что устройство радиосвязи 4871 — STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L соответствует директиве 2014/53/EC.

Полный текст сертификата соответствия нормам Евросоюза приведен на следующем интернет-сайте: www.stihl.com/conformity

22.2 Знаки соответствия нормам ЕС



Сведения о сертификатах ЕАС и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 23.

23 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО "АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ"
наб. Обводного канала, дом 60, литера А,
помещ. 1-Н, офис 200
192007 Санкт-Петербург, Россия
Горячая линия: +7 800 4444 180
Эл. почта: info@stihl.ru

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабудинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортёры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Saturs

1	Priekšvārds.....	211
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.	211
3	Pārskaits.....	212
4	Drošības norādījumi.....	213
5	Akumulatora sagatavošana darbam.....	216
6	Akumulatora lādēšana, gaismas diodes un signāli.....	216

7	Bluetooth® signāla saskames aktivizēšana un deaktivizēšana.....	217
8	Akumulatora salikšana.....	218
9	Akumulatora iestatīšana lietotājam.....	218
10	Akumulatora pārbaude.....	219
11	Darbs ar akumulatoru.....	220
12	Akumulatora savienošana un atvienošana.....	220
13	Pēc darba.....	221
14	Transportēšana.....	221
15	Uzglabāšana.....	221
16	Tīrīšana.....	222
17	Apkope un remonts.....	222
18	Traucējumu novēršana.....	222
19	Tehniskie dati.....	224
20	Rezerves daļas un piederumi.....	224
21	Utilizēšana.....	224
22	ES atbilstības deklarācija.....	225
23	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	225
24	Adreses.....	225

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstotī, droši un videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĪJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, izprotiet un saglabāiet šādus dokumentus:
 - Izmantotā STIHL akumulatora izstrādājuma lietošanas instrukcija
 - Lādētāju STIHL AL 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcija
 - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

Papildu informāciju par STIHL connected, savietojamiem ražojumiem un biežāk uzdotos jautājumus meklējiet vietnē www.connect.stihl.com vai jautājiēt STIHL tirgotājam.

Bluetooth® zīmols un zīmes (logotipi) ir Bluetooth SIG, Inc īpašums un reģistrētas preču zīmes. Uzņēmums STIHL šo zīmolu/zīmi lieto saskaņā ar licenci.

Akumulators ir aprīkots ar Bluetooth® signāla saskarni. Ņemiet vērā vietējos lietošanas ierobežojumus (piemēram, lidmašīnās vai slimnīcās).

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

2.3 Simboli tekstā



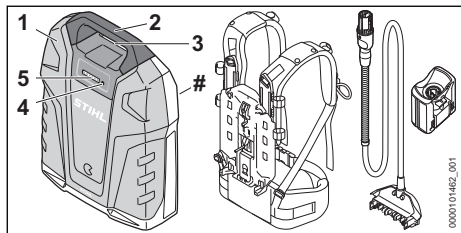
Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.



Par šo nodaļu ir pieejams video.

3 Pārskats

3.1 Akumulators



1 Akumulators

Akumulators nodrošina STIHL akumulatora ražojumu ar enerģiju.

2 Rokturis

Rokturis ir paredzēts akumulatora pārnēsāšanai.

3 Ligzda

Ligzda ir paredzēta spraudņa ievietošanai.

4 Taustiņš

Nospiežot taustiņam, iedegas akumulatora gaismas diodes un atskan signāls. Taustiņš aktivizē un deaktivizē Bluetooth® signāla saskarni.

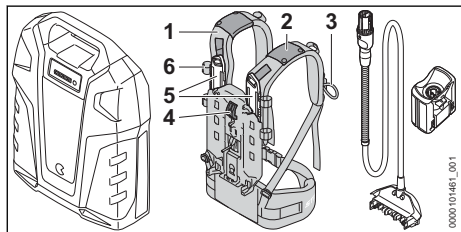
5 Gaismas diodes

Gaismas diodes attēlo akumulatora uzlādes līmeni, traucējumus, kā arī Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšanu un deaktivizēšanu.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru

3.2 Uzkabes sistēma

Uzkabes sistēma nav iekļauta akumulatora piegādes komplektā.



1 Uzkabes sistēma

Uzkabes sistēma sadala akumulatora svaru uz ķermeņa un notur pieslēguma kabeli.

2 Vadotne

Vadotne notur pieslēguma kabeli pie uzkabes sistēmas.

3 Cilpa

Cilpa notur pieslēguma kabeļa spraudni pie uzkabes sistēmas.

4 Svira

Svira nostiprina akumulatoru pie uzkabes sistēmas.

5 Sliede

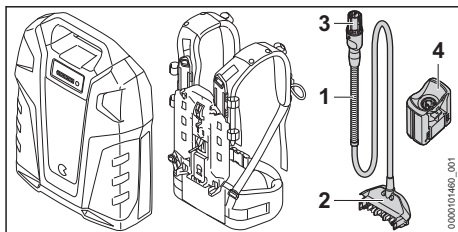
Sliede nodrošina iestatīšanu atbilstoši lietotāja ķermeņa garumam.

6 Sprādze

Sprādze notur pieslēguma kabeli pie uzkabes sistēmas.

3.3 Pieslēguma vads un ADA 100

Pieslēguma vads un ADA 100 nav iekļauti akumulatora piegādes komplektā.



1 Pieslēguma vads

Pieslēguma vads savieno akumulatoru ar STIHL akumulatora ražojumu, kas aprīkots ar ligzdu vai ADA 100.

2 Spraudnis

Spraudnis savieno barošanas kabeli ar akumulatoru.

3 Pieslēguma vada spraudnis

Pieslēguma vada spraudnis savieno pieslēguma vadu ar STIHL akumulatora ražojumu, kas aprīkots ar ligzdu vai ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 savieno akumulatoru ar STIHL akumulatora ražojumu, kuram ir STIHL AP akumulatoriem paredzēts akumulatora nodalījums.

3.4 Simboli

Simboli var atrasties uz akumulatora un tie nozīmē sekojošo:



1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.



Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.



4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.
Ir radies akumulatora traucējums.



Akumulatoram ir Bluetooth® signāla
saskarne un to iespējams savienot ar
STIHL connected App.



Dati līdzās simbolam norāda par akumula-
toru enerģijas līdzenību šūnu ražo-
tāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība
ir mazāka.



Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz akumulatora nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to
pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietoša-
nas pamācību.



Aizsargājiēt akumulatoru no karstuma
un atklātas liesmas.



Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lieto- šana

Akumulators STIHL AR L nodrošina šādas
STIHL akumulatora ražojumus ar enerģiju:

- Akumulatora ražojums ar līgzu.
- Akumulatora ražojums ar akumulatora nodalījumu akumulatoriem STIHL AP.
- Akumulatora ražojums ar akumulatora stiprinājumu akumulatoriem STIHL AR L.

Akumulatoru var izmantot lietū.

Izmantojiet akumulatoru tikai darbu veikšanai uz
zemes vai pacelēja.

Akumulatoru aizliegts izmantot akumulatora
zāles plāvējiem ar akumulatora nodalījumu aku-
mulatoriem STIHL AP.

Strādājot akumulators uz kabes sistēmā tiek pār-
nēsāts uz muguras vai tiek savienots ar akumu-
latora ražojumu tā, kas ir aprakstīts akumulatora
ražojuma lietošanas instrukcijā.

Akumulators tiek lādēts ar lādētāju
STIHL AL 301, AL 301-4 vai AL 501.

Akumulators kombinācijā ar STIHL connected
app nodrošina personalizāciju un informācijas
par akumulatoru pārsūtišanu, balstoties uz Blue-
tooth® tehnoloģiju.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ražojumi un lādētāji, kurus STIHL nav atļāvis
lietot akumulatoram, var radīt ugunsgrēkus un
sprādzienus. Personas var gūt smagas vai
nāvējošas traumas, un var rasties materiāli
zaudējumi.
- Lietojiet akumulatoru tikai ar šādiem
STIHL akumulatora ražojumiem:
 - Akumulatora ražojums ar līgzu.
 - Akumulatora ražojums ar akumulatora
nodalījumu akumulatoriem STIHL AP.
 - Akumulatora ražojums ar akumulatora
stiprinājumu akumulatoriem STIHL
AR L.
- Lādējiet akumulatoru ar lādētāju
STIHL AL 301, AL 301-4 vai AL 501.
- Ja akumulators netiek izmantots atbilstoši
noteikumiem, pastāv risks gūt smagas vai
nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudē-
jumus.
- Lietojiet akumulatoru tā, kā aprakstīts šajā
lietošanas instrukcijā, lietotnē STIHL con-
nect un vietnē www.connect.stihl.com.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktažas nespēj atpazīt vai
novērtēt apdraudējumu, ko rada akumulators,
uzkabes sistēma, pieslēguma vads un
ADA 100. Lietotājs vai citas personas var gūt
smagas vai nāvējošas traumas.
- Izlasiet, izprotiet un saglabājiēt lieto-
šanas instrukciju.
- Nododot akumulatoru, uz kabes sistēmu,
pieslēguma vadu vai ADA 100 citai perso-
nai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL
tirgotāju.
- Gādājiēt, lai lietotājs ievērotu tālāk norādī-
tās prasības:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir
spējīgs vadīt akumulatoru, uz kabes sis-
tēmu, pieslēguma vadu un ADA 100, kā
arī ar tiem strādāt. Ja lietotāja fiziskās,

sensorās vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.

- Lietotājs nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100.
- Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem uzraudzībā tiek profesionāli apmācīts.
- Pirms pirmās akumulatora, uzkabes sistēmas, pieslēguma vada un ADA 100 lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
- Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.

4.4 Darba zona un apkārtējā vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt apdraudējumu, ko rada akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100. Neiesaistīti cilvēki, bērni un dzīvnieki var nopietni savainoties.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
 - ▶ Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nerotajās ar akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100.
- Akumulators nav pasargāts pret jebkādu apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties, uzsprāgt vai tikt neatgriezeniski sabojāts. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.



- ▶ Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.
- ▶ Nemetiet akumulatorus ugunī.

- ▶ Nelādējiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 19.2.



- ▶ Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

- ▶ Netuviniet akumulatoru metāliskām, mazām detaļām.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.

- ▶ Aizsargājiet akumulatoru pret ķīmikālijām un sāļiem.

4.5 Drošs stāvoklis

Akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 nav bojāti.
- Akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 ir tīri un sausi.
- Akumulators darbojas un nav izmainīts.
- Uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 nav izmainīti.
- Šim akumulatoram un šai uzkabes sistēmai ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir uzstādīti pareizi.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī akumulators vairs nedarbojas droši. Personas var gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
 - ▶ Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu uzkabes sistēmu, bojātu pieslēguma vadu un bojātu ADA 100.
 - ▶ Ja akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 ir netīri: notīriet un nožāvējiet akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu vai ADA 100.
 - ▶ Ja akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 ir slapji vai mitri: nožāvējiet akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu vai ADA 100, 19.3.
 - ▶ Neizmainiet akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100.
 - ▶ Neievietojiet priekšmetus akumulatora vai ADA 100 atvērumos.
 - ▶ Nekad nesavienojiet akumulatora vai ADA 100 elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
 - ▶ Neatveriet akumulatoru.
 - ▶ Šim akumulatoram un šai uzkabes sistēmai lietojiet tikai oriģinālos STIHL piederumus.
 - ▶ Uzstādiet piederumus, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījuma plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
 - ▶ Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

- ▶ Iekļūstot acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un vērsieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: noņemiet akumulatoru no muguras, neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsamo aparātu vai ūdeni.

Saskare ar strāvu vadošām detaļām iespējama šādu iemeslu dēļ:

- Bojāts pieslēguma vads.
- Bojāts pieslēguma vada spraudnis vai akumulatora savienojuma spraudnis.
- Bojāts ADA 100.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Saskare ar strāvu vadošām daļām var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Pārliecinieties, ka pieslēguma vads, pieslēguma vada spraudnis, savienojuma spraudnis ar akumulatoru un ADA 100 nav bojāti.
- Iespējams sabojāt nepareizi novietotu pieslēguma vadu. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt pieslēguma kabeli.
 - ▶ Uztādiēt pieslēguma kabeli tā, lai akumulatora ražojuma instruments nevarētu saskarties ar pieslēguma kabeli.
 - ▶ Uztādiēt pieslēguma vadu tā, lai tas nebūtu saliekts vai to nevarētu sabojāt.
 - ▶ Ja pieslēguma vads ir sapinies: atšķetiniet pieslēguma vadu.
 - ▶ Novietojiet pieslēguma vadu tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

4.6 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotājs noteiktās situācijās vairs nespēj koncentrēti strādāt. Lietotājs var pakļūpt, krist un gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar akumulatoru.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Strādājiet stāvot uz zemes un turiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: izmantojiet pacēlāju.
 - ▶ Rodoties noguruma pazīmēm: atpūties.
- Ja akumulators darba laikā izmainās, darbojas neparasti vai atskan signāli ar īsiem, ātriem

intervāliem akumulators var būt nedrošā stāvoklī. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.

- ▶ Beidziet darbu, noņemiet akumulatoru no muguras un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: noņemiet akumulatoru no muguras, neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenoņemt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagas traumas.
 - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

4.7 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
 - ▶ Netransportējiet bojātu akumulatoru.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
 - ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

4.8 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagas traumas.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamās vietās.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt neatgriezeniski sabojāts.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru tīru un sausu.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru slēgtā telpā.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru atsevišķi no ražojuma.
 - ▶ Ja akumulators tiek glabāts lādētājā: atvienojiet barošanas kontaktakšu un glabājiet akumulatoru uzlādes līmenī no 30 % līdz 45 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
 - ▶ Neglabājiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām, 19.2.
- Pieslēguma vads nav paredzēts akumulatora pārnēsāšanai vai uzkarināšanai. Šādi iespē-

jams sabojāt pieslēguma vadu un akumulatoru.

- Satiniet pieslēguma vadu cilpā un nostipriniet pie akumulatora.

4.9 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100. Ja akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads vai ADA 100 nav pareizi notīrīti, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Personas var gūt smagas traumas.
 - Akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100 tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja akumulatoram, uzkabes sistēmai, pieslēguma vadam vai ADA 100 nav pareizi veikta apkope vai remonts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - Neveiciet akumulatora, uzkabes sistēmas, pieslēguma vada un ADA 100 apkopi un remontu pats.
 - Ja akumulatoram, uzkabes sistēmai, pieslēguma vadam un ADA 100 nepieciešama apkope vai remonts: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

5 Akumulatora sagatavošana darbam

5.1 Akumulatora sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- Pārbaudiet gaismas diodes un signālus,  6.3.
- Akumulatora pilnīga uzlāde,  6.1.
- Veiciet akumulatora tīrīšanu,  16.1.
- Izmantojot pieslēguma kabeli:
 - Veiciet pieslēguma vada kontaktvirsmu tīrīšanu,  16.2.
 - Uztādiet pieslēguma kabeli vai uztādiet akumulatoru un pieslēguma kabeli uzkabes sistēmai,  8.
- Pārlicinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī,  4.5.
- Lietojot uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100: pārlicinieties, ka uzkabes sistēma,

pieslēguma vads un ADA 100 ir drošā stāvoklī,  4.5.

- Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

5.2 Akumulatora savienošana ar lietotni STIHL connected App

- Aktivizējiet mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
- Aktivizējiet akumulatora ierīces Bluetooth® signāla saskarni,  7.1.
- Mobilajā gala ierīcē no lietotņu veikala (App Store) lejupielādējiet lietotni STIHL connected app un izveidojiet kontu.
- Atveriet lietotni STIHL connected app un piesakieties.
- Pievienojiet akumulatoru lietotnē STIHL connected app un sekojiet norādēm ekrānā.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet <https://support.stihl.com> vai STIHL connected app.

STIHL connected app ir pieejama atkarībā no tirgus.

6 Akumulatora lādēšana, gaismas diodes un signāli

6.1 Akumulatora uzlāde

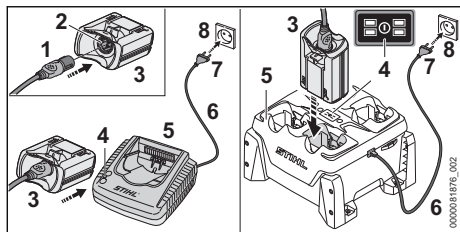
Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteiktos temperatūras diapazonus,  19.3. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no norādītā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir norādīts vietnē www.stihl.com/charging-times.

Ja barošanas kontaktdakša ir ievietota kontaktligzdā un ADA 100 tiek ievietots lādētājā, uzlādes process sākas automātiski. Ja akumulators ir pilnībā uzlādēts, lādētājs automātiski izslēdzas.

Uzlādes procesa laikā akumulators un lādētājs uzsilst.

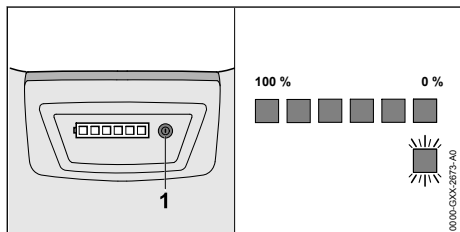
Lādētājiem STIHL AL 301, 301-4, AL 500 un AL 501 ir iebūvēts ventilators, kas uzlādes laikā var automātiski ieslēgties un izslēgties.

- Uztādiet pieslēguma vadu vai uztādiet akumulatoru un pieslēguma vadu uzkabes sistēmai



- Ievietojiet tīkla kontaktdakšu (7) viegli pieejamā kontaktligzdā (8). Lādētājs (5) veic paštestu. Gaismas diode (4) apm. 1 sekundi spīd zaļā krāsā un apm. 1 sekundi - sarkanā krāsā.
- Izvietojiet pieslēguma vadu (6).
- Iespraudiet akumulatora pieslēguma vada spraudni (1) ADA 100 (3) ligzdā (2).
- Ievietojiet ADA 100 (3) lādētāja (5) vadotnēs un spiediet to līdz atdurei. Gaismas diode (4) mirdz zaļā krāsā. Akumulatora gaismas diodes mirdz zaļā krāsā, un akumulators tiek uzlādēts.
- Ja gaismas diode (4) un akumulatora gaismas diodes vairs nemirdz: akumulators ir pilnībā uzlādēts un ADA 100 (3) var izņemt no lādētāja (5).
- Ja lādētājs (5) vairs netiek lietots: atvienojiet barošanas kontaktdakšu (7) no kontaktligzdas (8).

6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana



- Nospiediet taustiņu (1). Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni. Atskan viens īss signāls.
- Ja labās puses gaismas diode mirgo zaļā krāsā un atskan seši gari signāli: uzlādējiet akumulatoru.

6.3 Gaismas diodes un signāli

Gaismas diodes un signāli var rādīt šādu informāciju par akumulatoru:

- Uzlādes statuss
- Bluetooth® signāla saskarnes aktivizācija un deaktivizācija

– Traucējumi

Gaismas diodes var degt vai mirgot zaļā vai sarkanā krāsā. Labās puses gaismas diode papildus var spīdēt vai mirgot zilā krāsā. Signāli var būt īsi vai gari.

Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā un atskan īss signāls, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- Ja akumulatora labās puses gaismas diode mirgo zaļā krāsā un atskan seši gari signāli: uzlādējiet akumulatoru.
- Ja gaismas diodes deg sarkanā krāsā un atskan signāls: novērsiet traucējumus. 18.1 Radies akumulatora ražojuma vai akumulatora traucējums.
- Ja četras labās puses gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā un atskan īsi, ātri, secīgi signāli: Traucējumu novēršana, 18.1. Radies akumulatora traucējums.

Ja akumulatora labās puses gaismas diode spīd zilā krāsā un atskan trīs īsi signāli: tiek aktivizēta akumulatora Bluetooth® signāla saskarne, 7.1.

Ja akumulatora labās puses gaismas diode mirgo zilā krāsā un atskan trīs īsi signāli: tiek deaktivizēta akumulatora Bluetooth® signāla saskarne, 7.2.

7 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana un deaktivizēšana

7.1 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana

- Nospiediet pogu un turiet to nospiestu, līdz labais LED indikators aptuveni 3 sekundes iedegas zilā krāsā un atskan trīs īsi signāla signāli.

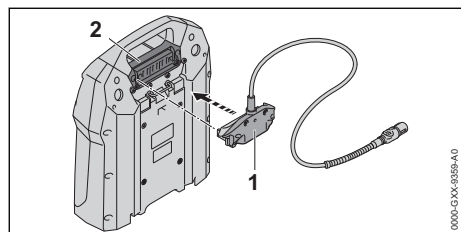
Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir aktivizēta.

7.2 Bluetooth® signāla saskarnes deaktivizēšana

- Nospiediet pogu un turiet to nospiestu, līdz labās puses gaismas diode sešas reizes mirgo zilā krāsā un atskan trīs īsi pīkstieni. Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.

8 Akumulatora salikšana

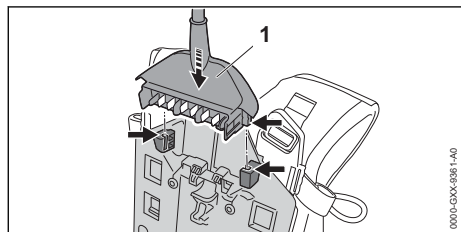
8.1 Pieslēguma kabeļa uzstādīšana



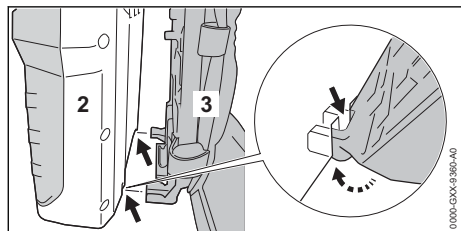
- Novietojiet spraudni (1) tā, lai pieslēguma kabelis būtu vērsts vertikāli uz augšu.
- Ievietojiet spraudni (1) ligzdā (2).

8.2 Akumulatora un pieslēguma kabeļa montāža pie uzkabes sistēmas un demontāža no uzkabes sistēmas

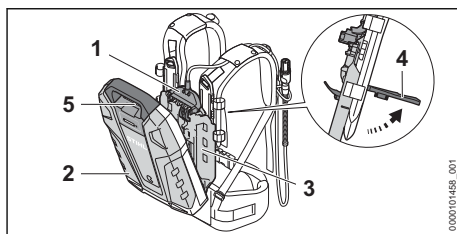
8.2.1 Akumulatora un pieslēguma kabeļa montāža pie uzkabes sistēmas



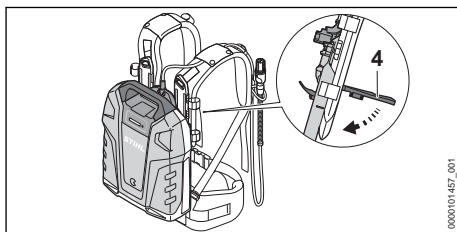
- Ievietojiet spraudni (1).



- Uzstādiet akumulatoru (2) uz uzkabes sistēmas (3) tā, lai uzkabes sistēmas (3) vadotnes būtu iespējams ievietot akumulatora (2) padziļinājumos.



- Paceliet un turiet sviru (4).
- Piespiediet uzkabes sistēmu (3) akumulatoram (2), līdz spraudnis (1) piekļaujas ligzdai (5).



- Spiediet sviru (4) uz leju, līdz tā dzirdami noklikšķinās.

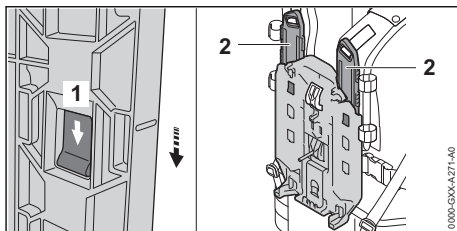
8.2.2 Akumulatora un pieslēguma kabeļa demontāža no uzkabes sistēmas

- Paceliet sviru uz augšu.
- Noņemiet akumulatoru.
- Izņemiet spraudni.

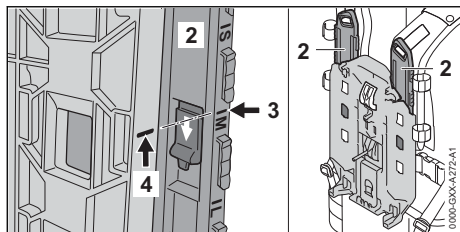
9 Akumulatora iestatīšana lietotājam

9.1 Uzkabes sistēmas pielāgošana lietotāja ķermeņa garumam

Atkarībā no lietotāja ķermeņa garuma uzkabes sistēmu iespējams pielāgot pakāpēs S, M vai L.



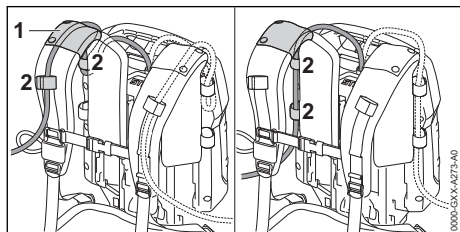
- Nospiediet fiksācijas mēlīti (1) un bīdiet to bulciņas virzienā.
- Noņemiet sliedi (2).



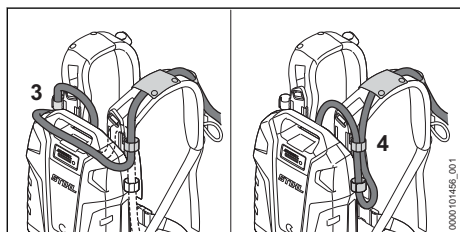
- Novietojiet atzīmi (3) pie atzīmes (4) tā, lai tās vidū sakristu.
- Ievietojiet sliedi (2).
- Velciet sliedi (2) pretēji bultiņas virzienam. Sliede (2) nofiksējas ar knikšķi.
- Iestatiet kreisās un labās puses plecus siksnu sliedi (2) vienā līmenī.

9.2 Pieslēguma vada novietošana un iestatīšana

Pieslēguma vads ir jānovieto un jāiestata atkarībā no lietotāja auguma garuma, dažādajiem akumulatora ražojumiem un izmantošanas.



- Pieslēguma vadu piestipriniet caur pārnēsāšanas siksnas vadotni (1) un sprādzēm (2) vai arī sānos ar sprādzēm (2) pie aizmugurējās plāksnes.

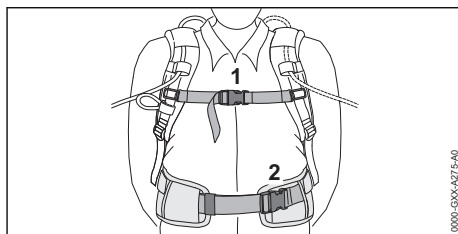


- Ja pieslēguma vads ir pārāk garš: pieslēguma vada garumu iestatiet, izmantojot akumulatora (3) cilpu vai sānu cilpu (4).
- Uztādiet pieslēguma vadu tā, lai tas būtu pēc iespējas īsāks, nebūtu saliekts un netraucētu strādāt.

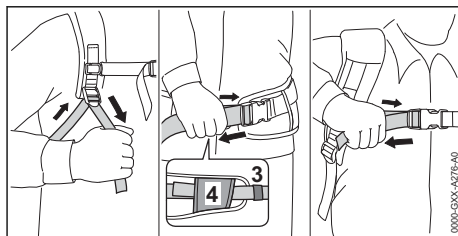
9.3 Pārnēsāšanas siksnas uzlikšana un noņemšana

9.3.1 Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana

- Uzlieciet akumulatoru uz muguras.



- Aizveriet gurnu siksnas fiksatoru (2).
- Aizveriet krūšu siksnas fiksatoru (1).



- Nospiežot siksnas, līdz gurnu siksnas piekļaujas gurniem un muguras polsteris piekļaujas mugurai.
- Ievietiet gurnu siksnas galu caur sprādzēm (3 un 4).

9.3.2 Uzkabes sistēmas noņemšana

- Atbrīvojiet siksnas.
- Atvērtai gurnu siksnas un krūšu siksnas fiksatorus.
- Noņemiet akumulatoru no muguras.

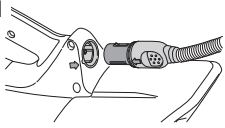
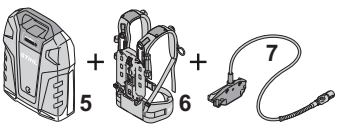
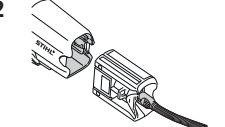
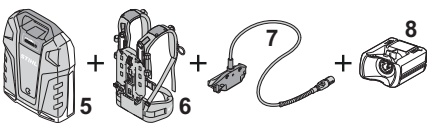
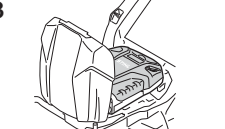
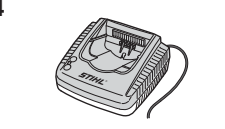
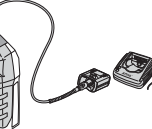
10 Akumulatora pārbaude

10.1 Gaismas diožu un signālu pārbaude

- Nospiediet akumulatora taustiņu. Gaismas diodes deg zaļā krāsā un atskan īss signāls. Tiek parādīts uzlādes līmenis.
- Ja labās puses gaismas diode mirgo zaļā krāsā un atskan seši gari signāli: uzlādējiet akumulatoru.
- Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo, vai neatskan signāls: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies akumulatora traucējums.

11 Darbs ar akumulatoru

11.1 Darbs ar akumulatoru

A			
B			
C			
D			

A: ja nepieciešams nodrošināt enerģiju akumulatora ražojumam ar ligzdu (1):

Izmantojiet akumulatoru (5), uzkabes sistēmu (6) un pieslēguma kabeli (7). Akumulators tiek pārnēsāts uzkabes sistēmā uz muguras.

B: ja nepieciešams nodrošināt enerģiju akumulatora ražojumam ar akumulatora nodaļījumu akumulatoriem STIHL AP (2):

Izmantojiet akumulatoru (5), uzkabes sistēmu (6), pieslēguma vadu (7) un ADA 100 (8). Akumulators tiek pārnēsāts uzkabes sistēmā uz muguras.

C: ja nepieciešams nodrošināt enerģiju akumulatora ražojumam akumulatoriem STIHL AR L (3):

Lietojiet tikai minēto akumulatoru (5). Akumulators tiek ievietots tieši akumulatora ražojumā.

D: ja akumulatoru nepieciešams lādēt ar lādētāju (4):

Izmantojiet akumulatoru (5), pieslēguma vadu (7) un ADA 100 (8). ADA 100 tiek ievietots lādētājā.

Lai nodrošinātu optimālu darbību, ievērojiet ieteiktos temperatūras diapazonus, 19.3.

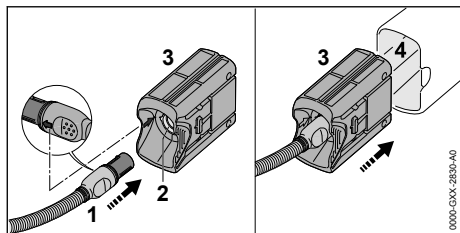
12 Akumulatora savienošana un atvienošana

12.2 Akumulatora ar STIHL akumulatora ražojumu savienošana ar

12.1 Akumulatora savienošana ar STIHL akumulatora ražojumu ar ligzdu

- Akumulatoru savienojiet tā, kā aprakstīts akumulatora ražojuma lietošanas instrukcijā.

akumulatoriem STIHL AP paredzēto akumulatora nodalījumu



- Novietojiet pieslēguma vada spraudni (1) tā, lai pieslēguma vada spraudņa (1) bultiņa būtu pavērsta ADA 100 (3) ligzdas (2) bultiņas virzienā.
- Iespraidiet pieslēguma vada spraudni (1) ADA 100 (3) ligzdā (2).
- Iespraidiet ADA 100 (3) akumulatora nodalījumu (4).

12.3 Akumulatora savienošana ar STIHL akumulatora ražojumu, kas paredzēts akumulatoram STIHL AR L

- Akumulatoru savienojiet tā, kā aprakstīts akumulatora ražojuma lietošanas instrukcijā.

12.4 Akumulatora atvienošana

- Izslēdziet akumulatora ražojumu.
- Izmantojot akumulatora ražojumu ar ligzdu: akumulatoru atvienojiet tā, kā aprakstīts akumulatora ražojuma lietošanas instrukcijā
- Izmantojot ADA 100: izņemiet ADA 100 no akumulatora nodalījuma.
- Lietojot akumulatora ražojumu, kas paredzēts akumulatoriem STIHL AR L: akumulatoru atvienojiet tā, kā aprakstīts akumulatora ražojuma lietošanas instrukcijā.

13 Pēc darba

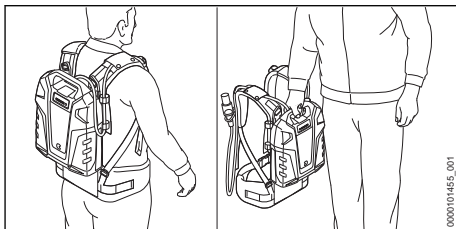
13.1 Pēc darba

- Izslēdziet akumulatora ražojumu.
- Atvienojiet akumulatoru.
- Ja akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads vai ADA 100 ir slapji vai mitri: nožāvējiet akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100 19.3.
- Notīriet akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100.

14 Transportēšana

14.1 Akumulatora transportēšana

- Izslēdziet akumulatora ražojumu.
- Atvienojiet akumulatoru.
- Pārliecinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī.



- Pārnēsājiet akumulatoru uz muguras vai aiz roktura.
- Transportējot akumulatoru transportlīdzeklī: nostipriniet akumulatoru tā, lai tas nekustētos.
- Ja akumulators ir iepakots: Ja akumulators ir iepakots tā, lai tas nevarētu kustēties iepakojumā, un nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nevarētu kustēties.

Akumulators atbilst bīstamo preču pārvadāšanas noteikumiem. Akumulators ir klasificēts kā UN 3480 (litijs-jonu akumulators) un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO "Pārbaudes un kritēriju rokasgrāmatas" III daļas, 38.3. apakšnodaļai.

Transportēšanas noteikumi ir norādīti vietnē www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Uzglabāšana

15.1 Akumulatora uzglabāšana

STIHL iesaka akumulatoru glabāt uzlādes līmenī no 30 % līdz 45 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).

- Glabājiet akumulatoru tā, lai būtu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Akumulators nav pieejams bērniem.
 - Akumulators ir tīrs un sauss.
 - Akumulators atrodas slēgtā telpā.
 - Akumulators ir atvienots no ražojuma.
 - Ja akumulators tiek glabāts lādētājā: atvienojiet barošanas kontaktdakšu un glabājiet akumulatoru uzlādes līmenī no 30 % līdz 45 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
 - Akumulators netiek glabāts ārpus norādītajām temperatūras robežām, 19.2.

NORĀDĪJUMS

- Ja akumulators netiek glabāts tā, kā ir aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, akumulatoram var notikt dziļā izlāde, un tas var tikt neatgriezeniski bojāts.
 - Izlādējušos akumulatoru pirms glabāšanas uzlādējiet. STIHL iesaka akumulatoru glabāt uzlādes līmenī no 30 % līdz 45 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
 - Glabājiet akumulatoru atsevišķi no ražojuma.

15.2 Uzkabes sistēmas, pieslēguma vada un ADA 100 glabāšana

- Glabājiet uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100 tā, lai būtu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 nevar apgāzties un izkustēties.
 - Uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 nav pieejami bērniem.
 - Uzkabes sistēma, pieslēguma vads un ADA 100 ir tīri un sausi.
 - Akumulators, uzkabes sistēma vai ADA 100 nav piekārti aiz pieslēguma vada.

16 Tīrīšana

16.1 Akumulatora, pieslēguma vada un ADA 100 tīrīšana

- Noīrēt akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100 ar samitrinātu drāniņu.

16.2 Pieslēguma vada kontaktvirsma tīrīšana

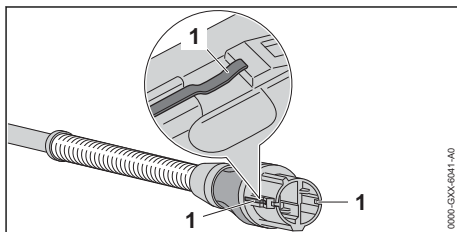


Par šo nodaļu ir pieejams video.

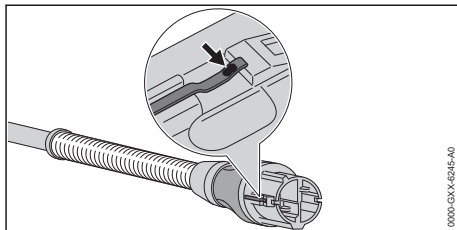


www.stihl.com/sxwjNw

- Izvelciet pieslēguma vada spraudni no ligzdas vai ADA 100.



- Noīriet kontaktvirsma (1) ar sausu drānu.



- Ja uz kontaktvirsma ir redzams iekrāsojums (bultīna): noslīpējiet iekrāsojumu ar smalku slīppapīru P 600, līdz kontaktvirsma ir mirdzoša.

17 Apkope un remonts

17.1 Akumulatora, uzkabes sistēmas, pieslēguma vada un ADA 100 apkope un remonts

Akumulatoram, uzkabes sistēmai, pieslēguma vadam un ADA 100 nav nepieciešama apkope, un to remontu nevar veikt lietotājs pats.

- Ja akumulators, uzkabes sistēma, pieslēguma vads vai ADA 100 ir bojāts: nelietojiet akumulatoru, uzkabes sistēmu, pieslēguma vadu un ADA 100 un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

18 Traucējumu novēršana

18.1 Akumulatora vai akumulatora ražojuma traucējumu novēršana

Traucējums	Gaismas diodes un signāli	Cēlonis	Risinājums
Ieslēdzot akumulatora ražojums neieslēdzas vai arī ekspluatācijas laikā izslēdzas.	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā un atskan 6 gari signāli.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	► Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā un lādētāju STIHL AL 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcijā.

Traucējums	Gaismas diodes un signāli	Cēlonis	Risinājums
	1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	▶ Atvienojiet akumulatoru. ▶ Atdziestējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Akumulatora ražojumam radies traucējums.	▶ Atvienojiet akumulatoru un pievienojiet vēlreiz. ▶ Ieslēdziet akumulatora ražojumu. ▶ Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: vēršieties pie STIHL tirgotāja.
	3 gaismas diodes mirdz sarkanā krāsā.	Akumulatora ražojums ir pārāk silts.	▶ Atvienojiet akumulatoru. ▶ Ļaujiet akumulatora ražojumam atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā un atskan īsi, ātri, secīgi signāli.	Ir radies akumulatora traucējums.	▶ Noņemiet akumulatoru no muguras. ▶ Atvienojiet akumulatoru un pievienojiet vēlreiz. ▶ Ieslēdziet akumulatora ražojumu. ▶ Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā un atskan īsi, ātri, secīgi signāli: neizmantojiet un nepārvadājiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp lādētāju un akumulatora ražojumu.	▶ Atvienojiet akumulatoru un pievienojiet vēlreiz. ▶ Ja akumulatora ražojums joprojām pēc ieslēgšanas nesāk darboties vai ekspluatācijas laikā izslēdzas: veiciet pieslēguma kabeļa kontaktvirsmu tīrīšanu.
		Akumulatora ražojums vai akumulators ir mitrs.	▶ Ļaujiet akumulatora ražojumam vai akumulatoram nožūt,  19.3.
Akumulatora ražojuma darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	▶ Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 301, 301-4, 501 lietošanas instrukcijā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	▶ Nomainiet akumulatoru.
Akumulatoru ar nav iespējams atrast ar STIHL connected app.		Akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.	▶ Aktivizējiet akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
		Attālums starp akumulatoru vai mobilo gala ierīci ir pārāk liels.	▶ Samaziniet attālumu,  19.1. ▶ Ja akumulatoru joprojām nav iespējams atrast ar STIHL connected lietotni: vēršieties pie STIHL tirgotāja.
Pēc ADA 100 ievietošanas lādētājā nesākas uzlādes process.	1 gaismas diode mirdz sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	▶ Atstājiet ADA 100 lādētājā. Uzlādes process tiks uzsākts automātiski pēc pieļaujamā temperatūras diapazona sasniegšanas.

18.2 Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība

Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība ir pieejama pie STIHL tirgotāja.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet vietnē <https://support.stihl.com> vai www.stihl.com.

19 Tehniskie dati

19.1 Akumulators STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Bluetooth® signāla saskarne:
 - Datu savienojums: Bluetooth® 4.2. Mobilajai gala ierīcei jābūt saderīgai ar Bluetooth® Low Energy 4.0 un jāatbalsta Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvenču diapazons: ISM diapazons 2,4 GHz
 - Izstarotā maksimālā raidīšanas jauda: 1 mW
 - Signāla darbības attālums: apm. 10 m. Signāla stiprums ir atkarīgs no vides apstākļiem un mobilās gala ierīces. Darbības attālums būtiski var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, tostarp no izmantotā uztvērēja. Slēgtās telpās un metālisku barjeru dēļ (piemēram, sienas, plaukti, koferi) darbības attālums var būtiski samazināties.
 - Prasības mobilās gala ierīces operētājsistēmai: Android vai iOS (pašreizējā versijā vai jaunāka)

19.2 Temperatūras robežas



BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Nelādējiet akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 50 °C.
 - ▶ Neizmantojiet akumulatoru, ja temperatūra ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 50 °C.
 - ▶ Neuzglabājiet akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 70 °C.

19.3 Ieteicamais temperatūras diapazons

- Lai nodrošinātu optimālu akumulatora darbību, ievērojiet šādus temperatūras diapazonus:
- Lādēšana: no + 5 °C līdz + 40 °C

- Lietošana: no - 10 °C līdz + 40 °C
- Uzglabāšana: no - 20 °C līdz + 50 °C

Lādējot, lietojot vai uzglabājot akumulatoru ārpus ieteicamā temperatūras diapazona, var samazināties tā veiktspēja.

Ja akumulators ir slapjš vai mitrs, ļaujiet akumulatoram vismaz 48 h žūt temperatūrā, kas nav zemāka par + 15 °C un augstāka par + 50 °C, un gaisā ar mitruma līmeni zem 70 %. Lielāks mitrums var pagarināt žūšanas laiku.

19.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piederumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

21 Utilizēšana

21.1 Akumulatora, uzkabes sistēmas, pieslēguma vada un ADA 100 utilizācija

Informāciju par utilizāciju var sniegt vietējā pašvaldība vai STIHL tirgotājs.

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

- ▶ STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- ▶ Neizmetiet sadzīves atkritumus.

22 ES atbilstības deklarācija**22.1 STIHL AR 2000 L, AR 3000 L
akumulators**

Ar šo uzņēmums ANDREAS STIHL AG & Co. KG paziņo, ka radiosignāla ierīces tips 4871 – STIHL AR 2000 L, AR 3000 L atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilno ES atbilstības deklarācijas tekstu meklējiet šādā vietnē: www.stihl.com/conformity

23 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija**23.1 STIHL AR 2000 L, AR 3000 L
akumulators**

Ar šo uzņēmums ANDREAS STIHL AG & Co. KG paziņo, ka radiosignāla ierīces tips 4871 – STIHL AR 2000 L, AR 3000 L atbilst piemērojamajām direktīvām.

Pilno ES atbilstības deklarācijas tekstu meklējiet šādā vietnē: www.stihl.com/conformity

24 Adreses

www.stihl.com

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος.....	225
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.....	225
3	Περιεχόμενα.....	226
4	Προφυλάξεις ασφαλείας.....	227
5	Προετοιμασία μπαταρίας.....	231
6	Φόρτιση μπαταρίας, λυχνίες και ηχητικά σήματα.....	232
7	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση Blue-tooth®.....	233
8	Συναρμολόγηση μπαταρίας.....	233
9	Ρύθμιση μπαταρίας ανάλογα με τον χρήστη.....	234
10	Ελέγξτε τη μπαταρία.....	235
11	Εργασία με την μπαταρία.....	235
12	Σύνδεση και αποσύνδεση μπαταρίας.....	236
13	Μετά την εργασία.....	236
14	Μεταφορά.....	237
15	Φύλαξη.....	237
16	Καθάρισμα.....	237
17	Συντήρηση και επισκευές.....	238
18	Αντιμετώπιση βλαβών.....	238
19	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	240

20	Ανταλλακτικά και παρελκόμενα.....	240
21	Απόρριψη.....	241
22	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	241
23	Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA.....	241
24	Διευθύνσεις.....	241

1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

Ευχαριστούμε που επιλέξατε την STIHL για την αγορά σας. Στόχος μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μας. Έτσι δημιουργούμε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

Παράλληλα, η STIHL παρέχει σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Η STIHL δηλώνει ρητά την προσηλωσή της στη βιώσιμη και υπεύθυνη χρήση των φυσικών πόρων. Οι παρούσες οδηγίες χρήσης θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν STIHL σας για πολλά χρόνια με ασφάλεια και με σεβασμό στο περιβάλλον.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και ευχόμαστε η χρήση των προϊόντων STIHL να είναι για εσάς μια ευχάριστη εμπειρία.



Δρ Nikolas Stihl

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών**2.1 Ισχύοντα έγγραφα**

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

► Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:

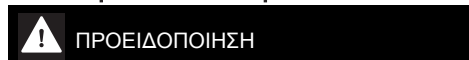
- Οδηγίες χρήσης του επαναφορτιζόμενου προϊόντος της STIHL
- Οδηγίες χρήσης για τους φορτιστές STIHL AL 301, 301-4, 501
- Πληροφορίες ασφαλείας για μπαταρίες και προϊόντα STIHL με ενσωματωμένη μπαταρία: www.stihl.com/safety-data-sheets

Περαισότερες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα STIHL connected και τα συμβατά προϊόντα, καθώς και απαντήσεις σε Συχνές ερωτήσεις θα βρείτε στην ιστοσελίδα www.connect.stihl.com ή μπορείτε εναλλακτικά να απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Η εμπορική ονομασία και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα και αποτελούν ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. Για οποιαδήποτε χρήση των συγκεκριμένων εμπορικών ονομασιών/λογότυπων από τη STIHL απαιτείται άδεια.

Η μπαταρία είναι εφοδιασμένη με μια μονάδα Bluetooth®. Τηρείτε τους τοπικούς περιορισμούς λειτουργίας (π.χ. σε αεροσκάφη ή νοσοκομεία).

2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισημάνση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.
 - Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

2.3 Παραπομπή σε κείμενο



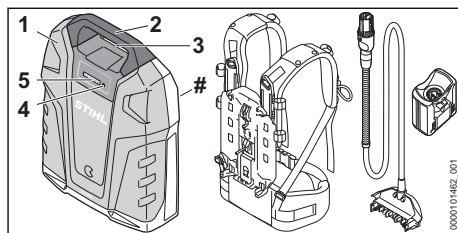
Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.



Υπάρχει βίντεο σχετικά με αυτό το κεφάλαιο.

3 Περιεχόμενα

3.1 Μπαταρία



1 Μπαταρία

Η μπαταρία τροφοδοτεί ένα επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL με ενέργεια.

2 Λαβή

Η λαβή χρησιμεύει για τη μεταφορά της μπαταρίας.

3 Υποδοχή

Η υποδοχή χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου.

4 Πλήκτρο

Το πλήκτρο ενεργοποιεί τις λυχνίες LED και το ηχητικό σήμα της μπαταρίας. Το πλήκτρο ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ασύρματη διασύνδεση Bluetooth®.

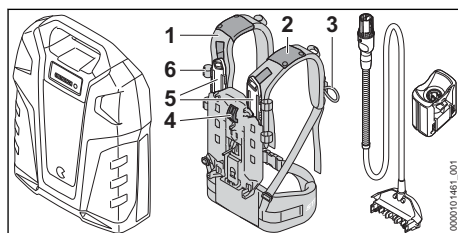
5 Λυχνίες LED

Οι λυχνίες LED δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας, πιθανές βλάβες, καθώς και την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μονάδας Bluetooth®.

Πινάκιδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

3.2 Σύστημα μεταφοράς

Το σύστημα μεταφοράς δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό της μπαταρίας.



1 Σύστημα μεταφοράς

Το σύστημα μεταφοράς κατανέμει το βάρος της μπαταρίας στο σώμα και στηρίζει το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Οδηγός

Ο οδηγός συγκρατεί το καλώδιο τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς.

3 Θηλιά

Η θηλιά συγκρατεί το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς.

4 Μοχλός

Ο μοχλός συγκρατεί την μπαταρία στο σύστημα μεταφοράς.

5 Ράγα

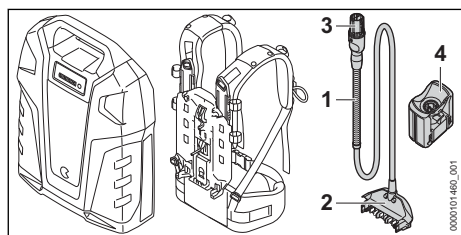
Η ράγα επιτρέπει την προσαρμογή του συστήματος μεταφοράς στο ανάστημα του χρήστη.

6 Πόρπη

Η πόρπη συγκρατεί το καλώδιο τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς.

3.3 Καλώδιο τροφοδοσίας και ADA 100

Το καλώδιο τροφοδοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 δεν περιλαμβάνονται στο παραδοτέο της μπαταρίας.

**1 Καλώδιο τροφοδοσίας**

Το καλώδιο τροφοδοσίας συνδέει την μπαταρία με ένα επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL με υποδοχή ή προσαρμογέα ADA 100.

2 Βύσμα

Το βύσμα συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στην μπαταρία.

3 Βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας

Το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας με ένα επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL με υποδοχή ή προσαρμογέα ADA 100.

4 ADA 100

Ο προσαρμογέας ADA 100 συνδέει την μπαταρία με ένα επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL που διαθέτει υποδοχή μπαταρίας τύπου STIHL AP.

3.4 Σύμβολα

Στην μπαταρία μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:



1 λυχνία LED ανάβει σταθερά σε κόκκινο χρώμα. Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.



4 λυχνίες LED αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα. Υπάρχει βλάβη στη μπαταρία.



Η μπαταρία διαθέτει μια μονάδα Bluetooth®, μέσω της οποίας μπορεί να συνδεθεί με την εφαρμογή STIHL.



Η ένδειξη δίπλα στο σύμβολο υποδηλώνει το ενεργειακό περιεχόμενο της μπαταρίας σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή της. Το πραγματικό ενεργειακό περιεχόμενο που είναι διαθέσιμο για τη χρήση είναι μικρότερο.



Μην απορρίπτετε τα προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας

4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα επάνω στη μπαταρία έχουν τις εξής σημασίες:



Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.



Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.



Μην βυθίζετε την μπαταρία μέσα σε υγρά.

4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Η μπαταρία STIHL AR L τροφοδοτεί τα εξής επαναφορτιζόμενα προϊόντα STIHL με ενέργεια:

- Επαναφορτιζόμενο προϊόν με υποδοχή
- Επαναφορτιζόμενο προϊόν με υποδοχή για μπαταρίες STIHL AP
- Επαναφορτιζόμενο προϊόν με βάση για μπαταρίες STIHL AR L

Η μπαταρία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στη βροχή.

Η μπαταρία επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για εργασίες στο έδαφος ή σε πλατφόρμα εργασίας.

Η μπαταρία δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για επαναφορτιζόμενες μηχανές κοπής γκαζόν με υποδοχή για μπαταρία STIHL AP.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, η μπαταρία μεταφέρεται στην πλάτη μέσα στο σύστημα μεταφοράς ή συνδέεται με επαναφορτιζόμενο προϊόν όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του επαναφορτιζόμενου προϊόντος.

Η μπαταρία φορτίζεται με φορτιστή STIHL AL 301, AL 301-4 ή AL 501.

Η μπαταρία επιτρέπει, σε συνδυασμό με την εφαρμογή STIHL connected app, την εξατομίκευση και μεταφορά πληροφοριών στην μπαταρία με τη βοήθεια της τεχνολογίας Bluetooth®.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Προϊόντα και φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από τη STIHL για χρήση με αυτήν την μπαταρία ενδέχεται να προκαλέσουν ατυχήματα, πυρκαγιές και εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο για τα εξής επαναφορτιζόμενα προϊόντα STIHL:
 - Επαναφορτιζόμενο προϊόν με υποδοχή
 - Επαναφορτιζόμενο προϊόν με υποδοχή για μπαταρίες STIHL AP
 - Επαναφορτιζόμενο προϊόν με βάση για μπαταρίες STIHL AR L
- ▶ Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται με φορτιστή STIHL AL 301, AL 301-4 ή AL 501.

■ Αν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού έως και θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- ▶ Χρησιμοποιείτε την μπαταρία όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, στην εφαρμογή STIHL connected app και στην ιστοσελίδα www.connect.stihl.com.

4.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Χρήστες που δεν έχουν λάβει σχετική εκπαίδευση δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100. Υπάρχει κίνδυνος

σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- ▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Όταν παραχωρείτε την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή τον προσαρμογέα ADA 100 σε άλλο άτομο, να παραδίνετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης καλύπτει τις εξής απαιτήσεις:
 - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
 - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες που απαιτούνται για τον χειρισμό και την εργασία με τη μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100. Αν ο χρήστης έχει περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, τότε επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί το αναφερόμενο προϊόν μόνο υπό την επίβλεψη ή καθοδήγηση αρμόδιου ατόμου.
 - Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους που σχετίζονται με την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100.
 - Ο χρήστης είναι ενήλικας ή εκπαιδεύεται υπό επίπληξη στο πλαίσιο επαγγελματικής κατάρτισης σύμφωνα με τους κατά τόπο κανονισμούς.
 - Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση της μπαταρίας, του συστήματος μεταφοράς, του καλωδίου τροφοδοσίας και του προσαρμογέα ADA 100.
 - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών ουσιών.

4.4 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το

καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100. Άσχετα προς την εργασία άτομα, όπως επίσης παιδιά και ζώα, διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

- ▶ Μην επιτρέπεται σε άσχετα προς την εργασία άτομα, σε παιδιά και ζώα να πλησιάζουν στον χώρο εργασίας.
- ▶ Μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίβλεψη.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή τον προσαρμογέα ADA 100 σαν παιχνίδι.

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά, να εκραγεί ή να υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.



- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από θερμότητα και φωτιά.
- ▶ Μην απορρίψετε την μπαταρία στη φωτιά.

- ▶ Μη χρησιμοποιείτε και μη φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων οριακών τιμών, 19.2.



- ▶ Μη βυθίζετε την μπαταρία μέσα σε υγρά.

- ▶ Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από μεταλλικά μικροαντικείμενα.
- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε υψηλή πίεση.
- ▶ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μικροκύματα.
- ▶ Προστατεύετε την μπαταρία από χημικές ουσίες και άλατα.

4.5 Ασφαλής κατάσταση

Η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 είναι σε ασφαλή κατάσταση, όταν ικανοποιούνται τα εξής κριτήρια:

- Δεν υπάρχει ζημιά στην μπαταρία, στο σύστημα μεταφοράς, στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στον προσαρμογέα ADA 100.
- Η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 είναι καθαρά και στεγνά.
- Η μπαταρία λειτουργεί και δεν έχει τροποποιηθεί.
- Δεν έχουν γίνει τροποποιήσεις στο σύστημα μεταφοράς, στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στον προσαρμογέα ADA 100.

- Στην μπαταρία και στο σύστημα μεταφοράς έχουν συνδεθεί μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα είναι σωστά τοποθετημένα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μπαταρία δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, δεν μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί.
 - ▶ Μην φορτίζετε μια μπαταρία που παρουσιάζει ζημιά ή βλάβη.
 - ▶ Μην χρησιμοποιείτε σύστημα μεταφοράς, καλώδιο τροφοδοσίας ή προσαρμογέα ADA 100 που έχει υποστεί ζημιά.
 - ▶ Αν η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο προσαρμογέας ADA 100 είναι βρόμικα, καθαρίστε τα.
 - ▶ Αν η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο προσαρμογέας ADA 100 είναι υγρά ή βρεγμένα, αφήστε τα να στεγνώσουν 19.3.
 - ▶ Μην κάνετε καμία τροποποίηση στην μπαταρία, στο σύστημα μεταφοράς, στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στον προσαρμογέα ADA 100.
 - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα της μπαταρίας ή του προσαρμογέα ADA 100.
 - ▶ Μην συνδέετε και μην βραχυκυκλώνετε τις ηλεκτρικές επαφές της μπαταρίας ή του προσαρμογέα ADA 100 με μεταλλικά αντικείμενα.
 - ▶ Μην ανοίγετε την μπαταρία.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL για την μπαταρία και το σύστημα μεταφοράς.
 - ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης των παρελκόμενων.
 - ▶ Αντικαθιστάτε τα αυτοκόλλητα υποδείξεων, εάν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.
- Από μια μπαταρία με ζημιά είναι πιθανό να διαρρεύσει υγρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, το υγρό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
 - ▶ Αποφεύγετε την επαφή με το υγρό.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - ▶ Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

- Μια μπαταρία με ζημιά ή βλάβη ενδέχεται να αναδίδει ασυνήθιστη οσμή, να εκλύει καπνό ή ακόμα και να καεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, αφαιρέστε την μπαταρία από την πλάτη σας, μην την χρησιμοποιήσετε άλλο και κρατήστε την μακριά από εύφλεκτα υλικά.
 - Αν η μπαταρία έχει πιάσει φωτιά, προσπαθήστε να σβήσετε τη φωτιά με πυροσβεστήρα ή νερό.

Επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

- Ζημιά στο καλώδιο σύνδεσης.
- Υπάρχει ζημιά στο βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας ή στο βύσμα σύνδεσης με την μπαταρία.
- Ο προσαρμογέας ADA 100 έχει βλάβη.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η επαφή με ρευματοφόρα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, στο βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας, στο βύσμα σύνδεσης με την μπαταρία ή στον προσαρμογέα ADA 100.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης, το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να υποστεί ζημιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς καθώς και σε ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Τοποθετήστε το καλώδιο με τέτοιο τρόπο, ώστε το εργαλείο του επαναφορτιζόμενου προϊόντος να μην έρχεται σε επαφή με το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην τσακίζει και να προστατεύεται από ζημιές.
 - Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει μπερδευτεί, ξεμπερδέψτε το.
 - Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας όπως περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

4.6 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.

- Μην εργάζεστε με την μπαταρία σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
- Να προσέχετε για εμπόδια.
- Να εργάζεστε από το έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Αν πρέπει να εργαστείτε σε ύψος, χρησιμοποιήστε μια πλατφόρμα εργασίας.
- Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά της μπαταρίας, ή όταν ακούγονται σύντομα ηχητικά σήματα σε γρήγορη διαδοχή, αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η μπαταρία δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Διακόψτε την εργασία, αφαιρέστε την μπαταρία από την πλάτη και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
 - Αν παρατηρήσετε ασυνήθιστη οσμή ή καπνό, αφαιρέστε την μπαταρία από την πλάτη σας, μην την χρησιμοποιήσετε περαιτέρω και κρατήστε την μακριά από εύφλεκτα υλικά.
- Αν ο χρήστης πανικοβληθεί σε μια κατάσταση κινδύνου, ενδέχεται να μην αφαιρέσει το σύστημα μεταφοράς. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
 - Εξασκηθείτε στην αφαίρεση του συστήματος μεταφοράς.

4.7 Μεταφορά

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές ή ζημιά στην μπαταρία.
 - Μην μεταφέρετε μπαταρία που έχει ζημιά.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η μπαταρία μπορεί να ανατραπεί ή να μετατοπιστεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Τοποθετήστε την μπαταρία μέσα στη συσκευασία με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλειστεί η μετατόπισή της.
 - Η συσκευασία πρέπει να ασφαλιζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην μπορεί να μετατοπιστεί.

4.8 Φύλαξη

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους της μπατα-

ρίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού των παιδιών.

- Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος μπορεί να προκληθεί ανεπιθύμητη ζημία στην μπαταρία.
 - Φυλάσσετε την μπαταρία σε καθαρό και στεγνό μέρος.
 - Φυλάσσετε την μπαταρία σε κλειστό χώρο.
 - Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από το προϊόν.
 - Σε περίπτωση φύλαξης της μπαταρίας στον φορτιστή, αποσυνδέστε το φως και φυλάξτε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 30 % και 45 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).
 - Μην φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων ορίων τιμών, [βλ.](#) 19.2.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μεταφέρετε ή να κρεμάσετε την μπαταρία. Μπορεί να προκληθεί ζημία στο καλώδιο τροφοδοσίας και στην ίδια την μπαταρία.
 - Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και στερεώστε το στην μπαταρία.

4.9 Καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα ισχυρά απορρυπαντικά, το καθάρισμα με δέσμη νερού ή μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία, στο σύστημα μεταφοράς, στο καλώδιο τροφοδοσίας και στον προσαρμογέα ADA 100. Αν η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο προσαρμογέας ADA 100 δεν καθαρίζεται σωστά, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν πλέον τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
 - Καθαρίζετε την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100 όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Αν η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο προσαρμογέας ADA 100 δεν συντηρούνται ή επισκευάζονται σωστά, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν πλέον τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπο-

ρεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.

- Μην εκτελείτε εργασίες συντήρησης ή επισκευής στην μπαταρία, στο σύστημα μεταφοράς, στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στον προσαρμογέα ADA 100.
- Αν η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο προσαρμογέας ADA 100 χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Προετοιμασία μπαταρίας

5.1 Προετοιμασία της μπαταρίας για χρήση

Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, εκτελείτε τα εξής βήματα:

- Ελέγξτε τις λυχνίες LED και τα ηχητικά σήματα, [βλ.](#) 6.3.
- Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, [βλ.](#) 6.1.
- Καθαρίστε την μπαταρία, [βλ.](#) 16.1.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο τροφοδοσίας:
 - Καθαρισμός των επιφανειών επαφής του καλωδίου τροφοδοσίας, [βλ.](#) 16.2
 - Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τοποθετήστε την μπαταρία και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς, [βλ.](#) 8.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση, [βλ.](#) 4.5.
- Αν χρησιμοποιείτε το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100, βεβαιωθείτε ότι όλα είναι σε ασφαλή κατάσταση, [βλ.](#) 4.5.
- Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία, και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5.2 Σύνδεση μπαταρίας με την εφαρμογή STIHL connected app

- Ενεργοποιήστε την ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® στην κινητή θερμική συσκευή.
- Ενεργοποιήστε την ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® της μπαταρίας, [βλ.](#) 7.1.
- Κατεβάστε την εφαρμογή STIHL connected app από το App Store στην κινητή συσκευή και δημιουργήστε έναν λογαριασμό.
- Ανοίξτε την εφαρμογή STIHL connected app και συνδεθείτε.

- Προσθέστε την μπαταρία στην εφαρμογή STIHL connected app και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Στοιχεία επικοινωνίας και άλλες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://support.stihl.com> ή στην εφαρμογή STIHL connected app.

Η εφαρμογή STIHL connected app είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα.

6 Φόρτιση μπαταρίας, λυχνίες και ηχητικά σήματα

6.1 Φόρτιση μπαταρίας

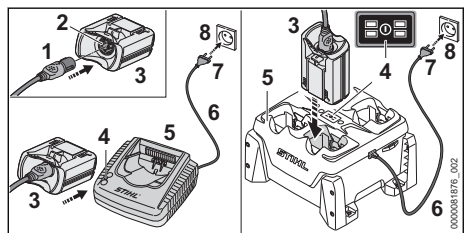
Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως η θερμοκρασία της μπαταρίας και η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε το συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας, 19.3. Ο πραγματικός χρόνος φόρτισης μπορεί να διαφέρει από τον χρόνο φόρτισης που δηλώνεται από τον κατασκευαστή. Ο χρόνος φόρτισης αναφέρεται στην ιστοσελίδα www.stihl.com/charging-times.

Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα, όταν συνδέετε το φις στην πρίζα και τοποθετείτε τον προσαρμογέα ADA 100 στον φορτιστή. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση της μπαταρίας, ο φορτιστής απενεργοποιείται αυτόματα.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης η μπαταρία και ο φορτιστής ζεσταίνονται.

Οι φορτιστές STIHL AL 301, 301-4, AL 500 και AL 501 έχουν ενσωματωμένο ανεμιστήρα που ενεργοποιείται και απενεργοποιείται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

- Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας ή τοποθέτηση μπαταρίας και σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς

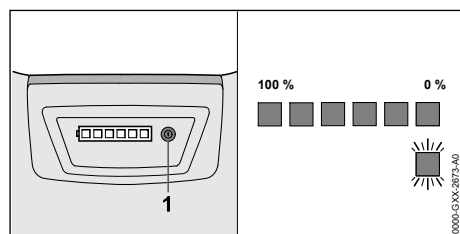


- Συνδέστε το φις (7) σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα (8). Ο φορτιστής (5) εκτελεί αυτοδιαγνωστικό έλεγχο. Η λυχνία LED (4) ανάβει πράσινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο και στη συνέχεια κόκκινη για περίπου 1 δευτερόλεπτο.

6 Φόρτιση μπαταρίας, λυχνίες και ηχητικά σήματα

- Τοποθετήστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας (6).
- Συνδέστε το βύσμα (1) του καλωδίου τροφοδοσίας στην υποδοχή (2) του προσαρμογέα ADA 100 (3).
- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα ADA 100 (3) στους οδηγούς του φορτιστή (5) και πιέστε μέχρι τέρμα. Η λυχνία LED (4) αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Οι λυχνίες LED της μπαταρίας ανάβουν σε πράσινο χρώμα και η μπαταρία φορτίζεται.
- Όταν σβήνουν οι λυχνίες LED (4) και οι λυχνίες LED της μπαταρίας, η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως και μπορείτε να αφαιρέσετε τον προσαρμογέα ADA 100 (3) από τον φορτιστή (5).
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε άλλο τον φορτιστή (5), αποσυνδέστε το φις (7) από την πρίζα (8).

6.2 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης



- Πιέστε το πλήκτρο (1). Οι λυχνίες ανάβουν για περίπου 5 δευτερόλεπτα σε πράσινο χρώμα και δείχνουν την κατάσταση φόρτισης. Ακούγεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα.
- Αν η δεξιά λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα και ακούγονται έξι μακρά ηχητικά σήματα, φορτίστε την μπαταρία.

6.3 Λυχνίες και ηχητικά σήματα

Οι λυχνίες και τα ηχητικά σήματα μπορούν να δείξουν τις εξής πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία:

- Κατάσταση φόρτισης
- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μονάδας Bluetooth®
- Βλάβες

Οι λυχνίες μπορούν να ανάβουν σταθερά ή να αναβοσβήνουν σε πράσινο ή κόκκινο χρώμα. Η δεξιά λυχνία μπορεί επιπλέον να ανάβει ή να αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα. Τα ηχητικά σήματα είναι βραχεία ή μακρά.

Πράσινες λυχνίες που ανάβουν σταθερά ή αναβοσβήνουν και ένα βραχύ ηχητικό σήμα δείχνουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

► Αν η δεξιά λυχνία της μπαταρίας αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα και ακούγονται έξι μακρά ηχητικά σήματα, φορτίστε τη μπαταρία.

► Αν ανάψουν ή αναβοσβήνουν οι κόκκινες λυχνίες και δεν ακούγεται ηχητικό σήμα, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, 18.1

Υπάρχει βλάβη στο επαναφορτιζόμενο προϊόν ή στην μπαταρία.

► Αν αναβοσβήνουν οι τέσσερις δεξιές κόκκινες λυχνίες στην μπαταρία και ακούγονται γρήγορα και αλληπάλληλα βραχεία ηχητικά σήματα, συμβουλευθείτε τον πίνακα αντιμετώπισης βλαβών, 18.1.

Βλάβη στην μπαταρία.

Όταν η δεξιά λυχνία της μπαταρίας αναβοσβήνει σε μπλε χρώμα και ακούγονται τρία βραχεία ηχητικά σήματα, αυτό σημαίνει ότι ενεργοποιείται η μονάδα Bluetooth® της μπαταρίας, 7.1.

Όταν η δεξιά λυχνία της μπαταρίας ανάβει σε μπλε χρώμα και ακούγονται τρία βραχεία ηχητικά σήματα, αυτό σημαίνει ότι απενεργοποιείται η μονάδα Bluetooth® της μπαταρίας, 7.2.

7 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση Bluetooth®

7.1 Ενεργοποίηση ασύρματης διασύνδεσης Bluetooth®

► Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο έως ότου η δεξιά λυχνία LED ανάψει μπλε για περίπου 3 δευτερόλεπτα και ακουστούν τρία σύντομα ηχητικά σήματα.

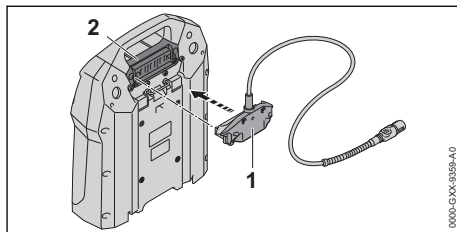
Η ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® στην μπαταρία είναι ενεργοποιημένη.

7.2 Απενεργοποίηση ασύρματης διασύνδεσης Bluetooth®

► Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο έως ότου η δεξιά λυχνία LED αναβοσβήσει μπλε έξι φορές και ακουστούν τρία σύντομα ηχητικά σήματα. Η ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® στην μπαταρία είναι απενεργοποιημένη.

8 Συναρμολόγηση μπαταρίας

8.1 Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας

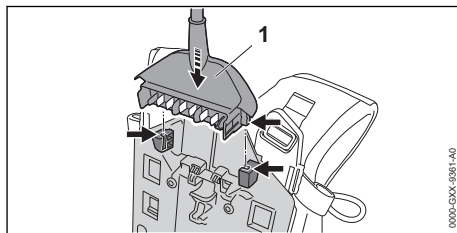


► Γυρίστε το βύσμα (1) με τέτοιο τρόπο, ώστε το καλώδιο τροφοδοσίας να είναι στραμμένο προς τα πάνω.

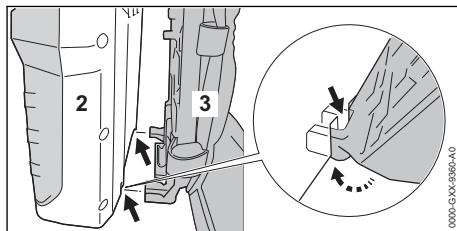
► Συνδέστε το βύσμα (1) στην υποδοχή (2).

8.2 Τοποθέτηση και αφαίρεση μπαταρίας και καλωδίου τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς

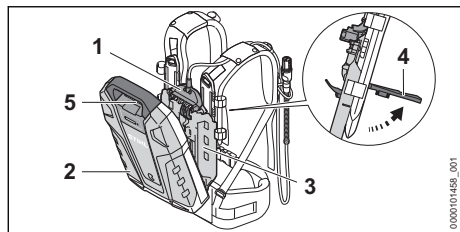
8.2.1 Τοποθέτηση μπαταρίας και καλωδίου τροφοδοσίας στο σύστημα μεταφοράς



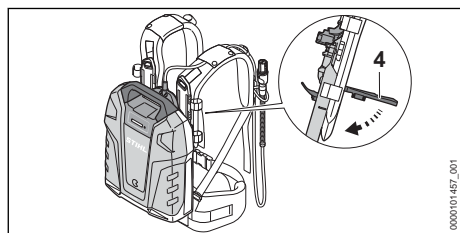
► Συνδέστε το βύσμα (1).



► Τοποθετήστε την μπαταρία (2) στο σύστημα μεταφοράς (3), εφαρμόζοντας τους οδηγούς του συστήματος μεταφοράς (3) στις εσοχές της μπαταρίας (2).



- ▶ Ανασηκώστε και κρατήστε τον μοχλό (4).
- ▶ Πιέστε το σύστημα μεταφοράς (3) στην μπαταρία (2) μέχρι το βύσμα (1) να ακουμπήσει στην υποδοχή (5).



- ▶ Πιέστε τον μοχλό (4) προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

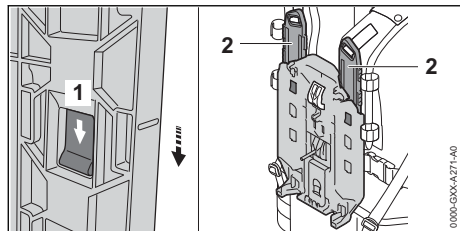
8.2.2 Αφαίρεση μπαταρίας και καλωδίου σύνδεσης από το σύστημα μεταφοράς

- ▶ Ανεβάστε τον μοχλό.
- ▶ Αφαιρέστε τη μπαταρία.
- ▶ Αποσυνδέστε το βύσμα.

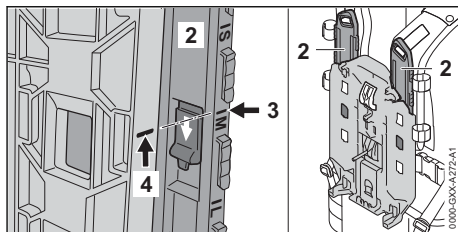
9 Ρύθμιση μπαταρίας ανάλογα με τον χρήστη

9.1 Ρύθμιση συστήματος μεταφοράς ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη

Το σύστημα μεταφοράς ρυθμίζεται σε μέγεθος S, M ή L, ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη.



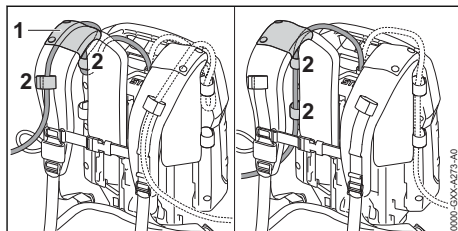
- ▶ Πιέστε τη γλώσσα σταθεροποίησης (1) και σπρώξτε την προς το κατεύθυνση του βέλους.
- ▶ Αφαιρέστε τη ράγα (2).



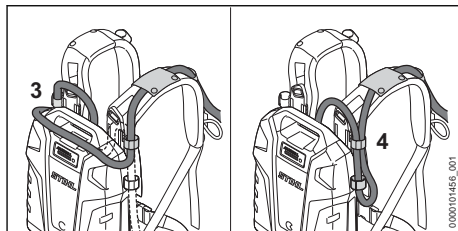
- ▶ Ευθυγραμμίστε το σημάδι (3) με το σημάδι (4).
- ▶ Τοποθετήστε τη ράγα (2).
- ▶ Τραβήξτε τη ράγα (2) αντίθετα προς το βέλος. Η ράγα (2) κουμπώσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- ▶ Ρυθμίστε τις ράγες (2) στο αριστερό και στο δεξιό λουρί του ώμου στο ίδιο ύψος.

9.2 Τοποθέτηση και ρύθμιση καλωδίου τροφοδοσίας

Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να τοποθετηθεί και να ρυθμιστεί με διάφορους τρόπους, ανάλογα με το ανάστημα του χρήστη, το χρησιμοποιούμενο επαναφορτιζόμενο προϊόν και τη χρήση.



- ▶ Στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας μέσα από τον οδηγό (1) στον αορτήρα και τις πόρτες (2) ή πλευρικά στην πλάκα πλάτης με τις πόρτες (2).

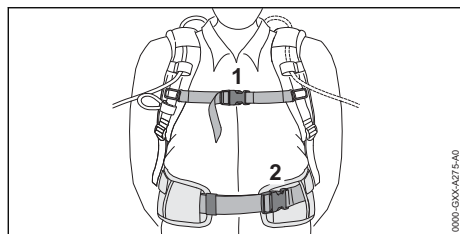


- ▶ Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι πολύ μακρύ, ρυθμίστε το σχηματίζοντας μια θηλιά στην μπαταρία (3) ή μια θηλιά στο πλάι (4).
- ▶ Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντό, να μην τσακίζει και να μην εμποδίζει κατά τη διάρκεια της εργασίας.

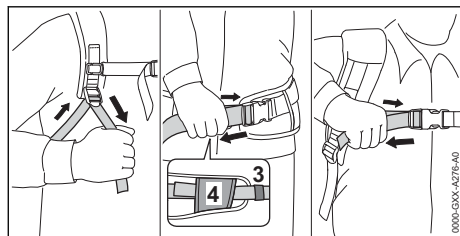
9.3 Τοποθέτηση και αφαίρεση αορτήρα

9.3.1 Τοποθέτηση και ρύθμιση συστήματος μεταφοράς

- Τοποθετήστε την μπαταρία στην πλάτη σας.



- Κλείστε την πόρπη (2) της ζώνης γοφών.
- Κλείστε την πόρπη (1) της ζώνης του θώρακα.



- Σφίξτε τις ζώνες, έτσι ώστε η ζώνη των γοφών να εφαρμόζει στους γοφούς σας και το μαξιλάρι πλάτης στην πλάτη σας.
- Περάστε τα άκρα της ζώνης γοφών μέσα από τις πόρτες (3 και 4).

9.3.2 Αφαίρεση συστήματος μεταφοράς

- Χαλαρώστε τις ζώνες.
- Ανοίξτε τους συνδετήρες της ζώνης του θώρακα και της ζώνης γοφών.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία από την πλάτη σας.

10 Ελέγξτε τη μπαταρία

10.1 Έλεγχος λυχνιών και ηχητικών σημάτων

- Πιέστε το πλήκτρο της μπαταρίας. Οι λυχνίες ανάβουν σε πράσινο χρώμα και ακούγεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα. Οι λυχνίες δείχνουν την κατάσταση φόρτισης.
- Αν η δεξιά λυχνία αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα και ακούγονται έξι μακρά ηχητικά σήματα, φορτίστε την μπαταρία.
- Αν οι λυχνίες δεν ανάβουν ή αναβοσβήνουν ή δεν ακούγεται ηχητικό σήμα, μην χρησιμοποιήσετε την μπαταρία άλλο, αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL. Βλάβη στην μπαταρία.

11 Εργασία με την μπαταρία

11.1 Εργασία με την μπαταρία

A			
B			
C			
D			

A: Για την τροφοδοσία επαναφορτιζόμενου προϊόντος με υποδοχή (1):

Χρησιμοποιήστε την μπαταρία (5), το σύστημα μεταφοράς (6) και το καλώδιο τροφοδοσίας (7). Η μπαταρία μεταφέρεται στην πλάτη, μέσα στο σύστημα μεταφοράς.

B: Για την τροφοδοσία επαναφορτιζόμενου προϊόντος με υποδοχή μπαταρίας STIHL AP (2):

Χρησιμοποιήστε την μπαταρία (5), το σύστημα μεταφοράς (6), το καλώδιο τροφοδοσίας (7) και τον προσαρμογέα ADA 100 (8). Η μπαταρία μεταφέρεται στην πλάτη, μέσα στο σύστημα μεταφοράς.

Γ: Για την τροφοδοσία επαναφορτιζόμενου προϊόντος που λειτουργεί με μπαταρία STIHL AR L (3):

Χρησιμοποιήστε μόνο την μπαταρία (5). Η μπαταρία τοποθετείται απευθείας μέσα στο επαναφορτιζόμενο προϊόν.

Δ: Αν η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί με φορτιστή (4):

Χρησιμοποιήστε την μπαταρία (5), το Καλώδιο τροφοδοσίας (7) και τον προσαρμογέα ADA 100 (8). Ο προσαρμογέας ADA 100 τοποθετείται στον φορτιστή.

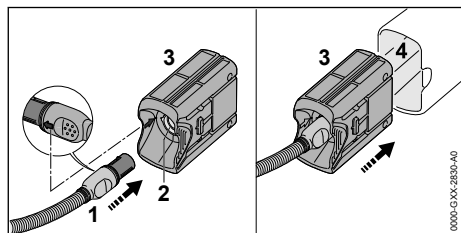
Για βέλτιστη απόδοση, τηρείτε το συνιστώμενο εύρος τιμών θερμοκρασίας,  19.3.

12 Σύνδεση και αποσύνδεση μπαταρίας

12.1 Σύνδεση μπαταρίας με επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL με υποδοχή καλωδίου

- Συνδέστε την μπαταρία όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο οδηγιών του επαναφορτιζόμενου προϊόντος.

12.2 Σύνδεση μπαταρίας με επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL με υποδοχή μπαταρίας STIHL AP



- Ευθυγραμμίστε το βύσμα (1) του καλωδίου τροφοδοσίας με τέτοιο τρόπο, ώστε το βέλος επάνω στο βύσμα (1) του καλωδίου τροφοδοσίας να δείχνει το βέλος στην υποδοχή (2) του προσαρμογέα ADA 100 (3).
- Συνδέστε το βύσμα (1) του καλωδίου τροφοδοσίας στην υποδοχή (2) του προσαρμογέα ADA 100 (3).
- Κουμπώστε τον προσαρμογέα ADA 100 (3) στην υποδοχή μπαταρίας (4).

12.3 Σύνδεση της μπαταρίας με ένα επαναφορτιζόμενο προϊόν STIHL για μπαταρίες STIHL AR L

- Συνδέστε την μπαταρία όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο οδηγιών του επαναφορτιζόμενου προϊόντος.

12.4 Αποσύνδεση μπαταρίας

- Απενεργοποιήστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν.
- Αν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενο προϊόν με υποδοχή καλωδίου, αποσυνδέστε την μπαταρία όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του επαναφορτιζόμενου προϊόντος
- Αν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ADA 100, αφαιρέστε τον από την υποδοχή μπαταρίας.
- Αν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενο προϊόν που τροφοδοτείται με μπαταρία STIHL AR L, αποσυνδέστε την μπαταρία όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του επαναφορτιζόμενου προϊόντος.

13 Μετά την εργασία

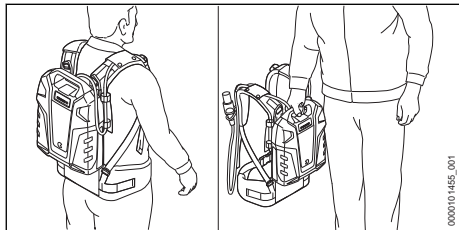
13.1 Μετά την εργασία

- Απενεργοποιήστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία.
- Αν η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο προσαρμογέας ADA 100 είναι υγρά, αφήστε τα να στεγνώσουν  19.3.
- Καθαρίστε την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100.

14 Μεταφορά

14.1 Μεταφορά μπαταρίας

- ▶ Απενεργοποιήστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν.
- ▶ Αποσυνδέστε την μπαταρία.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σε ασφαλή κατάσταση.



- ▶ Μεταφέρετε την μπαταρία στην πλάτη ή πιάνο-ντάς την από τη λαβή.
- ▶ Αν μεταφέρετε την μπαταρία σε αυτοκίνητο, ασφαλίστε την με τέτοιο τρόπο, ώστε να μη μπορεί να μετακινηθεί.
- ▶ Αν η μπαταρία πρόκειται να συσκευαστεί, αυτό πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να απο-κλείεται η μετατόπισή της μέσα στη συσκευα-σία, και η ίδια η συσκευασία πρέπει επίσης να ασφαλιστεί, ώστε να μην μπορεί να μετατοπι-στεί.

Η μπαταρία υπόκειται στους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών. Η μπαταρία χαρακτηρίζεται ως μπαταρία τύπου UN 3480 (μπαταρία ιόντων λιθίου) και έχει εγκριθεί σύμφωνα με το Μέρος III, παράγραφος 38.3, του Εγχειριδίου Δοκιμών και Κριτηρίων του ΟΗΕ.

Μπορείτε να συμβουλευθείτε τους κανονισμούς μεταφοράς στην ιστοσελίδα www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Φύλαξη

15.1 Φύλαξη μπαταρίας

Η STIHL συνιστά να φυλάσσετε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 30% και 45% (2 πράσινες λυχνίες LED).

- ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία σύμφωνα με τα εξής κριτήρια:
 - Η μπαταρία βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Η μπαταρία είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η μπαταρία βρίσκεται σε κλειστό χώρο.
 - Η μπαταρία έχει αποσυνδεθεί από το προϊόν.
 - Σε περίπτωση φύλαξης της μπαταρίας στον φορτιστή, αποσυνδέστε το φίς και φυλάξτε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης

μεταξύ 30 % και 45 % (2 πράσινες αναμμέ-νες λυχνίες LED).

- Μην φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρο με θερμοκρασία εκτός των καθορισμένων ορια-κών τιμών, 19.2.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η μπαταρία δεν φυλάσσεται όπως περιγρά-φεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, μπορεί να υποστεί βαθιά εκφόρτιση και, ως εκ τούτου, ανεπανόρθωτη ζημιά.
 - ▶ Αν η μπαταρία έχει εκφορτιστεί, πρέπει να την φορτίσετε πριν από τη φύλαξή της. Η STIHL συνιστά να φυλάσσετε την μπαταρία σε κατάσταση φόρτισης μεταξύ 30 % και 45 % (2 πράσινες αναμμένες λυχνίες LED).
 - ▶ Φυλάσσετε την μπαταρία χωριστά από το προϊόν.

15.2 Φύλαξη συστήματος μεταφο-ράς, καλώδιου τροφοδοσίας και προσαρμογέα ADA 100

- ▶ Φυλάσσετε το σύστημα μεταφοράς, το καλώ-διο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100 με τέτοιο τρόπο, ώστε να ικανο-ποιούνται τα εξής κριτήρια:
 - Το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφο-δοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 δεν μπορούν να ανατραπούν και να μετατοπι-στούν.
 - Το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφο-δοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 βρι-σκονται μακριά από παιδιά.
 - Το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφο-δοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 είναι καθαρά και στεγνά.
 - Η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς ή ο προσαρμογέας ADA 100 δεν είναι κρεμα-σμένα από το καλώδιο τροφοδοσίας.

16 Καθάρισμα

16.1 Καθαρίστε την μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώ-διο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100.

- ▶ Καθαρίστε την μπαταρία, το σύστημα μεταφο-ράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα ADA 100 με ένα υγρό πανί.

16.2 Καθαρισμός των επιφανειών επαφής του καλωδίου τροφοδοσίας

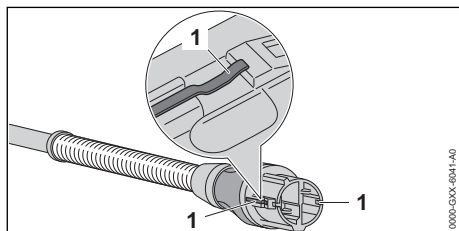


Υπάρχει βίντεο σχετικά με αυτό το κεφάλαιο.

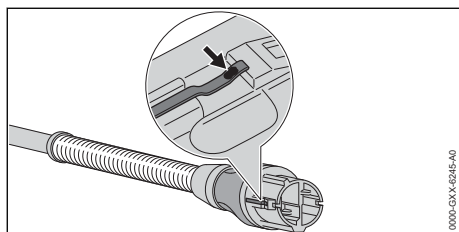


www.stihl.com/sxwjNw

- Αφαιρέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την υποδοχή ή τον προσαρμογέα ADA 100.



- Καθαρίστε τις επιφάνειες επαφής (1) με ένα στεγνό πανί.



18 Αντιμετώπιση βλαβών

18.1 Αντιμετώπιση βλαβών μπαταρίας ή επαναφορτιζόμενου προϊόντος

Βλάβη	Λυχνίες LED και ηχητικά σήματα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το επαναφορτιζόμενο προϊόν δεν ξεκινά όταν το ενεργοποιείτε ή σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	1 λυχνία LED ανάβει σταθερά σε πράσινο χρώμα και ακούγονται 6 μακρά ηχητικά σήματα.	Η μπαταρία είναι ανεπαρκώς φορτισμένη.	► Φορτίστε την μπαταρία όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης και στις οδηγίες χρήσης των φορτιστών STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αποσυνδέστε την μπαταρία. ► Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή να ζεσταθεί.
	3 λυχνίες LED αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα.	Υπάρχει βλάβη στο επαναφορτιζόμενο προϊόν.	► Αποσυνδέστε την μπαταρία και συνδέστε την ξανά. ► Θέστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν σε λειτουργία.

- Αν υπάρχει ορατός αποχρωματισμός στις επιφάνειες επαφής (βέλος), τρίψτε το αποχρωματισμένο σημείο με λεπτό γυαλόχαρτο P 600 μέχρι οι επιφάνειες επαφής να γυαλίζουν πάλι.

17 Συντήρηση και επισκευές

17.1 Συντήρηση και επισκευή μπαταρίας, συστήματος μεταφοράς, καλωδίου τροφοδοσίας και προσαρμογέα ADA 100

Η μπαταρία, το σύστημα μεταφοράς, το καλώδιο τροφοδοσίας και ο προσαρμογέας ADA 100 δεν χρειάζονται συντήρηση και δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.

- Αν υπάρχει βλάβη ή ζημιά στην μπαταρία, στο σύστημα μεταφοράς, στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στον προσαρμογέα ADA 100, μην χρησιμοποιήσετε τίποτα από αυτά και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Βλάβη	Λυχνίες LED και ηχητικά σήματα	Αιτία	Αντιμετώπιση
			► Αν 3 λυχνίες LED εξακολουθούν να αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
	3 λυχνίες LED φέγγουν με κόκκινο χρώμα.	Το επαναφορτιζόμενο προϊόν είναι πολύ ζεστό.	► Αποσυνδέστε την μπαταρία. ► Αφήστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν να κρυώσει.
	4 λυχνίες LED αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα και ακούγονται βραχεία ηχητικά σήματα σε γρήγορη διαδοχή.	Υπάρχει βλάβη στην μπαταρία.	► Αφαιρέστε την μπαταρία από την πλάτη σας. ► Αποσυνδέστε την μπαταρία και συνδέστε την ξανά. ► Θέστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν σε λειτουργία. ► Εάν και πάλι αναβοσβήνουν 4 λυχνίες LED σε κόκκινο χρώμα και ακούγονται πολλαπλά βραχεία ηχητικά σήματα σε γρήγορη διαδοχή, μη χρησιμοποιήσετε ή μεταφέρετε την μπαταρία, και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
		Η ηλεκτρική σύνδεση ανάμεσα στο επαναφορτιζόμενο προϊόν και την μπαταρία έχει διακοπεί.	► Αποσυνδέστε την μπαταρία και συνδέστε την ξανά. ► Αν το επαναφορτιζόμενο προϊόν δεν ξεκινά όταν το ενεργοποιείτε ή σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, καθαρίστε τις επιφάνειες επαφής του καλωδίου τροφοδοσίας.
		Υγρασία στο επαναφορτιζόμενο προϊόν ή στην μπαταρία.	► Αφήστε το επαναφορτιζόμενο προϊόν ή την μπαταρία να στεγνώσει,  19.3.
Ο χρόνος λειτουργίας του επαναφορτιζόμενου προϊόντος είναι πολύ μικρός.		Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	► Φορτίστε την μπαταρία πλήρως, όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης των φορτιστών STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	► Αντικαταστήστε την μπαταρία.
Δεν είναι δυνατή η εύρεση της μπαταρίας μέσω της εφαρμογής STIHL connected app.		Η ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® στην μπαταρία ή στην κινητή συσκευή είναι απενεργοποιημένη.	► Ενεργοποιήστε την ασύρματη διασύνδεση Bluetooth® στην μπαταρία και στην κινητή συσκευή.
		Υπάρχει υπερβολικά μεγάλη απόσταση ανάμεσα στην μπαταρία και την κινητή συσκευή.	► Μειώστε την απόσταση,  19.1. ► Αν ακόμα δεν μπορείτε να εντοπίσετε την μπαταρία με την εφαρμογή STIHL connected app, επισκεφθείτε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
Η διαδικασία φόρτισης δεν ξεκινά όταν τοποθετείτε τον προσαρμογέα ADA 100 στον φορτιστή.	1 λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή ή πολύ κρύα.	► Αφήστε τον προσαρμογέα ADA 100 τοποθετημένο στον φορτιστή. Η διαδικασία φόρτισης ξεκινά αυτόματα, μόλις επιτευχθεί το επιτρεπόμενο εύρος θερμοκρασιών.

18.2 Υποστήριξη προϊόντων και βοήθεια σχετικά με τη χρήση

Για υποστήριξη προϊόντων και βοήθεια σχετικά με τη χρήση μπορείτε να απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Στοιχεία επικοινωνίας και άλλες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://support.stihl.com> ή www.stihl.com.

19 Τεχνικά χαρακτηριστικά

19.1 Μπαταρία STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Τεχνολογία μπαταρίας: Ιόντων λιθίου
- Τάση: 36 V
- Χωρητικότητα σε Ah: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Ενεργειακό περιεχόμενο σε Wh: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Βάρος σε kg: Βλέπε πινακίδα τύπου
- Μονάδα Bluetooth®:
 - Σύνδεση δεδομένων: Bluetooth® 4.2. Η κινητή θερματική συσκευή πρέπει να είναι συμβατή με Bluetooth® Low Energy 4.0 και να υποστηρίζει Generic Access Profile (GAP).
 - Ζώνη συχνότητας: Ζώνη ISM 2,4 GHz
 - Μέγιστη ακτινοβολούμενη ισχύς εκπομπής: 1 mW
 - Εμβέλεια σήματος: περίπου 10 m. Η ένταση του σήματος εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες και την κινητή θερματική συσκευή. Η εμβέλεια μπορεί να διαφέρει σε μεγάλο βαθμό ανάλογα με τις εξωτερικές συνθήκες και τη συσκευή λήψης. Η εμβέλεια μπορεί να μειωθεί αισθητά μέσα σε κλειστούς χώρους και όταν υπάρχουν μεταλλικά εμπόδια (όπως τοίχοι, ράφια, κουτιά-βαλίτσες).
 - Απαιτήσεις για το λειτουργικό σύστημα της κινητής συσκευής: Android ή iOS (τρέχουσα έκδοση ή μεταγενέστερη)

19.2 Οριακές τιμές θερμοκρασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μπαταρία δεν είναι προστατευμένη από όλες τις επιδράσεις του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση έκθεσης σε ορισμένες επιδράσεις του περιβάλλοντος, η μπαταρία μπορεί να πάρει φωτιά ή να εκραγεί. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
 - Μην φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 50 °C.
 - Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 50 °C.
 - Μην φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από - 20 °C ή πάνω από + 70 °C.

19.3 Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασιών

Για τη βέλτιστη απόδοση της μπαταρίας τηρείτε το ακόλουθο εύρος τιμών θερμοκρασίας:

- Φόρτιση: + 5°C έως + 40°C
- Χρήση: - 10 °C έως + 40 °C
- Φύλαξη: -20°C έως +50°C

Στην περίπτωση φόρτισης, χρήσης ή φύλαξης της μπαταρίας εκτός του συνιστώμενου εύρους θερμοκρασιών, μπορεί να μειωθεί η απόδοσή της.

Εάν η μπαταρία είναι βρεγμένη ή υγρή, αφήστε τη να στεγνώσει για τουλάχιστον 48 ώρες σε θερμοκρασία άνω των + 15 °C και κάτω των + 50 °C, και σε υγρασία αέρα κάτω από 70 %. Η υψηλότερη υγρασία αέρα μπορεί να παρατείνει τον χρόνο στεγνώματος.

19.4 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach.

20 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

20.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα



Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Παρά τη συνεχή παρακολούθηση της αγοράς, η STIHL δεν είναι σε θέση να κρίνει την αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καταλληλότητα ανταλλακτικών και παρελκόμενων από άλλους κατασκευαστές και συνεπώς δεν μπορεί να εγγυηθεί για τη χρήση τους.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

21 Απόρριψη

21.1 Απόρριψη μπαταρίας, συστήματος μεταφοράς, καλωδίου τροφοδοσίας και προσαρμογέα ADA 100

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε στις αρμόδιες τοπικές αρχές ή σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

Τυχόν ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία και να επιβαρύνει το περιβάλλον.

- Μεταφέρετε ή παραδώστε τα προϊόντα STIHL, συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας, σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Δεν επιτρέπεται η απόρριψη μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

22 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

22.1 Μπαταρία STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Διά της παρούσης, η ANDREAS STIHL AG & Co. KG δηλώνει ότι η ασύρματη συσκευή τύπου 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην εξής διεύθυνση:
www.stihl.com/conformity

23 Πιστοποιητικό συμβατότητας UKCA

23.1 Μπαταρία STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Διά της παρούσης, η ANDREAS STIHL AG & Co. KG δηλώνει ότι η ασύρματη συσκευή τύπου 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L συμ-

μορφώνεται με τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων οδηγιών.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης διατίθεται στην εξής διεύθυνση: www.stihl.com/conformity

24 Διευθύνσεις

www.stihl.com

Spis treści

1	Przedmowa.....	241
2	Informacje o instrukcji użytkowania.....	242
3	Przegląd.....	242
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	243
5	Przygotowanie akumulatora do użycia... 247	
6	Ładowanie akumulatora, diody LED i sygnały dźwiękowe.....	247
7	Aktywacja i dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®.....	249
8	Montaż akumulatora.....	249
9	Ustawianie akumulatora pod użytkownika.....	249
10	Sprawdzić akumulator.....	251
11	Praca z akumulatorem.....	251
12	Podłączanie i odłączanie akumulatora....	252
13	Po zakończeniu pracy.....	252
14	Transport.....	252
15	Przechowywanie.....	252
16	Czyszczenie.....	253
17	Konserwacja i naprawa.....	254
18	Rozwiązywanie problemów.....	254
19	Dane techniczne.....	255
20	Części zamienne i akcesoria.....	256
21	Utylizacja.....	256
22	Deklaracja zgodności UE.....	256
23	Deklaracja zgodności UKCA.....	256
24	Adresy.....	256

1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o najwyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpow-

wiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.

N. & S. Stihl

Dr Nikolas Stihl

WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ.

2 Informacje o instrukcji użytkowania

2.1 Obowiązujące dokumenty

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
 - Instrukcja użytkowania produktu akumulatorowego STIHL
 - Instrukcja obsługi ładowarek STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Informacja bezpieczeństwa dotycząca akumulatorów STIHL i produktów z zamontowanym akumulatorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dalsze informacje na temat STIHL connected i produktów kompatybilnych oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania można znaleźć na stronie www.connect.stihl.com lub uzyskać u autoryzowanego dealera STIHL.

Znak słowny i znaki graficzne (logo) Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. Używanie tych znaków przez firmę STIHL jest objęte licencją.

Akumulator jest wyposażony w interfejs bezprzewodowy Bluetooth®. Należy przestrzegać lokalnych ograniczeń użytkowania (np. w samolotach lub szpitalach).

2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza możliwe zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
 - Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

2.3 Symbole w tekście



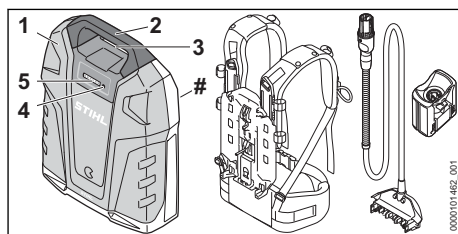
Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.



Do tego rozdziału jest dostępny film.

3 Przegląd

3.1 Akumulator



1 Akumulator

Akumulator służy do zasilania urządzenia akumulatorowego STIHL.

2 Uchwyt

Uchwyt służy do przenoszenia akumulatora.

3 Gniazdo

Gniazdo służy do podłączenia wtyczki.

4 Przycisk

Przycisk włącza diody oraz sygnał akustyczny w akumulatorze. Przycisk aktywuje i dezaktywuje połączenie bezprzewodowe Bluetooth®.

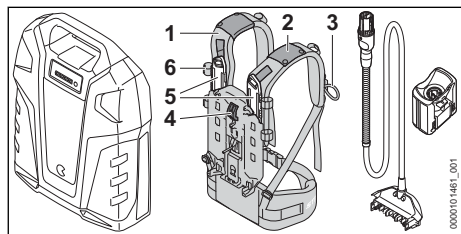
5 Diody

Diody sygnalizują stan naładowania akumulatora, usterki oraz aktywację i dezaktywację połączenia bezprzewodowego Bluetooth®.

Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym

3.2 System nośny

System nośny nie należy do zakresu dostawy akumulatora.



1 System nośny

System nośny rozkłada ciężar akumulatora na ciało użytkownika oraz trzyma przewód zasilający.

2 Prowadnica

Prowadnik trzyma przewód zasilający na systemie przenoszenia.

3 Pętla

Pętla przytrzymuje wtyczkę przewodu zasilającego na systemie przenoszenia.

4 Dźwignia

Dźwignia mocuje akumulator na systemie przenoszenia.

5 Szyna

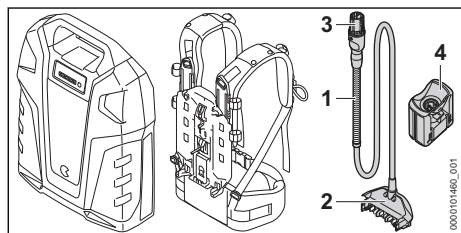
Szyna umożliwia dostosowanie do wzrostu użytkownika.

6 Sprzączka

Sprzączka trzyma przewód zasilający na systemie przenoszenia.

3.3 Przewód zasilający i ADA 100

Przewód zasilający i ADA 100 nie należą do zakresu dostawy akumulatora.



1 Przewód zasilający

Przewód zasilający łączy akumulator z urządzeniem akumulatorowym STIHL poprzez gniazdo lub ADA 100.

2 Wtyczka

Wtyczka łączy przewód zasilający z akumulatorem.

3 Wtyczka przewodu zasilającego

Wtyczka przewodu przyłączeniowego łączy przewód przyłączeniowy z urządzeniem akumulatorowym STIHL poprzez gniazdo lub ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 łączy akumulator z urządzeniem akumulatorowym STIHL z komorą na akumulator STIHL AP.

3.4 Symbole

Na akumulatorze mogą znajdować się symbole o następującym znaczeniu:

 1 dioda świeci się na czerwono. Akumulator jest za ciepły lub za zimny.



 4 diody migają na czerwono. Usterka akumulatora.



Akumulator ma połączenie bezprzewodowe Bluetooth® i można go połączyć z aplikacją STIHL connected.



Informacja obok symbolu wskazuje na pojemność akumulatora zgodnie ze specyfikacją producenta. Dostępna pojemność akumulatora jest mniejsza.



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

4.1 Symbole ostrzegawcze

Symbole ostrzegawcze na akumulatorze mają następujące znaczenie:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować na przyszłość.



Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.



Nie zanurzać akumulatora w cieczech.

4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Akumulator STIHL AR L służy do zasilania następujących urządzeń akumulatorowych STIHL:

- Urządzenie akumulatorowe z gniazdem.
- Urządzenie akumulatorowe z komorą na akumulator STIHL AP.
- Urządzenie akumulatorowe z uchwytem na akumulator STIHL AR L.

Akumulator może być używany podczas deszczu.

Akumulator może być używany wyłącznie do prac na ziemi lub na podnośniku koszowym.

Akumulator nie może być używany w kosiarce akumulatorowej z komorą na akumulatory STIHL AP.

Podczas pracy akumulator nosi się na plecach w systemie przenoszenia lub podłącza do urządzenia akumulatorowego zgodnie z opisem w instrukcji użytkowania urządzenia akumulatorowego.

Akumulator należy ładować ładowarką STIHL AL 301, AL 301-4 lub AL 501.

Akumulator w połączeniu z aplikacją STIHL connected umożliwia personalizację i przesyłanie informacji na temat akumulatora w oparciu o technologię Bluetooth®.

▲ OSTRZEŻENIE

- Używanie urządzeń i ładowarek innych niż przewidziane przez firmę STIHL do eksploatacji z akumulatorem grozi wypadkiem, pożarem lub wybuchem. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
 - ▶ Akumulator stosować wyłącznie w następujących urządzeniach akumulatorowych STIHL:
 - Urządzenie akumulatorowe z gniazdem.
 - Urządzenie akumulatorowe z komorą na akumulator STIHL AP.
 - Urządzenie akumulatorowe z uchwytem na akumulator STIHL AR L.
 - ▶ Akumulator ładować ładowarką STIHL AL 301, AL 301-4 lub AL 501.
- Użytkowanie akumulatora niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych

obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.

- ▶ Akumulatora używać w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, aplikacji STIHL connected oraz na stronie www.connect.stihl.com.

4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy bez odpowiedniego przeszkolenia nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika i osób postronnych.



- ▶ Przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.
- ▶ Jeśli akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100 będą przekazywane innej osobie: przekazać również instrukcję użytkowania.
- ▶ W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.
- ▶ Użytkownik musi spełniać następujące wymagania:
 - Użytkownik jest wypoczęty.
 - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym i psychicznym do obsługi i używania akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, może pracować z urządzeniem wyłącznie pod nadzorem lub po poinstruowaniu przez osobę odpowiedzialną.
 - Użytkownik jest w stanie rozpoznać i ocenić zagrożenia powodowane przez akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100.
 - Użytkownik jest pełnoletni lub odbywa naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
 - Przed pierwszym użyciem akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100 użytkownik musi przejść szkolenie prowadzone przez autoryzowanego dealera STIHL lub specjalistę.
 - Użytkownik nie jest pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.

4.4 Miejsce pracy i otoczenie

▲ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać, ani tym bardziej ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
 - ▶ Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
 - ▶ Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
 - ▶ Nie pozwalać dzieciom na zabawę akumulatorem, systemem przenoszenia, przewodem zasilającym i ADA 100.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.



- ▶ Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
- ▶ Nie wrzucać akumulatora do ognia.

- ▶ Temperatura w miejscu ładowania, pracy i przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu, 19.2.



- ▶ Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

- ▶ Trzymać akumulator z dala od małych części metalowych.
- ▶ Chronić akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
- ▶ Nie narażać akumulatora na działanie mikrofal.
- ▶ Chronić akumulator przed substancjami chemicznymi i solami.

4.5 Bezpieczny stan

Akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 są w bezpiecznym stanie, jeśli są spełnione następujące warunki:

- Akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 nie są uszkodzone.
- Akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 są czyste i suche.
- Akumulator działa i nie był modyfikowany.
- System przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 nie zostały zmodyfikowane.
- Do akumulatora i systemu przenoszenia są zamontowane oryginalne akcesoria STIHL.
- Akcesoria są zamontowane prawidłowo.

▲ OSTRZEŻENIE

- W przeciwnym razie akumulator jest niebezpieczny. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
 - ▶ Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
 - ▶ Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
 - ▶ Pracować wyłącznie z nieuszkodzonym systemem przenoszenia, przewodem zasilającym i ADA 100.
 - ▶ Jeśli akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100 są zabrudzone: wyczyścić akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100.
 - ▶ Jeśli akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100 są mokre lub wilgotne: poczekać do wyschnięcia akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego lub ADA 100, 19.3.
 - ▶ Nie modyfikować akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100.
 - ▶ Nie wkładać niczego w otwory w obudowie akumulatora lub ADA 100.
 - ▶ Nie łączyć i nie zwierać styków elektrycznych akumulatora lub ADA 100 metalowymi przedmiotami.
 - ▶ Nie otwierać akumulatora.
 - ▶ Do akumulatora i systemu przenoszenia stosować oryginalne akcesoria STIHL.
 - ▶ Akcesoria montować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcji obsługi akcesoriów.
 - ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- Uszkodzony akumulator może przeciekać. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
 - ▶ Unikać kontaktu z płynem.
 - ▶ W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
 - ▶ W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
 - ▶ Jeśli akumulator dymi lub czuć nietypowy zapach: Zdjąć akumulator z pleców, nie używać akumulatora i trzymać go z dala od łatwopalnych materiałów.

- ▶ W przypadku zapalenia się akumulatora: spróbować ugasić akumulator gaśnicą lub wodą.

Kontakt z elementami przewodzącymi może powstać z następujących przyczyn:

- Przewód zasilający jest uszkodzony.
- Wtyczka przewodu zasilającego lub wtyczka sieciowa do akumulatora są uszkodzone.
- ADA 100 jest uszkodzony.

▲ OSTRZEŻENIE

- Kontakt z elementami przewodzącymi może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
 - ▶ Należy upewnić się, że przewód zasilający, wtyczka przewodu zasilającego lub wtyczka sieciowa do akumulatora oraz ADA 100 nie są uszkodzone.
- Nieprawidłowo ułożony przewód zasilający może ulec uszkodzeniu. Może dojść do obrażeń osób i uszkodzenia kabla zasilającego.
 - ▶ Przewód zasilający ułożyć w taki sposób, aby elementy urządzenia akumulatorowego go nie dotykały.
 - ▶ Przewód zasilający ułożyć bez jego zginięcia i w sposób uniemożliwiający uszkodzenie.
 - ▶ W wypadku zaplątania przewodu zasilającego: Rozplątać przewód zasilający.
 - ▶ Układać przewód zasilający w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.

4.6 Praca

▲ OSTRZEŻENIE

- W niektórych warunkach użytkownik nie jest w stanie pracować dłużej w skupieniu. Użytkownik może potknąć się, przewrócić i poważnie zranić.
 - ▶ Pracuj w spokoju i metodycznie.
 - ▶ Nie pracuj przy słabym świetle i kiepskiej widoczności. Nie używać akumulatora.
 - ▶ Uważaj na przeszkody.
 - ▶ Pracuj poruszając się po ziemi i dbaj o równowagę ciała. W razie pracy na wysokości: Użyć podnośnika kosowego.
 - ▶ W razie wystąpienia oznak zmęczenia: Zrobić przerwę w pracy.
- Jeśli akumulator zacznie działać podczas pracy w sposób zmieniony lub nietypowy lub rozlegną się krótkie, następujące szybko po sobie dźwięki akustyczne, akumulator może znajdować się w niebezpiecznym stanie. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku oraz strat w mieniu.

- ▶ Należy zakończyć pracę akumulatora, zdjąć go z pleców oraz skontaktować się dealerm STIHL.
- ▶ Jeśli akumulator dymi lub czuć nietypowy zapach: Zdjąć akumulator z pleców, nie używać akumulatora i trzymać go z dala od łatwopalnych materiałów.
- W sytuacji zagrożenia użytkownik może wpaść w panikę i zapomnieć o zdjęciu systemu przenoszenia. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku.
 - ▶ Przeciwicz odkładanie systemu przenoszenia.

4.7 Transport

▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
 - ▶ Nie transportować uszkodzonego akumulatora.
- Akumulator może przewrócić się lub przesunąć podczas przewozu pojazdem. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
 - ▶ Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesunął.
 - ▶ Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

4.8 Przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Skutkiem mogą być poważne obrażenia u dzieci.
 - ▶ Akumulator przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Akumulator może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników.
 - ▶ Akumulator przechowywać w miejscu suchym i czystym.
 - ▶ Akumulator przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu.
 - ▶ Akumulator przechowywać osobno od urządzenia akumulatorowego.
 - ▶ Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę zasilającą i przechowywać akumulator w stanie naładowanym.

dowania między 30% a 45% (2 diody świecą na zielono).

- ▶ Temperatura w miejscu przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu,  19.2.
- Nie przenosić ani nie wieszać akumulatora za jego przewód zasilający. Przewód zasilający i akumulator mogą ulec uszkodzeniu.
 - ▶ Przewód zasilający zwiąć w pętlę i mocować do akumulatora.

4.9 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

▲ OSTRZEŻENIE

- Czyszczenie agresywnymi środkami, strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami może spowodować zniszczenie akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100. Nieprawidłowe czyszczenie akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100 może spowodować nieprawidłowe działanie elementów i wyłączenie działania urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
 - ▶ Akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 czyścić w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Nieprawidłowe przeglądy lub naprawy akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100 mogą spowodować nieprawidłowe działanie elementów i wyłączenie działania urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
 - ▶ Nie dokonywać samodzielnych przeglądów lub napraw akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100.
 - ▶ Jeśli akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100 będą wymagały przeglądu lub naprawy: skontaktuj się z dealerem marki STIHL.

5 Przygotowanie akumulatora do użycia

5.1 Przygotowanie akumulatora do użycia

Zawsze przed rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- ▶ Sprawdzić diody LED oraz działanie sygnałów dźwiękowych,  6.3
- ▶ Naładować do końca akumulator,  6.1
- ▶ Wyczyścić akumulator,  16.1

- ▶ W przypadku używania przewodu zasilającego:
 - ▶ Wyczyścić powierzchnie styków przewodu przyłączeniowego,  16.2
 - ▶ Zamontować przewód zasilający lub zamontować akumulator i przewód zasilający na systemie przenoszenia,  8
- ▶ Upewnić się, że stan akumulatora jest bezpieczny,  4.5.
- ▶ W przypadku używania systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100: upewnić się, że stan systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100 jest bezpieczny,  4.5.
- ▶ W przypadku braku możliwości przeprowadzenia powyższych czynności nie używać akumulatora i skontaktować się z dealerem STIHL.

5.2 Połączenie akumulatora z aplikacją STIHL connected

- ▶ Aktywować interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w urządzeniu mobilnym.
- ▶ Aktywować interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w akumulatorze,  7.1.
- ▶ Pobrać na urządzenie mobilne aplikację STIHL connected z odpowiedniego sklepu z aplikacjami i utworzyć konto.
- ▶ Otworzyć aplikację STIHL connected i zalogować się.
- ▶ Dodać akumulator w aplikacji STIHL connected i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Dane kontaktowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie <https://support.stihl.com> lub w aplikacji STIHL connected.

Aplikacja STIHL connected jest dostępna w zależności od rynku.

6 Ładowanie akumulatora, diody LED i sygnały dźwiękowe

6.1 Ładowanie akumulatora

Czas ładowania zależy od różnych czynników, np. od temperatury akumulatora i temperatury otoczenia. Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury,  19.3. Faktyczny czas ładowania może różnić się od podanego czasu. Czas ładowania jest podany na stronie www.stihl.com/charging-times.

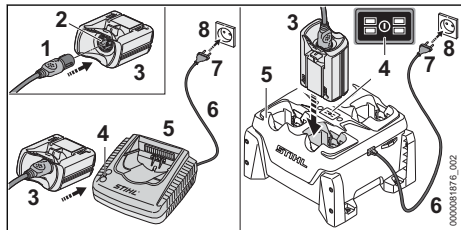
Operacja ładowania uruchamia się automatycznie, jeżeli wtyczka zasilająca jest włożona do

gniazdka elektrycznego, a ADA 100 włożony jest do ładowarki. Ładowarka wyłączy się automatycznie po naładowaniu akumulatora.

Ładowarka i akumulator nagrzewają się podczas ładowania.

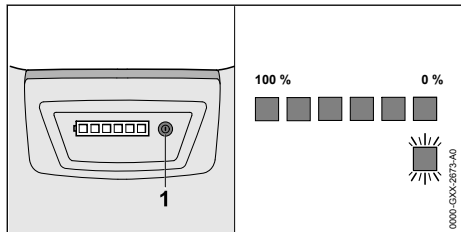
Ładowarki STIHL AL 301, 301-4, AL 500 i AL 501 posiadają wbudowany wentylator, który może włączać i wyłączać się automatycznie w trakcie ładowania.

- Montaż przewodu zasilającego lub montaż akumulatora i przewodu zasilającego na systemie przenoszenia



- Podłączyć wtyczkę zasilającą (7) do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego (8). Ładowarka (5) wykoną autotest. Dioda (4) zaświeci na ok. 1 sekundę na zielono, a następnie na ok. 1 sekundę na czerwono.
- Ułożyć przewód zasilający (6).
- Włożyć wtyczkę (1) przewodu zasilającego akumulatora do gniazda (2) w ADA 100 (3).
- Włożyć ADA 100 (3) w prowadnice ładowarki (5) i wcisnąć do oporu. Dioda (4) zaświeci się na zielono. Diody na akumulatorze świecą się na zielono i akumulator jest ładowany.
- Gdy diody (4) i diody na akumulatorze zgasną: akumulator jest w pełni naładowany i można wyjąć ADA 100 (3) z ładowarki (5).
- Jeśli ładowarka (5) nie będzie już używana, wyciągnąć wtyczkę (7) z gniazdka (8).

6.2 Sygnalizacja stanu ładowania



- Nacisnąć przycisk (1).

Diody zaświecą się na ok. 5 sekund na zielono i zasygnalizują stan ładowania akumulatora. Włączy się krótki sygnał dźwiękowy.

- Jeśli prawa dioda zacznie migać na zielono i rozlegnie się sześć długich sygnałów dźwiękowych: Naładować akumulator.

6.3 Diody LED i sygnały dźwiękowe

Diody i sygnały dźwiękowe mogą sygnalizować następujące informacje na temat akumulatora:

- Stan naładowania akumulatora
- Aktywacja i dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®
- Usterki

Diody mogą świecić lub migać zielonym lub czerwonym światłem. Prawa dioda może dodatkowo świecić się lub migać na niebiesko. Sygnały dźwiękowe mogą być krótkie lub długie.

Jeżeli diody świecą się lub migają na zielono lub gdy występuje sygnał dźwiękowy, sygnalizowany jest stan naładowania.

- Jeśli prawa dioda na akumulatorze zacznie migać na zielono i rozlegnie się sześć długich sygnałów dźwiękowych: Naładować akumulator.
- Jeżeli diody świecą się lub migają na czerwono i brak jest sygnału dźwiękowego: Usunąć usterki, 18.1
W urządzeniu akumulatorowym lub w akumulatorze występuje usterka.
- Jeżeli cztery prawe diody na akumulatorze migają na czerwono i rozlegną się krótkie, następujące szybko po sobie sygnały dźwiękowe: Usunąć usterki, 18.1.
Akumulator jest niesprawny.

Jeśli prawa dioda na akumulatorze świeci się na niebiesko i rozlegną się trzy krótkie sygnały dźwiękowe: Aktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth® w akumulatorze, 7.1.

Jeśli prawa dioda na akumulatorze miga na niebiesko i rozlegną się trzy krótkie sygnały dźwiękowe: Dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth® w akumulatorze, 7.2.

7 Aktywacja i dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

7.1 Aktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

- ▶ Nacisnąć przycisk i przytrzymać wciśnięty, aż prawa dioda LED zaświeci na niebiesko na ok. 3 sekundy i rozlegną się trzy krótkie sygnały dźwiękowe.

Połączenie bezprzewodowe Bluetooth® w akumulatorze jest aktywne.

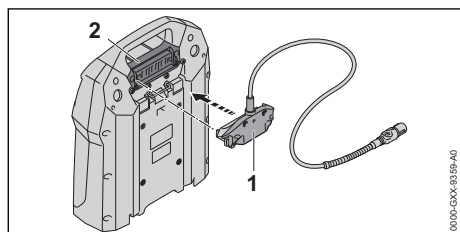
7.2 Dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

- ▶ Nacisnąć przycisk i przytrzymać wciśnięty, aż prawa dioda LED sześciokrotnie zamiga na niebiesko i rozlegną się trzy krótkie sygnały dźwiękowe.

Połączenie bezprzewodowe Bluetooth® akumulatora jest nieaktywne.

8 Montaż akumulatora

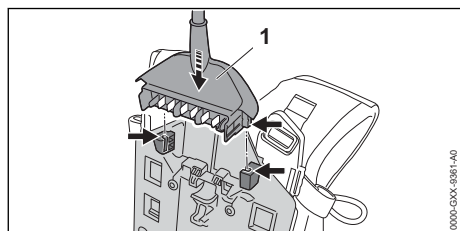
8.1 Podłączanie kabla zasilania



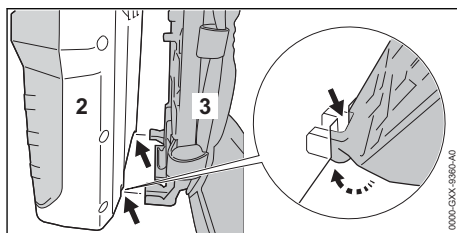
- ▶ Wtyk (1) ustawić w taki sposób, aby przewód zasilający był skierowany do góry.
- ▶ Podłączyć wtyczkę (1) do gniazda (2).

8.2 Montaż i demontaż akumulatora i przewodu zasilającego na systemie przenoszenia

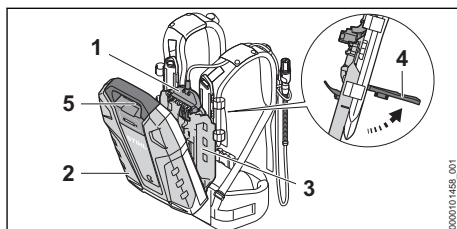
8.2.1 Montaż akumulatora i przewodu zasilającego na systemie przenoszenia



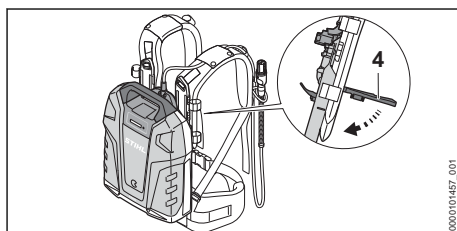
- ▶ Włożyć wtyczkę (1).



- ▶ Założyć akumulator (2) na system przenoszenia (3) w taki sposób, aby przewodniki na systemie przenoszenia (3) weszły w otwory w akumulatorze (2).



- ▶ Podnieść i przytrzymać dźwignię (4).
- ▶ System przenoszenia (3) docisnąć do akumulatora (2), aż wtyk (1) będzie dotykał gniazda (5).



- ▶ Opuścić dźwignię (4). Musi być słychać jej zatrzaśnięcia.

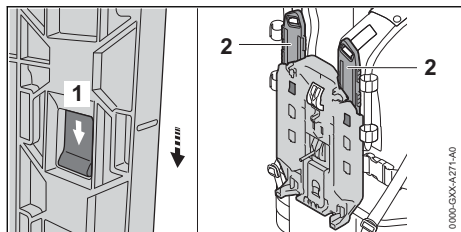
8.2.2 Demontaż akumulatora i przewodu zasilającego z systemu przenoszenia

- ▶ Podnieść dźwignię.
- ▶ Zdjąć akumulator.
- ▶ Wyciągnąć wtyczkę.

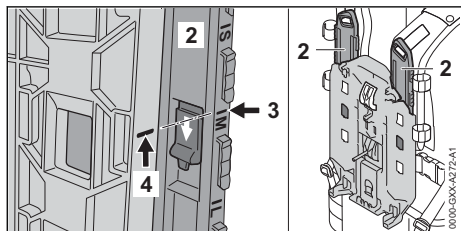
9 Ustawianie akumulatora pod użytkownika

9.1 Dopasowanie systemu przenoszenia do wzrostu użytkownika

System przenoszenia można ustawić na rozmiar S, M lub L w zależności od wzrostu użytkownika.



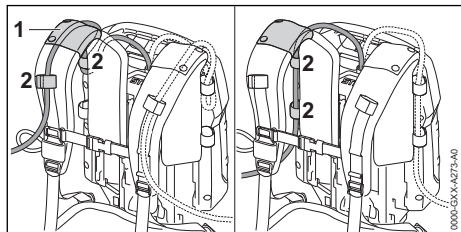
- ▶ Wcisnąć zatrzask (1) i przesunąć w kierunku strzałki.
- ▶ Zdjąć szynę (2).



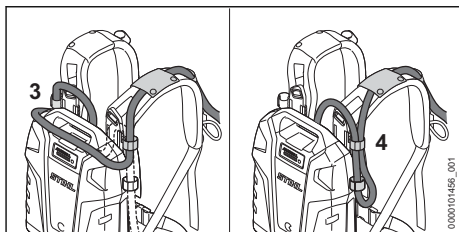
- ▶ Wyrównać oznaczenie (3) do oznaczenia (4), aby leżały w jednej linii.
- ▶ Włożyć szynę (2).
- ▶ Pociągnąć szynę (2) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Szyna (2) zablokuje się ze słyszalnym kliknięciem.
- ▶ Ustawić szynę (2) na lewym i prawym pasku barkowym na taki sam rozmiar.

9.2 Układanie przewodu zasilającego

Przewód zasilający należy układać oraz ustawiać w zależności od wymiarów ciała użytkownika, różnych urządzeń akumulatora oraz zastosowania.



- ▶ Przewód zasilający zamocować w przewodniku (1) na pasie nośnym oraz sprzączkach (2) lub umocować z boku na płycie barkowej za pomocą sprzączek (2).

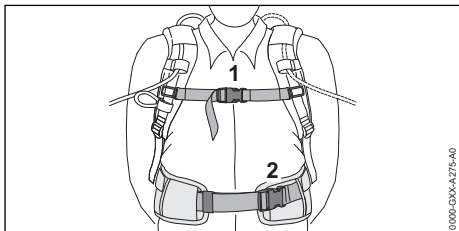


- ▶ Jeśli przewód zasilający jest za długi: Wyregulować długość przewodu zasilającego za pomocą pętli na akumulatorze (3) lub pętli z boku (4).
- ▶ Przewód zasilający powinien być jak najkrótszy i nie może być zagięty, aby nie przeszkadzał w pracy.

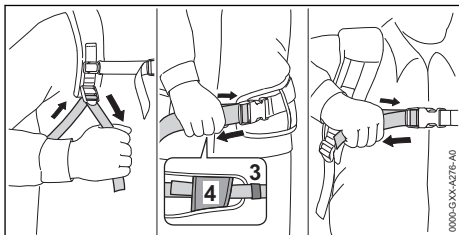
9.3 Nakładanie i zdejmowanie pasa nośnego

9.3.1 Nakładanie i regulowanie systemu przenoszenia

- ▶ Założyć akumulator na plecy.



- ▶ Zamknąć zapięcie (2) pasa biodrowego.
- ▶ Zamknąć zapięcie (1) pasa piersiowego.



- ▶ Naprężyć pasy, aby pas biodrowy przylegał do bioder, a poduszka do pleców.
- ▶ Przeciągnąć koniec pasa biodrowego przez sprzączki (3 i 4).

9.3.2 Odkładanie systemu przenoszenia

- ▶ Poluzować pasy.
- ▶ Otworzyć uprząż paska piersiowego oraz paska biodrowego.
- ▶ Zdjąć akumulator z pleców.

10 Sprawdzić akumulator

10.1 Kontrola diody i sygnałów akustycznych

- Nacisnąć przycisk na akumulatorze.

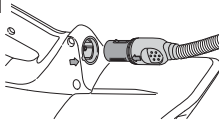
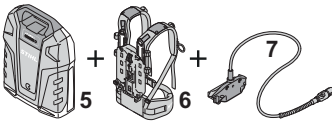
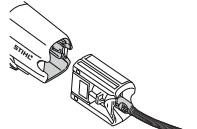
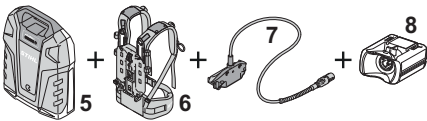
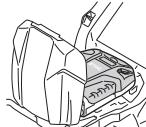
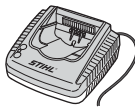
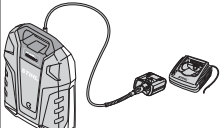
Diody zaświecą się zielono i rozlegnie się krótki sygnał akustyczny. Sygnalizacja stanu naładowania akumulatora.

- Jeśli prawa dioda zacznie migać na zielono i rozlegnie się sześć długich sygnałów dźwiękowych: Naładować akumulator.
- Jeżeli diody nie świecą się i nie migają i nie rozlegnie się sygnał akustyczny: Nie używać akumulatora i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Akumulator jest niesprawny.

11 Praca z akumulatorem

11.1 Praca z akumulatorem

A	1 		
B	2 		
C	3 		
D	4 		

A: Do zasilania urządzenia akumulatorowego z gniazdem (1):

Stosować akumulator (5), system przenoszenia (6) i przewód zasilający (7). Akumulator nosi się w systemie przenoszenia na plecach.

B: Do zasilania urządzenia akumulatorowego z komorą na akumulatory STIHL AP (2):

Stosować akumulator (5), system przenoszenia (6), przewód zasilający (7) i ADA 100 (8). Akumulator nosi się w systemie przenoszenia na plecach.

C: Do zasilania urządzenia akumulatorowego na akumulatory STIHL AR L (3):

Stosować tylko ten akumulator (5). Akumulator wkłada się bezpośrednio do urządzenia akumulatorowego.

D: Do ładowania akumulatora ładowarką (4):

Stosować akumulator (5), przewód zasilający (7) i ADA 100 (8). ADA 100 wkłada się do ładowarki.

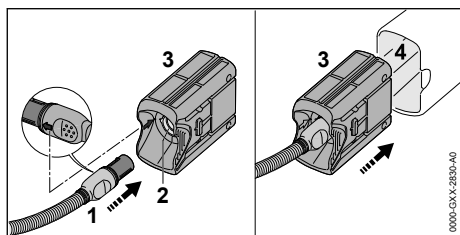
Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury,  19.3.

12 Podłączanie i odłączanie akumulatora

12.1 Podłączenie akumulatora z urządzeniem akumulatorowym STIHL z gniazdem

- ▶ Podłączyć akumulator w sposób opisany w instrukcji użytkowania urządzenia akumulatorowego.

12.2 Podłączyć akumulator oraz urządzenie akumulatorowe STIHL z komorą na akumulatory STIHL AP.



- ▶ Wtyczkę (1) przewodu przyłączeniowego należy wkładać w taki sposób, aby strzałka na wtyczce (1) przewodu przyłączeniowego skierowana była w stronę strzałki na gnieździe (2) w ADA 100 (3).
- ▶ Włożyć wtyczkę przewodu przyłączeniowego (1) do gniazda (2) w ADA 100 (3).
- ▶ Włożyć ADA 100 (3) do komory akumulatora (4).

12.3 Podłączenie akumulatora do urządzenia akumulatorowego STIHL na akumulatory STIHL AR L

- ▶ Podłączyć akumulator w sposób opisany w instrukcji użytkowania urządzenia akumulatorowego.

12.4 Odłączanie akumulatora

- ▶ Wyłączyć urządzenie akumulatorowe.
- ▶ W przypadku urządzenia akumulatorowego z gniazdem: odłączyć akumulator w sposób opisany w instrukcji użytkowania urządzenia akumulatorowego.
- ▶ W przypadku ADA 100: wyjąć ADA 100 z komory akumulatora.
- ▶ W przypadku urządzenia akumulatorowego na akumulatory STIHL AR L: odłączyć akumulator w sposób opisany w instrukcji użytkowania urządzenia akumulatorowego.

13 Po zakończeniu pracy

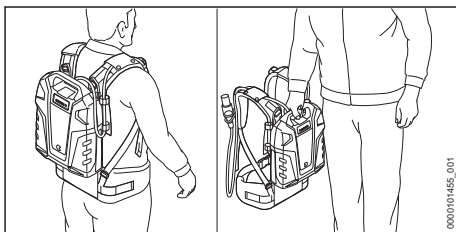
13.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć urządzenie akumulatorowe.
- ▶ Odłączyć akumulator.
- ▶ Jeśli akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100 są mokre lub wilgotne: poczekać do wyschnięcia akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100, 19.3.
- ▶ Wyczyścić akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100.

14 Transport

14.1 Transport akumulatora

- ▶ Wyłączyć urządzenie akumulatorowe.
- ▶ Odłączyć akumulator.
- ▶ Sprawdzić bezpieczny stan akumulatora.



- ▶ Akumulator przenosić za uchwyt lub na plecach.
- ▶ Jeśli akumulator jest transportowany samochodem: Akumulator zabezpieczyć w taki sposób, aby nie mógł się poruszyć.
- ▶ W razie pakowania akumulatora: Zapakować akumulator tak, aby nie przesunął się w opakowaniu i zabezpieczyć opakowanie tak, aby również ono nie mogło się przesunąć.

Akumulator podlega przepisom dot. transportu towarów niebezpiecznych. Akumulator został sklasyfikowany jako UN 3480 (akumulatory litowo-jonowe) i przeszedł badania zgodnie z podręcznikiem ONZ „Badania i kryteria” część III, rozdział 38.3.

Przepisy dotyczące transportu można znaleźć na stronie www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Przechowywanie

15.1 Przechowywanie akumulatora

Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego do poziomu od 30% do 45% (2 świecące się zielone diody).

- ▶ Przechowywać akumulator w poniższy sposób:
 - Akumulator przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Jest czysty i suchy.
 - Akumulator przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu.
 - Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.
 - Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę zasilającą i przechowywać akumulator w stanie naładowania między 30% a 45% (2 diody świecą na zielono).
 - Temperatura w miejscu przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu,  19.2.

WSKAZÓWKI

- Jeśli akumulator nie jest przechowywany zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi, może dojść do jego całkowitego rozładowania i przez to nieodwracalnego uszkodzenia.
 - ▶ Rozładowany akumulator przed przechowaniem naładować. Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego do poziomu od 30% do 45% (2 świecące na zielono diody).
 - ▶ Akumulator przechowywać osobno od urządzenia akumulatorowego.

15.2 Przechowywanie systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100

- ▶ System przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 przechowywać w następujący sposób:
 - System przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 nie mogą się przewrócić ani poruszać.
 - System przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 znajdują się w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - System przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 są czyste i suche.
 - Akumulator, system przenoszenia i ADA 100 nie są zawieszane na przewodzie zasilającym.

16 Czyszczenie

16.1 Czyszczenie akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100

- ▶ Wyczyścić akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 wilgotną szmatką.

16.2 Czyszczenie powierzchni styków przewodu przyłączeniowego

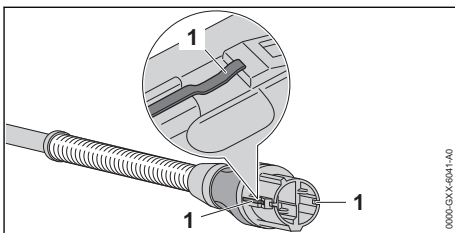


Do tego rozdziału jest dostępny film.

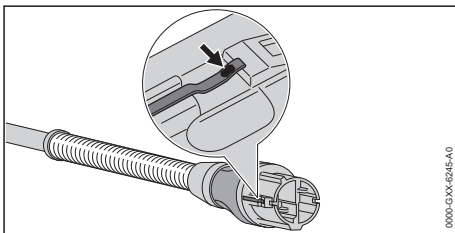


www.stihl.com/sxwjNw

- ▶ Wyciągnąć wtyczkę przewodu przyłączeniowego z gniazda lub ADA 100.



- ▶ Powierzchnie styków (1) wyczyścić suchą ściereczką.



- ▶ Jeśli na powierzchniach styków jest widoczne przebarwienie (strzałka): zeszlifować przebarwienie drobnym papierem ściernym P 600, aż powierzchnie styków będą błyszczące.

17 Konserwacja i naprawa

17.1 Konserwacja i naprawa akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100

Akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający i ADA 100 nie wymagają konserwacji i nie mogą być naprawiane przez użytkownika.

- Jeśli akumulator, system przenoszenia, przewód zasilający lub ADA 100 są niesprawne lub

uszkodzone: nie używać akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego ani ADA 100 i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

18 Rozwiązywanie problemów

18.1 Rozwiązywanie problemów z akumulatorem lub produktem zasilanym akumulatorem

Usterka	Diody LED i sygnały dźwiękowe	Przyczyna	Sposób usunięcia
Urządzenie akumulatorowe nie załącza się po włączeniu lub wyłącza się w trakcie pracy.	1 dioda LED miga na zielono oraz występuje 6 długich sygnałów dźwiękowych.	Zbyt niski poziom naładowania akumulatora.	► Akumulator należy ładować w sposób opisany w jego instrukcji obsługi lub instrukcjach użytkownika ładowarek STIHL AL 301, 301-4 i 501.
	1 dioda świeci się na czerwono.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	► Odłączyć akumulator. ► Pozostawić akumulator do ostygnięcia lub ogrzania.
	3 diody LED migają na czerwono.	W urządzeniu akumulatorowym doszło do zakłócenia.	► Odłączyć akumulator i ponownie podłączyć. ► Włączyć urządzenie akumulatorowe. ► Jeśli 3 diody nadal migają na czerwono: Skontaktować się z dealerem marki STIHL.
	3 diody LED świecą na czerwono.	Urządzenie akumulatorowe jest zbyt gorące.	► Odłączyć akumulator. ► Zostawić urządzenie akumulatorowe do ochłodzenia.
	4 diody LED migają na czerwono i występują krótkie, szybko następujące po sobie sygnały dźwiękowe.	Usterka akumulatora.	► Zdjąć akumulator z pleców. ► Odłączyć akumulator i ponownie podłączyć. ► Włączyć urządzenie akumulatorowe. ► W przypadku migania 4 diod LED na czerwono wraz z krótkimi, następującymi po sobie sygnałami dźwiękowymi nie używać akumulatora, nie przenosić go oraz skontaktować się z dealerem STIHL.
		Przerwanie zasilania pomiędzy urządzeniem akumulatorowym oraz akumulatorem.	► Odłączyć akumulator i ponownie podłączyć. ► Jeśli po włączeniu urządzenie akumulatorowe nie uruchomi się lub wyłączy się podczas pracy: Wyczyścić powierzchnie styków przewodu zasilającego.
		Urządzenie akumulatorowe lub akumulator są wilgotne.	► Zaczekać, aż urządzenie akumulatorowe lub akumulator wyschną,  19.3.

Usterka	Diody LED i sygnały dźwiękowe	Przyczyna	Sposób usunięcia
Urządzenie akumulatora pracuje za krótko.		Akumulator nie jest całkowicie naładowany.	► Naładować całkowicie akumulator w sposób opisany w instrukcji obsługi ładowarek STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Przekroczona żywotność akumulatora.	► Wymienić akumulator.
Aplikacja STIHL connected nie znajduje akumulatora.		Interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w akumulatorze lub urządzeniu mobilnym jest nieaktywny.	► Aktywować interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w akumulatorze lub urządzeniu mobilnym.
		Odległość między akumulatorem a urządzeniem mobilnym jest zbyt duża.	► Zmniejszyć odległość,  19.1. ► Jeśli aplikacja STIHL connected w dalszym ciągu nie znajduje akumulatora: Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
Po włożeniu ADA 100 do ładowarki ładowanie nie rozpoczyna się.	1 dioda LED świeci na czerwono.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	► Zostawić ADA 100 w ładowarce. Ładowanie rozpocznie się automatycznie po osiągnięciu prawidłowej temperatury.

18.2 Wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania

Autoryzowany dealer STIHL oferuje wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania.

Dane kontaktowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie <https://support.stihl.com> lub www.stihl.com.

19 Dane techniczne

19.1 Akumulator STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- Napięcie: 36 V
- Pojemność w Ah: patrz tabliczka znamionowa
- Pojemność w Wh: patrz tabliczka znamionowa
- Masa w kg: patrz tabliczka znamionowa
- Połączenie bezprzewodowe Bluetooth®:
 - Transmisja danych: Bluetooth® 4.2. Urządzenie przenośne musi być kompatybilne z Bluetooth® Low Energy 4.0 i obsługiwać Generic Access Profile (GAP).
 - Pasma częstotliwości: ISM 2,4 GHz
 - Maksymalna moc wypromieniowana: 1 mW
 - Zasięg sygnału: ok. 10 m. Siła sygnału zależy od warunków otoczenia i urządzenia przenośnego. Zasięg może się znacznie różnić w zależności od warunków zewnętrznych, w tym od zastosowanego odbiornika. W zamkniętych pomieszczeniach i z powodu metalowych barier (takich jak np.

ściany, regały, walizki) zasięg może być znacznie mniejszy.

- Wymagania dla systemu operacyjnego urządzenia przenośnego: Android lub iOS (w wersji aktualnej lub nowszej)

19.2 Zakresy temperatury



OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru lub wybuchu. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
 - Nie ładować akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej +50°C.
 - Nie używać akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej +50°C.
 - Nie przechowywać akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej +70°C.

19.3 Zalecane zakresy temperatury

Dla uzyskania optymalnej sprawności akumulatora nie przekraczać następujących zakresów temperatury:

- Ładowanie: od 5°C do 40°C
- Użytkowanie: od -10°C do +40°C
- Przechowywanie: od -20°C do +50°C

Jeśli akumulator będzie ładowany, użytkowany lub przechowywany poza zalecanym zakresem temperatury, jego sprawność może się zmniejszyć.

Jeśli akumulator jest wilgotny lub mokry, należy go zostawić na co najmniej 48 godz. do wyschnięcia w temperaturze między 15°C a 50°C i przy wilgotności powietrza poniżej 70%. Wyższa wilgotność powietrza może wydłużyć czas schnięcia.

19.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

20 Części zamienne i akcesoria

20.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

21 Utylizacja

21.1 Utylizacja akumulatora, systemu przenoszenia, przewodu zasilającego i ADA 100

Informacje na temat utylizacji są dostępne w lokalnym urzędzie lub u autoryzowanego dealera STIHL.

Nieprawidłowa utylizacja może powodować szkody na zdrowiu i obciążać środowisko.

- Produkty STIHL i ich opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami oddać do właściwego miejsca zbiórki w celu recyklingu.
- Nie utylizować z odpadami komunalnymi.

22 Deklaracja zgodności UE

22.1 Akumulator STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe typu 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pelen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny w internecie na stronie: www.stihl.com/conformity

23 Deklaracja zgodności UKCA

23.1 Akumulator STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe typu 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L jest zgodne z odpowiednimi dyrektywami.

Pelen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny w internecie na stronie: www.stihl.com/conformity

24 Adresy

www.stihl.com

Turinis

1	Pratarmė.....	257
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	257
3	Apžvalga.....	257
4	Saugumo nurodymai.....	258
5	Akumuliatoriaus paruošimas darbui.....	262
6	Akumuliatoriaus įkrovimas, diodai ir signalai.....	262
7	„Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas.....	263
8	Akumuliatoriaus sumontavimas.....	263
9	Akumuliatoriaus pritaikymas naudotojui.....	264
10	Akumuliatorių patikrinti.....	265
11	Darbas su akumuliatoriumi.....	266
12	Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	266
13	Po darbo.....	267
14	Priežiūra.....	267
15	sandėliuojate.....	267
16	Valymas.....	268
17	Priežiūra ir remontas.....	268
18	Gedimų šalinimas.....	268
19	Techniniai daviniai	270

20	Atsarginės dalys ir priedai.....	270
21	Utilizavimas.....	270
22	ES- atitikties sertifikatas.....	271
23	UKCA atitikties deklaracija.....	271
24	Adresai.....	271

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net krašutinėms sąlygoms labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminys Jus džiugintų.

Dr. Nikolas Stihl

Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- ▶ Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - STIHL akumuliatorinio gaminio naudojimo instrukcija
 - Kroviklių STIHL AL 301, 301-4, 501 naudojimo instrukciją
 - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

Daugiau informacijos apie „STIHL connected“, suderinamus gaminius ir DUK rasite adresu www.connect.stihl.com arba jums ją suteiks STIHL prekybos atstovas.

„Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai ir „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė. Bet koks STIHL žodinio / vaizdinio prekės ženklo naudojimas yra licencijuojamas.

Akumuliatoriuje yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja. Būtina laikytis vietinių naudojimo apribojimų (pvz., orlaiviuose ar ligoninėse).

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turčinę žalą.
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turčinės žalos.

2.3 Simboliai tekste



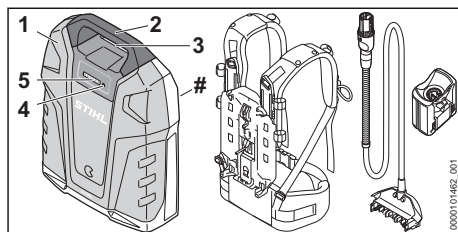
Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.



Galimas šio skyriaus vaizdo įrašas.

3 Apžvalga

3.1 Akumuliatorius



1 Akumuliatorius

Akumuliatorius tiekia energiją STIHL akumuliatoriniam gaminiui.

2 Rankena

Rankena skirta akumuliatoriui nešti.

3 Lizdas

Lizdas skirtas kištukui įkišti.

4 Mygtukas

Mygtukas aktyvuoja akumuliatoriaus šviesos diodus ir garso signalą. Mygtuku aktyvinama

ir išaktyvinama „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.

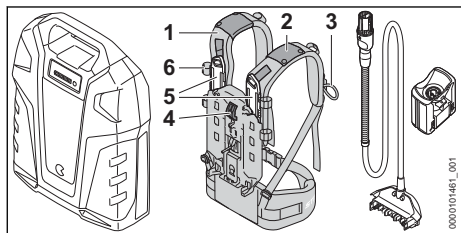
5 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo akumulatoriaus įkrovos būklę, triktis bei aktyvią arba neaktyvią „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Nešimo įranga

Akumulatoriaus tiekiamame rinkinyje nešimo įrangos nėra.



1 Nešimo įranga

Nešimo įrangą paskirsto akumulatoriaus svorį ant kūno ir laiko jungiamąjį laidą.

2 Kreiptuvas

Kreiptuvas laiko jungiamąjį laidą nešimo įrangoje.

3 Kilpa

Kilpa laiko jungiamojo laido kištuką nešimo įrangoje.

4 Svirtelė

Svirtelė pritvirtina akumuliatorių prie nešimo įrangos.

5 Bėgelis

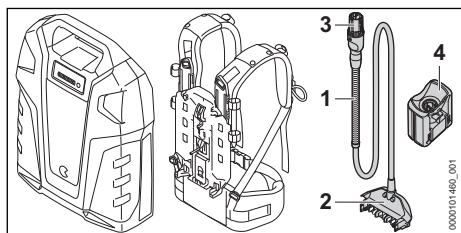
Bėgelis leidžia priderinti nešimo įrangą prie naudotojo ūgio.

6 Sagtis

Sagtis laiko jungiamąjį laidą nešimo įrangoje.

3.3 Jungiamasis laidas ir ADA 100

Jungiamojo laido ir ADA 100 akumulatoriaus tiekiamame rinkinyje nėra.



1 Jungiamasis laidas

Jungiamasis laidas sujungia akumuliatorių su STIHL akumuliatoriniu gaminiu su lizdu arba ADA 100.

2 Kištukas

Kištukas sujungia jungiamąjį laidą ir akumuliatorių.

3 Jungiamojo laido kištukas

Jungiamojo laido kištukas sujungia jungiamąjį laidą su STIHL akumuliatoriniu gaminiu su lizdu arba ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 sujungia akumuliatorių su akumuliatoriniu STIHL gaminiu, kuris turi akumulatoriaus dėklą STIHL AP.

3.4 Simboliai

Simboliai gali būti ant akumulatoriaus ir reiškia tai:



1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumuliatorių per šiltas arba per šaltas.



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumulatoriaus triktis.



Akumuliatoriuje yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja, leidžianti jį sujungti su STIHL connected programėle.



Informacija šalia simbolio nurodo akumulatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, turimas energijos kiekis yra mažesnis.



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

STIHL AR L akumulatorius tiekia energiją toliau nurodytiems STIHL akumulatoriniams gaminiams:

- akumulatorinis gaminy su lizdu;
- akumulatorinis gaminy su STIHL AP akumuliatorių dėklu;
- akumulatorinis gaminy su STIHL AR L akumuliatorių laikikliu.

Akumuliatorių galima naudoti lyjant lietu.

Akumuliatorių galima naudoti tik dirbant ant žemės arba ant pakeliamosios darbinės platformos.

Akumulatoriaus negalima naudoti akumulatorinėse vejapjovėse su STIHL AP akumuliatorių dėklu.

Dirbant akumulatorius nešimo įrangoje nešamas ant nugaros arba prijungtas prie akumulatorinio gaminio, kaip aprašyta akumulatorinio gaminio naudojimo instrukcijoje.

Akumulatorius įkraunamas STIHL AL 301, AL 301-4 arba AL 501 krovikliu.

Akumulatorius su leidžia derinant su „STIHL connected“ programa gaminių pritaikyti individualiam naudotojui ir taikant „Bluetooth®“ technologiją persiųsti informaciją apie akumuliatorių.

▲ ISPEJIMAS

- Gaminiai ir įkrovikliai, kurie nėra STIHL rekomenduoti šiam akumuliatoriui, gali sukelti gaisro ir sprogimo pavojų. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Akumuliatorių naudoti tik toliau nurodytiems STIHL akumulatoriniams gaminiams:
 - akumulatorinis gaminy su lizdu;
 - akumulatorinis gaminy su STIHL AP akumuliatorių dėklu;
 - akumulatorinis gaminy su STIHL AR L akumuliatorių laikikliu.
 - ▶ Akumuliatorių įkrauti STIHL AL 301, AL 301-4 arba AL 501 krovikliu.
- Jei akumulatorius naudojamas ne pagal paskirtį, gali būti sužeisti ar mirti žmonės ir būti padaryta turtinės žalos.
 - ▶ Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, „STIHL con-

nected“ programėlėje ir interneto svetainėje www.connect.stihl.com/.

4.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai negali atpažinti ar įvertinti akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 adapterio keliamų pavojų. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužalojami.



- ▶ Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.

- ▶ Jei akumulatorius, nešimo įranga, jungiamasis laidas arba ADA 100 perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka toliau išvardytus reikalavimus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, juslinių ir protinių gebėjimų valdyti akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą bei ADA 100 ir dirbti su jais. Jei naudotojo atitinkami fiziniai, jutiminiai arba protiniai gebėjimai silpnėję, naudotojas įrenginį gali naudoti tik prižiūrimas ar vadovaujamas už jį atsakingo asmens.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 keliamus pavojus.
 - Naudotojas yra pilnametis arba kitas asmuo naudotoją prižiūri ir išmoko profesijos pagal šalies taisykles.
 - Prieš pirmą kartą naudojant akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba specialistas.
 - Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.

4.4 Darbo zona ir aplinka

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
- ▶ Akumulatoriaus nepalikti be priežiūros.
- ▶ Pasirūpinti, kad vaikai negalėtų žaisti su akumulatoriumi, nešimo įranga, jungiamuoju laidu ir ADA 100.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
- ▶ Akumulatoriaus nemesti į ugnį.

- ▶ Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 19.2.



- ▶ Akumulatoriaus nenardinti į skysčius

- ▶ Akumuliatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
- ▶ Akumulatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Akumulatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Saugokite akumuliatorių nuo chemikalų ir druskų.

4.5 Saugi būklė

Akumulatorius, nešimo įranga, jungiamasis laidas ir ADA 100 yra saugios būklės, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- Akumulatorius, nešimo įranga, jungiamasis laidas ir ADA 100 yra nepažeisti.
- Akumulatorius, nešimo įranga, jungiamasis laidas ir ADA 100 yra švarūs ir sausi.
- Akumulatorius veikia ir nepažeista jo konstrukcija.
- Nešimo įranga, jungiamasis laidas ir ADA 100 yra nepažeisti.
- Šis akumulatorius ir ši nešimo įranga yra su originaliais STIHL priedais.
- Priedai tinkamai primontuoti.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumulatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
- ▶ Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumulatoriumi.
- ▶ Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumulatoriaus.

- ▶ Dirbti su nepažeista nešimo įranga, nepažeistu jungiamuoju laidu ir nepažeistu ADA 100.
- ▶ Jei akumulatorius, nešimo įranga, jungiamasis laidas arba ADA 100 yra nešvarūs, akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą arba ADA 100 reikia nuvalyti.
- ▶ Jei akumulatorius, nešimo įranga, jungiamasis laidas arba ADA 100 yra šlapi ar drėgni: leiskite akumulatoriui, nešimo įrangai, jungiamajam laidui arba ADA 100 išdžiūti, 19.3.
- ▶ Nekeisti akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100.
- ▶ Nekiškite jokių daiktų į akumulatoriaus arba ADA 100 angas.
- ▶ Akumulatoriaus arba ADA 100 elektros kontaktų nejunkite metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
- ▶ Neatidarinėkite akumulatoriaus.
- ▶ Su šiuo akumulatoriumi ir šia nešimo įranga naudoti originalius STIHL priedus.
- ▶ Priedus montuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištėkėti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
- ▶ Stenkitės neprisiesti prie skysčio.
- ▶ Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
- ▶ Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiau siai 15 minučių skalaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Jei akumulatorius skleidžia keistą kvapą arba rūksta: akumulatoriaus nenaudoti ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
- ▶ Jei akumulatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniu.

Kontaktas su elektra tiekiančiomis konstrukcinėmis dalimis gali atsirasti dėl šių priežasčių:

- Pažeistas jungiamasis laidas.
- Pažeistas jungiamojo laido kištukas arba sujungimo su akumulatoriumi kištukas.
- Pažeistas ADA 100.

▲ ISPEJIMAS

- Kontaktas su elektra tiekiančiomis konstrukcijomis dalimis gali sukelti elektros smūgį. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
 - ▶ Įsitikinti, kad jungiamasis laidas, jungiamojo laido kištukas, jungimo su akumuliatoriumi kištukas ir ADA 100 yra nepažeisti.
- Neteisingai nutiestas jungiamasis laidas gali būti pažeistas. Žmonės gali susižeisti, o jungiamasis laidas gali būti pažeistas.
 - ▶ Jungiamąjį laidą nutiesti taip, kad akumuliatoriaus gaminio įrankis negalėtų liesti jungiamojo laido.
 - ▶ Jungiamąjį laidą nutiesti taip, kad jis nebūtų pažeistas dėl sulenkimo.
 - ▶ Jei jungiamasis laidas susiraižęs: išpainioti jungiamąjį laidą.
 - ▶ Jungiamąjį laidą nutieskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

4.6 Darbo metu

▲ ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose naudotojas negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklupti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apgalvotai.
 - ▶ Kai šviesos ir matomumo sąlygos blogos: Nedirbti su akumuliatoriumi.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės paviršiaus ir išlaikant pusiausvyrą. Jei reikia dirbti aukštai: naudoti pakeliamąją darbinę platformą.
 - ▶ Jei pasirodo nuovargio požymių: padaryti darbo pertrauką.
- Jei darbo metu pasikeičia akumuliatoriaus veikimas arba jis dirba neįprastai arba pasigirsta trumpi, greitai vienas po kito atsirandantys signalai, akumuliatorius gali būti nesaugios būklės. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Baigti darbą, akumuliatorių nusiimti nuo nugaros ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
 - ▶ Jei iš akumuliatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: akumuliatorių nuimti nuo nugaros, jo nenaudoti ir laikyti toliau nuo degių medžiagų.
- Pavojingoje situacijoje naudotoją gali ištikti panikos priepuolis ir jis gali nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
 - ▶ Išmokyti nusiimti pernešimo sistemą.

4.7 Transportavimas

▲ ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti apgadintas, taip patiriant materialinės žalos.
 - ▶ Pažeisto akumuliatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumuliatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
 - ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

4.8 Laikymas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti akumuliatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorių veiks tam tikros aplinkos sąlygos, akumuliatorius gali visiškai sugesti.
 - ▶ Akumuliatorių laikykite švarioje ir sausoje vietoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikykite uždaroje patalpoje.
 - ▶ Akumuliatorių reikia laikyti atskirai nuo gaminio.
 - ▶ Jei akumuliatorius laikomas krovinyje: ištraukite tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių įkrovę 30–45 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
 - ▶ Nelaikykite akumuliatoriaus neleidžiamame temperatūrų diapazone, 19.2.
- Jungiamasis laidas nėra skirtas už jo nešti arba pakabinti akumuliatorių. Jungimo laidas ir akumuliatorius gali būti pažeisti.
 - ▶ Jungiamąjį laidą suvyniokite ir pritvirtinkite prie akumuliatoriaus.

4.9 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

- Aštrios valymo priemonės, plovimas vandens srove ar smailūs daiktai gali apgadinti akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100. Netinkamai valant akumuliatorių,

nešimo įrangą, jungiamąjį laidą arba ADA 100 adapterį, komponentai nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100 valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Jei akumulatorius, nešimo įrangą, jungiamasis laidas arba ADA 100 netinkamai techniškai prižiūrimi ar taisomi, komponentai nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ▶ Patiems atlikti akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 techninės priežiūros darbus ar juos taisyti draudžiama.
- ▶ Jei akumulatoriui, nešimo įrangai, jungiamajam laidui ar ADA 100 būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

5 Akumulatoriaus paruošimas darbui

5.1 Akumulatoriaus paruošimas darbui

Kas kartą prieš pradėdami dirbti, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

- ▶ Diodus ir signalinius tonus patikrinti,  6.3
- ▶ Akumuliatorių visiškai įkrauti,  6.1
- ▶ Išvalyti akumuliatorių,  16.1
- ▶ Naudojant jungiamąjį laidą:
 - ▶ Nuvalykite jungiamojo laido kontaktinius paviršius,  16.2
 - ▶ prijungti jungiamąjį laidą arba akumuliatorių ir jungiamąjį laidą įtaisyti nešimo įrangoje,  8
- ▶ Įsitikinkite, kad akumulatorius yra neprikaištingos būklės,  4.5.
- ▶ Jei naudojama nešimo įrangą, jungiamasis laidas ir ADA 100, įsitikinkite, kad nešimo įrangą, jungiamasis laidas ir ADA 100 yra saugios būklės,  4.5.
- ▶ Jeigu negalima atlikti kažkurio veiksmo: akumulatoriaus nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

5.2 Akumulatoriaus susiejimas su STIHL connected programa

- ▶ Mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinti „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
- ▶ Akumuliatorių aktyvinti „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają,  7.1.

- ▶ Iš „App Store“ į mobilųjį galinį įrenginį atsisiųsti „STIHL connected“ programą ir sukurti paskyrą.
- ▶ Atverti „STIHL connected“ programą ir prisijungti.
- ▶ Pridėti akumuliatorių „STIHL connected“ programoje ir vykdyti ekrane rodomas instrukcijas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu <https://support.stihl.com> arba „STIHL connected“ programoje.

Ar galima naudotis „STIHL connected“ programa, priklauso nuo rinkos.

6 Akumulatoriaus įkrovimas, diodai ir signalai

6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

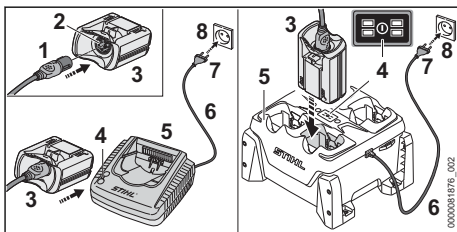
Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz., akumulatoriaus ar aplinkos temperatūros. Kad akumulatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų,  19.3. Faktinė įkrovimo trukmė gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė nurodyta www.stihl.com/charging-times.

Kai tinklo kištukas įkištas į elektros lizdą, o ADA 100 įdėtas į kroviklį, įkrovimas prasideda automatiškai. Kai akumulatorius visiškai įkrautas, kroviklis automatiškai išsijungia.

Vykstant įkrovimui, akumulatorius ir kroviklis įkaista.

Krovikliuose STIHL AL 301, 301-4 ir AL 500 ir AL 501 yra įmontuotas ventiliatorius, kuris įkraunant gali automatiškai įsijungti ir išsijungti.

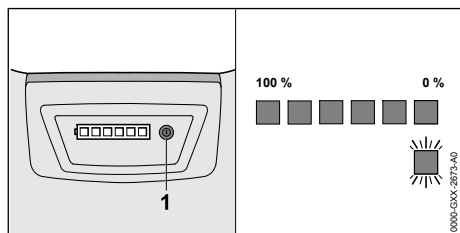
- ▶ Jungiamojo laido prijungimas arba akumulatoriaus ir jungiamojo laido įtaisymas nešimo įrangoje



- ▶ Tinklo kištuką (7) įkišti į lengvai pasiekiamą elektros lizdą (8).
- ▶ Vyksta kroviklio (5) savitakra. Šviesos diodas (4) apie 1 sekundę šviečia žaliai ir apie 1 sekundę raudonai.
- ▶ Nutiesti jungiamąjį laidą (6).

- Jungiamojo laido kištuką (1) ant akumuliatoriaus įkiškite į ADA 100 (3) lizdą (2).
- ADA 100 (3) įdėkite į vietą kroviklyje (5) ir paspauskite iki atramos. Šviesos diodas (4) šviečia žaliai. Šviesos diodai šviečia žaliai ir akumuliatorius įkraunamas.
- Jei šviesos diodas (4) ir akumuliatoriaus šviesos diodai nebešviečia: akumuliatorius yra visiškai įkrautas ir ADA 100 (3) galima išimti iš kroviklio (5).
- Jei kroviklis (5) nebenaudojamas: ištraukite tinklo kištuką (7) iš elektros lizdo (8).

6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



- Klavišą (1) paspausti. Šviesos diodai apie 5 sekundes dega žaliai ir parodo įkrovos būklę. Pasigirsta trumpas signalas.
- Jei dešinysis šviesos diodas mirksi žaliai ir pasigirsta šeši ilgi garsiniai signalai: Akumuliatorių įkrauti.

6.3 Diodai ir signalai

Šviesos diodai ir garsiniai signalai gali parodyti tokią akumuliatoriaus informaciją:

- įkrovos būklę,
- aktyvią arba neaktyvią „Bluetooth®“ radijo sąsają,
- triktis.

Diodai gali degti arba mirksėti žalia arba raudona šviesa. Dešinysis šviesos diodas papildomai gali šviesti arba mirksėti mėlynai. Signalai gali būti trumpi arba ilgi.

Jeigu dega arba mirksi žali diodai ir pasigirsta trumpas signalas, rodoma įkrovimo būklė.

- Jei akumuliatoriaus dešinysis šviesos diodas mirksi žaliai ir pasigirsta šeši ilgi garsiniai signalai: Akumuliatorių įkrauti.
 - Jei šviesos diodai šviečia arba mirksi raudonai, o garsinio signalo nėra: pašalinti sutrikimus. 18.1
- Akumuliatorinio gaminio arba akumuliatoriaus gedimas.
- Jei akumuliatoriaus keturi dešinieji šviesos diodai mirksi raudonai ir pasigirsta trumpi,

greitai pasikartojantys garsiniai signalai: pašalinti sutrikimus. 18.1.

Akumuliatoriaus gedimas.

Jei akumuliatoriaus dešinysis šviesos diodas šviečia mėlynai ir pasigirsta trys trumpi garsiniai signalai: akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja aktyvinama, 7.1.

Jei akumuliatoriaus dešinysis šviesos diodas mirksi mėlynai ir pasigirsta trys trumpi garsiniai signalai: akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja pasyvinama, 7.2.

7 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas ir pasyvinimas

7.1 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas

- Paspauskite mygtuką ir laikykite jį nuspaustą, kol dešinysis šviesos diodas maždaug 3 sekundes užsidegs mėlynai ir pasigirs trys trumpi signaliniai tonai.

Akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja aktyvinta.

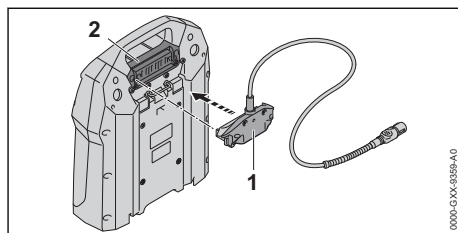
7.2 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos išaktyvinimas

- Paspauskite mygtuką ir laikykite jį nuspaustą, kol dešinysis šviesos diodas šešis kartus sumirksės mėlynai ir pasigirs trys trumpi pyp-telėjimai.

Akumuliatoriaus „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja išaktyvinta.

8 Akumuliatoriaus sumontavimas

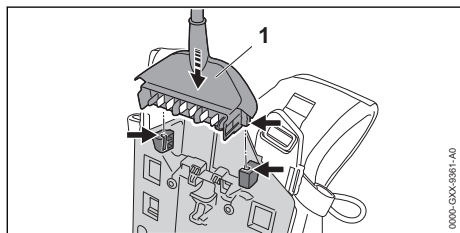
8.1 Jungimo laidą sumontuoti



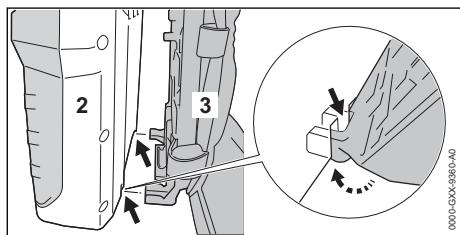
- Kištuką (1) pasukti taip, kad jungiamasis laidas būtų nukreiptas į viršų.
- Kištuką (1) įkišti į lizdą (2)

8.2 Akumulatoriaus ir jungiamojo laido įtaisymas nešimo įrangoje ir išėmimas iš jos

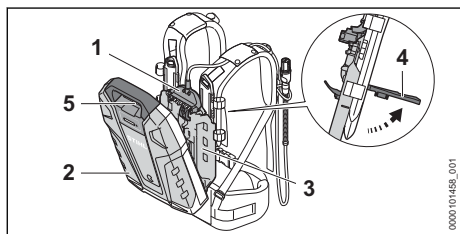
8.2.1 Akumulatoriaus ir jungiamojo laido prmontavimas prie nešimo įrangos



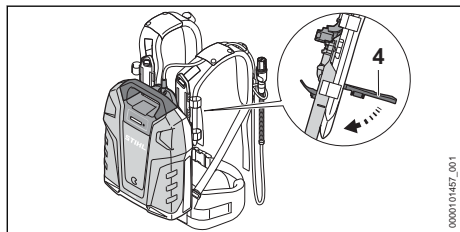
- Įkiškite kištuką (1).



- Akumuliatorių (2) ant nešimo įrangos (3) uždėkite taip, kad nešimo įrangos (3) kreiptuvai būtų akumulatoriaus (2) išėmose.



- Pakelkite ir laikykite pakeltą svirtelę (4).
- Nešimo įrangą (3) spauskite prie akumulatoriaus (2), kol kištukas (1) priglus prie lizdo (5).



- Svirtelę (4) spauskite žemyn, kol ji girdimai užsifiksuos.

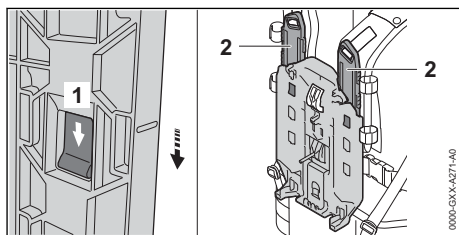
8.2.2 Akumulatoriaus ir jungiamojo laido išėmimas iš nešimo įrangos

- Pakelti svirtelę.
- Išimti akumuliatorių.
- Ištraukti kištuką.

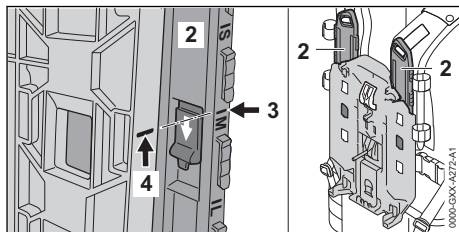
9 Akumulatoriaus pritaikymas naudotojui

9.1 Nešimo įrangos sureguliuojimas pagal naudotojo ūgį

Atsižvelgiant į naudotojo ūgį, nešimo įrangą galima nustatyti į S, M arba L dydžių padėtis.



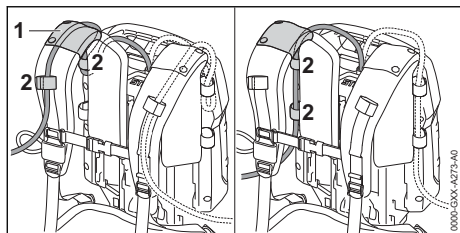
- Fiksatorių (1) paspausti ir pastumti rodyklės kryptimi.
- Išimti bėgelį (2).



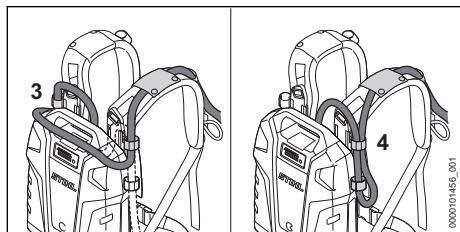
- Ženklą (3) prie ženklo (4) priderinti taip, kad jie būtų vienoje tiesėje.
- Įdėti bėgelį (2).
- Bėgelį (2) patraukti rodyklei priešinga kryptimi. Bėgelis (2) spragtelėdamas užsifiksuoja.
- Bėgelį (2) prie kairiojo ir dešiniojo pečių diržo nustatyti tokia pačia aukštyje.

9.2 Jungiamojo laido nutiesimas ir reguliavimas

Jungiamasis laidas turi būti nutiestas ir sureguliuotas priklausomai nuo dirbančiojo ūgio, skirtingų akumuliatorių gaminių ir naudojimo.



- Jungiamąjį laidą pritvirtinkite pro nešimo diržo kreiptuvą (1) ir sagtis (2) arba šone prie nugaros plokštės sagtis (2).

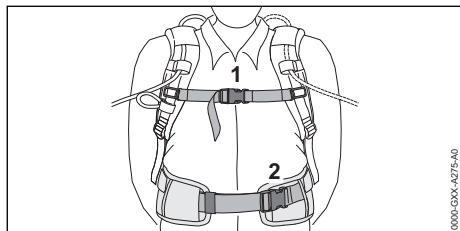


- Jei jungiamasis laidas yra per ilgas: jungiamojo laido ilgį galima nustatyti reguliuojant kilpą ant akumulatoriaus (3) arba šoninę kilpą (4).
- Jungiamąjį laidą nutieskite taip, kad jis būtų kuo trumpesnis, nesulenktas ir netrukdytų dirbti.

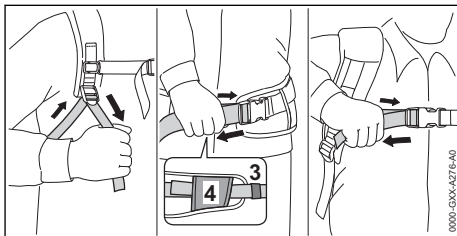
9.3 Nešimo diržų užsidėjimas ir nusiėmimas

9.3.1 Nešimo įrangos užsidėjimas ir suregulavimas

- Akumuliatorių užsidėti ant nugaros.



- Klubų diržo užraktą (2) uždaryti.
- Krūtinės diržo užraktą (1) uždaryti.



- Įtempti diržus, kol klubų diržas priglus prie klubų, o nugaros paminkštinimas – prie nugaros.
- Klubų diržo galą prakišti pro sagtis (3 ir 4).

9.3.2 Nešiojimo įrangos nuėmimas

- Diržus atlaisvinti
- Atidaryti užraktą prie diržo klubams ir krūtinei.
- Akumuliatorių nuimti nuo nugaros.

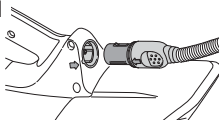
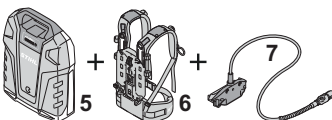
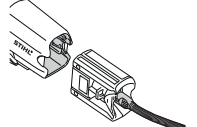
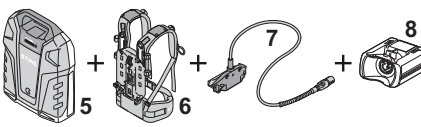
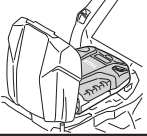
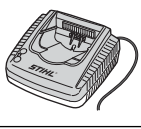
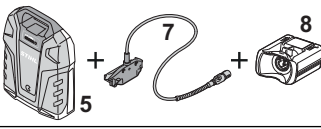
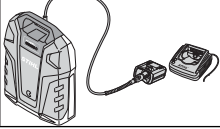
10 Akumuliatorių patikrinti

10.1 Patikrinti diodus ir signalus

- Paspausti akumulatoriaus klavišą. Diodai dega žaliai ir pasigirsta trumpas signalas. Rodoma įkrovimo būklė.
- Jei dešinysis šviesos diodas mirksi žaliai ir pasigirsta šeši ilgi garsiniai signalai: Akumuliatorių įkrauti.
- Jei šviesos diodai nešviečia ir nemirksi arba jei garsinio signalo nėra: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Akumuliatorių gedimas.

11 Darbas su akumulatoriumi

11.1 Akumulatoriaus naudojimas

A			
B			
C			
D			

A: jei energija turi būti tiekama akumulatoriniam gaminiui su lizdu (1):

naudoti akumuliatorių (5), nešimo įrangą (6) ir jungiamąjį laidą (7). Akumuliatorius nešimo įrangoje nešamas ant nugaros.

B: jei energija turi būti tiekama akumulatoriniam gaminiui su STIHL AP akumuliatorių dėklu (2):

naudokite akumuliatorių (5), nešimo įrangą (6), jungiamąjį laidą (7) ir ADA 100 (8). Akumuliatorius nešimo įrangoje nešamas ant nugaros.

C: jei energija turi būti tiekama akumulatoriniam gaminiui, naudojamam su STIHL AR L akumulatoriais (3):

naudoti tik akumuliatorių (5). Akumuliatorius įdedamas tiesiai į akumulatorinį gaminį.

D: jei akumuliatorius turi būti įkraunamas krovikliu (4):

naudokite akumuliatorių (5), jungiamąjį laidą (7) ir ADA 100 (8). ADA 100 įdedamas į kroviklį.

Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 19.3.

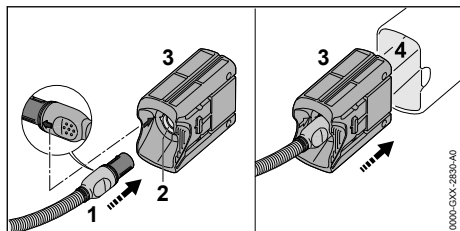
12 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

12.1 Akumuliatorių jungti į STIHL akumulatorinio gaminio lizdą

- Akumuliatorių prijunkite taip, kaip aprašyta akumulatorinio gaminio naudojimo instrukcijoje.

12.2 Akumuliatorių su akumulatoriniu STIHL gaminiu sujunkite su akumulatoriaus dėklu, skirtu

STIHL akumulatorinio gaminio akumulatoriams



- ▶ Jungiamojo laido kištuką (1) nukreipkite taip, kad rodyklė prie jungiamojo laido kištuko (1) būtų nukreipta į rodyklę į ADA 100 (3) lizdą (2).
- ▶ Jungiamojo laido kištuką (1) įkiškite į lizdą (2) ant ADA 100 (3).
- ▶ ADA 100 (3) įkiškite į akumulatoriaus dėklą (4).

12.3 Akumulatoriaus sujungimas su STIHL akumulatoriniu gaminiu, kuriame naudojami STIHL AR L akumulatoriai

- ▶ Akumuliatorių prijunkite taip, kaip aprašyta akumulatorinio gaminio naudojimo instrukcijoje.

12.4 Akumulatoriaus išėmimas

- ▶ Išjunkite akumulatorinį gaminį.
- ▶ Jei naudojamas akumulatorinis gaminys su lizdu, akumuliatorių atjunkite taip, kaip aprašyta akumulatorinio gaminio naudojimo instrukcijoje
- ▶ Jei naudojamas ADA 100, ADA 100 išimkite iš akumulatoriaus dėklo.
- ▶ Jei naudojamas akumulatorinis gaminys, veikiantis su STIHL AR L akumulatoriais, akumuliatorių atjunkite taip, kaip aprašyta akumulatorinio gaminio naudojimo instrukcijoje.

13 Po darbo

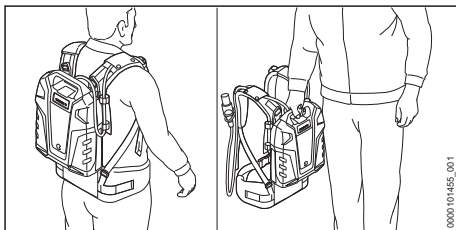
13.1 Baigus darbus

- ▶ Išjunkite akumulatorinį gaminį.
- ▶ Atjunkite akumuliatorių.
- ▶ Jei akumuliatorių, nešimo įranga, jungiamasis laidas arba ADA 100 yra šlapi ar drėgni, leiskite akumuliatoriui, nešimo įrangai, jungiamajam laidui ir ADA 100 išdžiūti, 19.3.
- ▶ Nuvalykite akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100.

14 Pernešimas

14.1 Akumulatoriaus transportavimas

- ▶ Išjunkite akumulatorinį gaminį.
- ▶ Išimti akumuliatorių.
- ▶ Įsitikinkite, kad akumulatoriaus būklė saugi.



- ▶ Akumuliatorių nešti ant nugaros arba už rankenos.
- ▶ Jei akumuliatorių vežamas transporto priemonėje: akumuliatorių įtvirtinti taip, kad jis negalėtų judėti.
- ▶ Jei akumuliatorių supakuotas: įpakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje, ir pritvirtinkite pakuotę taip, kad ji negalėtų judėti.

Akumuliatorių priskiriamas prie pavojingų transportavimui krovinių. Akumuliatorių priskiriamas UN 3480 (ličio jonų akumuliatoriai) ir buvo išbandytas metodais, aprašytais JT Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3 poskyryje.

Transportavimo taisyklės nurodytos www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 sandėliuojate

15.1 Akumulatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti įkrovus 30–45 % (2 žali šviečiantys šviesos diodai).

- ▶ Akumuliatorių laikykite taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
 - Akumuliatorių yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumuliatorių yra švarus ir sausas.
 - Akumuliatorių yra uždaroje patalpoje.
 - Akumuliatorių yra atskirtas nuo gaminio.
 - Jei akumuliatorių laikomas kroviklyje: ištraukite tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių įkrovę 30–45 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
 - Nelaikykite akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 19.2.

PRANESIMAS

- Jei akumulatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, jis gali visiškai išsikrauti ir sugesti.
 - Prieš padėdami laikyti, visiškai įkraukite išsikrovusį akumuliatorių. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti įkrovus 30–45 % (2 žali šviečiantys šviesos diodai).
 - Akumuliatorių reikia laikyti atskirai nuo gaminio.

15.2 Nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 laikymas

- Nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100 laikykite taip, kad būtų įvykdytos toliau aprašytos sąlygos:
 - nešimo įrangą, jungiamasis laidas ir ADA 100 negali apvirsti ir judėti.
 - Nešimo įrangą, jungiamasis laidas ir ADA 100 laikomi vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Nešimo įrangą, jungiamasis laidas ir ADA 100 yra švarūs ir sausi.
 - Akumulatorius, nešimo įranga arba ADA 100 nėra pakabinti už jungiamojo laido.

16 Valymas

16.1 Nuvalykite akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100

- Akumuliatorių, nešimo įrangą, jungiamąjį laidą ir ADA 100 valykite drėgna šluoste.

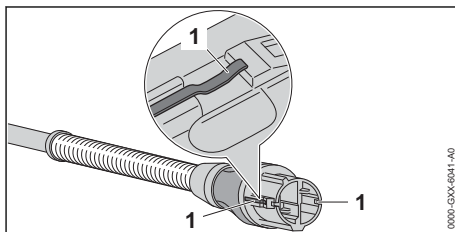
16.2 Jungiamojo laido kontaktinių paviršių valymas

Yra šio skyriaus vaizdo įrašas.

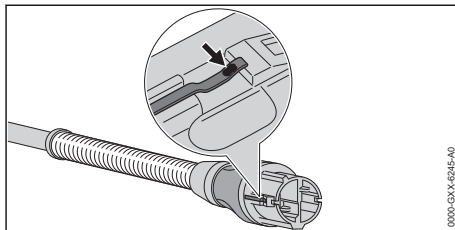


www.stihl.com/sxwjNw

- Jungiamojo laido kištuką ištraukite iš lizdo arba ADA 100.



- Kontaktinius paviršius (1) valyti sausa šluoste.



- Jei ant kontaktinių paviršių matosi vietų su pakitusia spalva (rodyklė): vietas su pakitusia spalva nušlifuokite smulkiu šlifavimo popieriumi P600, kad kontaktiniai paviršiai blizgėtų.

17 Priežiūra ir remontas

17.1 Akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 techninė priežiūra ir taisymas

Akumuliatoriui, nešimo įrangai, jungiamajam laidui ir ADA 100 techninės priežiūros nereikia, naudotojui jų taisyti neleidžiama.

- Jei akumulatorius, nešimo įrangą, jungiamasis laidas arba ADA 100 sugedo ar yra apgadinti, akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 nenaudokite ir kreipkitės į STHL prekybos atstovą.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Akumulatoriaus ar akumulatorinio gaminio trikčių šalinimas

Triktis	Šviesos diodai ir signalai	Priežastis	Problemos sprendimas
Akumulatorinis gaminys įjungus neveikia arba dirbant išsijungia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai ir pasisijungia.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	► Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba krovinčių STIHL AL 301, 301-4, 501 naudojimo instrukcijoje.

Triktis	Šviesos diodai ir signalai	Priežastis	Problemos sprendimas
	girsta 6 ilgi signalai.		
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šil- tas arba per šaltas.	► Išimti akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumulatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumulatorinio gami- nio triktis.	► Akumuliatorių atjungti ir vėl prijungti. ► Akumuliatorinį gaminį įjungti. ► Jei ir toliau 3 diodai mirksi raudonai: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Akumulatorinis gami- nys yra per šiltas.	► Išimti akumuliatorių. ► Palaukite, kol akumulatorinis gaminys atvės.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai ir pasi- girsta trumpi, greitai vienas po kito einantys signalai.	Akumulatoriaus sutri- kimas.	► Akumuliatorių nuimti nuo nugaros. ► Akumuliatorių atjungti ir vėl prijungti. ► Akumuliatorinį gaminį įjungti. ► Jeigu ir toliau 4 diodai mirksi raudonai ir pasigirsta trumpi, greitai vienas po kito sekantys signalai: akumulatoriaus nenaudoti, netransportuoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
		Nutrūkęs elektros ryšys tarp akumuliato- rinio gaminio ir aku- mulatoriaus.	► Akumuliatorių atjungti ir vėl prijungti. ► Jei akumulatorinis gaminys ir toliau įjungus neveikia arba dirbant išsijungia: nuvalyti jungiamojo laido kontaktinius paviršius.
		Akumulatorinis gami- nys arba akumuliato- rius sudrėkę.	► Akumuliatorinį gaminį arba akumuliatorių išdžiovinkite, ☞ 19.3.
Akumulatorinio gaminio darbo laikas per trumpas.		Akumulatorius nevi- siškai įkrautas.	► Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip apra- šyta kroviklių STIHL AL 301, 301-4, 501 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumuliato- rius naudojimo trukmė.	► Pakeiskite akumuliatorių.
Akumulatoriaus su nepavyksta rasti „STIHL con- nected“ progra- moje.		Akumuliatoriuje arba mobiliajame galiniame įrenginyje išaktyvinta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.	► Akumuliatoriuje ir mobiliajame galiniame įrenginyje aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają.
		Per didelis atstumas tarp akumulatoriaus ir mobiliojo galinio įren- ginio.	► Sumažinkite atstumą, ☞ 19.1. ► Jei akumulatoriaus ir toliau nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
Įdėjus ADA 100 į kroviklį, įkrovi- mas nepradedamas.	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šil- tas arba per šaltas.	► ADA 100 palikite kroviklyje. Įkrovimo procesas prasidės automatiš- kai, kai bus pasiekta leidžiamas tempera- tūros intervalas.

18.2 Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugos

Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugas teikia STIHL prekybos atstovas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu <https://support.stihl.com> arba www.stihl.com.

19 Techniniai daviniai

19.1 Akumulatorius STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Akumulatorius: ličio jonų
- Įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis
- „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja:
 - Duomenų ryšys: Bluetooth® 4.2. Mobilusis galinis įrenginys turi būti suderinamas su „Bluetooth® Low Energy 4.0“ ir palaikyti „Generic Access Profile (GAP)“.
 - Dažnio juosta: ISM juosta, 2,4 GHz
 - Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
 - Signalų aprėptis: apie 10 m. Signalų stiprumas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, įskaitant ir naudojamą imtuvą. Uždarų patalpų viduje ir dėl metalinių užtvarų (pvz., sienų, lentynų, lagamino) aprėptis gali stipriai sumažėti.
 - Mobiliojo galinio įrenginio operaciniai sistemos keliama reikalavimai: Android arba iOS (esamoje versijoje arba aukštesnė)

19.2 Temperatūros ribos



ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nekraukite akumulatoriaus žemesnėje nei –20 °C arba aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.
 - ▶ Nenaudokite akumulatoriaus žemesnėje nei –20 °C ir aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
 - ▶ Nelaikykite akumulatoriaus žemesnėje nei –20 °C ir aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.

19.3 Rekomenduojami temperatūrų diapazonai

Kad akumulatorius veiktų optimaliai, laikykitės šių temperatūros intervalų:

- Įkrovimas: nuo 5 °C iki 40 °C
- Naudojimas: nuo –10 °C iki 40 °C

- Laikymas: nuo –20 °C iki 50 °C

Jei akumulatorius įkraunamas, naudojamas ar laikomas ne rekomenduojamame temperatūrų diapazone, gali sumažėti jo našumas.

Jei akumulatorius šlapias arba drėgnas, leiskite akumulatoriui išdžiūti bent 48 val. aukštesnėje nei +15 °C ir žemesnėje nei +50 °C temperatūroje bei esant mažesniai nei 70 % drėgnumui. Didelis drėgnumas gali pailginti džiovinimo laiką.

19.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai



Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

21 Utilizavimas

21.1 Akumulatoriaus, nešimo įrangos, jungiamojo laido ir ADA 100 šalinimas

Informacijos apie atliekų tvarkymą gali suteikti vietos savivaldybė arba STIHL prekybos atstovas.

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- ▶ STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisykles.
- ▶ Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.

22 ES- atitikties sertifikatas

22.1 Akumulatorius STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

[monė „ANDREAS STIHL AG & Co. KG“ deklaruoja, kad 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L tipo radijo ryšio įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES.

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: www.stihl.com/conformity

23 UKCA atitikties deklaracija

23.1 Akumulatorius STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

[monė „ANDREAS STIHL AG & Co. KG“ deklaruoja, kad 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L tipo radijo ryšio įranga atitinka taikomas direktyvas.

Visą atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: www.stihl.com/conformity

24 Adresai

www.stihl.com

Съдържание

1	Предговор.....	271
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	271
3	Пregлед на съдържанието.....	272
4	Указания за безопасност.....	273
5	Подготовка на акумулаторната батерия за работа.....	277
6	Заряджане на акумулаторната батерия, светодиоди и звукови сигнали.....	278
7	Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®.....	279
8	Сглобяване на акумулаторната батерия	279
9	Настройване на акумулаторната батерия за ползвателя.....	280
10	Проверка на акумулаторната батерия	281
11	Работа с акумулаторната батерия.....	282
12	Свързване и отсъединяване на акумулаторна батерия.....	283
13	След работа.....	283
14	Транспортиране.....	283
15	Съхранение.....	284
16	Почистване.....	284
17	Техническо обслужване и ремонт.....	285
18	Отстраняване на неизправности.....	285

19	Технически данни.....	287
20	Резервни части и принадлежности.....	288
21	Отстраняване /изхвърляне.....	288
22	Декларация на ЕС (EU) за съответствие	288
23	Декларация за съответствие UKCA.....	288
24	Адреси.....	288

1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отличават с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да Ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното, сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделието от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.

2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

2.1 Валидни документи

Валидни са местните предписания за безопасност.

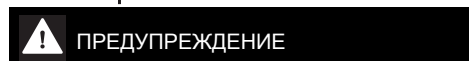
- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
 - Ръководство за употреба на използваното изделие на STIHL с акумулаторна батерия
 - Ръководство за употреба на зарядните устройства STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Информация за безопасност за акумулаторните батерии и изделията с вградена акумулаторна батерия на STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Допълнителна информация за STIHL connected, съвместими продукти и ЧЗВ можете да намерите на www.connect.stihl.com или в специализиран търговски обект на STIHL.

Словесният знак Bluetooth® и графичните символи (лога) са регистрирани търговски марки и са собственост на Bluetooth SIG, Inc. Всяко използване на този знак/символ от STIHL става с лиценз.

Всяка акумулаторна батерия е оборудвана с безжичен интерфейс Bluetooth®. Местните ограничения за експлоатация (например в самолети или болници) трябва да бъдат съблюдавани.

2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до материални щети.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

2.3 Символи в текста



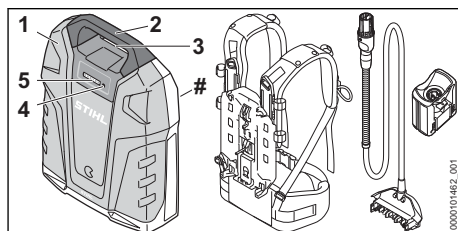
Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.



Към тази глава има видеоклип.

3 Преглед на съдържанието

3.1 Акумулаторна батерия



1 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия захранва задвижването с акумулаторна батерия изделия на STIHL с енергия.

2 Ръкохватка

Ръкохватката служи за носене на акумулаторната батерия.

3 Букса

Буксата служи за вкарване на щепсела.

4 Бутон

Бутонът активира светодиодите и звуковия сигнал на акумулаторната батерия. Бутонът активира и деактивира безжичния интерфейс Bluetooth®.

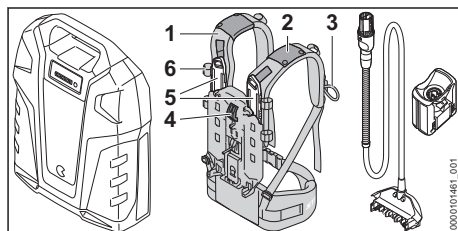
5 Светодиоди

Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия, възникналите неизправности, както и активирането и деактивирането на безжичния интерфейс Bluetooth®.

Табелка с техническите данни с машинния номер

3.2 Самар

Самарът не е включен в обема на доставката на акумулаторната батерия.



1 Самар

Самарът разпределя теглото на акумулаторната батерия върху тялото и държи захранващия кабел.

2 Водач

Водачът държи захранващия кабел върху самара.

3 Клуп

Клупът държи щекера на захранващия кабел върху самара.

4 Лост

Лостът закрепва акумулаторната батерия към самара.

5 Шина

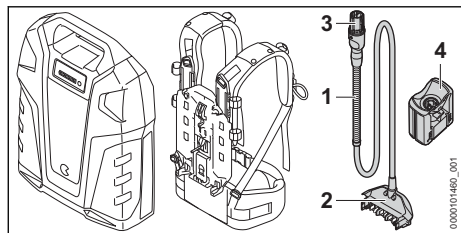
Шината позволява настройката спрямо ръста на ползвателя.

6 Катарамата

Катарамата държи захранващия кабел върху самара.

3.3 Захранващ кабел и ADA 100

Захранващият кабел и ADA 100 не са включени в обхвата на доставката на акумулаторната батерия.

**1 Захранващ кабел**

Захранващият кабел свързва акумулаторната батерия с изделие с акумулаторна батерия на STIHL с букса или ADA 100.

2 Щепсел

Щепселът свързва захранващия кабел с акумулаторната батерия.

3 Щепсел на захранващия кабел

Щепселът на захранващия кабел свързва захранващия кабел с изделие с акумулаторна батерия на STIHL с букса или ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 свързва акумулаторната батерия с изделие с акумулаторна батерия на STIHL, което има приемно гнездо за акумулаторната батерия STIHL AP.

3.4 Символи

Символите могат да се намират върху акумулаторната батерия и означават следното:



1 светодиод свети в червено. Акумулаторната батерия е силно загреля или силно се е охладила.



4 светодиода мигат в червено. В акумулаторната батерия има неизправност.



Акумулаторната батерия разполага с безжичен интерфейс Bluetooth® и може да бъде свързана с приложението STIHL connected.



Посоченото в непосредствена близост до символа показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.



Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.

4 Указания за безопасност**4.1 Предупредителни символи**

Предупредителните символи на акумулаторната батерия означат следното:



Да се спазват указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и съхранявайте настоящото ръководство за употреба.



Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.



Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.

4.2 Употреба по предназначение

Акумулаторната батерия STIHL AR L снабдява с енергия следните задвижвани с акумулаторна батерия изделия на STIHL:

- Задвижвано с акумулаторна батерия изделие с букса.
- Задвижвано с акумулаторна батерия изделие с отделение за батериите на уредите от акумулаторната система STIHL AP.
- Изделие с акумулаторна батерия с държач за акумулаторни батерии за акумулаторни батерии STIHL AR L.

Акумулаторната батерия може да се използва при дъжд.

Акумулаторната батерия може да се използва само за работа на земята или върху подемна работна платформа.

Акумулаторната батерия не трябва да се използва за акумулаторни косачки с отделени за акумулаторните батерии AP на STIHL.

По време на работа акумулаторната батерия се носи на гърба със самара или се свързва с изделие с акумулаторна батерия така, както е описано в ръководството за употреба на изделието с акумулаторна батерия.

Акумулаторната батерия се зарежда със зарядно устройство STIHL AL 301, AL 301-4 или AL 501.

В комбинация със STIHL connected app акумулаторната батерия предоставя възможност за персонализирането и предаването на информация към акумулаторната батерия на базата на Bluetooth® технологията.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Изделията и зарядните устройства, които не са одобрени от STIHL за акумулаторната батерия, могат да предизвикат инциденти, пожари и експлозии. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.

► Използвайте акумулаторната батерия само със следните акумулаторни продукти на STIHL:

- Задвижвано с акумулаторна батерия изделие с буква.
- Задвижвано с акумулаторна батерия изделие с отделение за батериите на уредите от акумулаторната система STIHL AP.
- Изделие с акумулаторна батерия с държач за акумулаторни батерии за акумулаторни батерии STIHL AR L.

► Зареждайте акумулаторната батерия със зарядно устройство STIHL AL 301, AL 301-4 или AL 501.

■ При използване на акумулаторната батерия не по предназначение може да се стигне до тежки наранявания или смърт на хора и материални щети.

► Използвайте акумулаторната батерия така, както е описано в това ръководство за употреба, STIHL connected app и на www.connect.stihl.com.

4.3 Изисквания към потребителя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Ползватели, които не са инструктирани предварително, не са в състояние да разпознават и да преценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия, самара, хранящия кабел и ADA 100. Потребителят или други хора могат да бъдат тежко или смъртоносно наранени.



► Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.

► Ако акумулаторната батерия, самарът, хранящия кабел или ADA 100 се предават на друго лице: да му се предаде и ръководството за употреба.

► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

► Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:

- Потребителят е отпочинал.
- Ползвателят физически, сетивно и умствено е способен да обслужва и да работи с акумулаторната батерия, самара, хранящия кабел и ADA 100. Ако потребителят е с ограничени физически, сетивни или умствени способности, той може да работи с тях само под надзора или инструктажа на отговорно лице.
- Потребителят е в състояние да разпознава и да преценява опасностите от акумулаторната батерия, самара, хранящия кабел и ADA 100.
- Потребителят е пълнолетно лице или се обучава професионално в съответствие с националните разпоредби под надзора на друго лице.
- Потребителят е получил инструкции от специализиран търговски обект на STIHL или от друго компетентно лице, преди за първи път да пристъпи към работа с акумулаторната батерия, самара, хранящия кабел и ADA 100.
- Потребителят не се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или упойващи вещества.

4.4 Работна зона и нейната околност

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни лица, деца и животни не могат да разпознават и да оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия, самара, хранващия кабел и ADA 100. Външните хора, децата и домашните любимци могат да получат тежки наранявания.
 - ▶ Дръжте далеч външни хора, деца и домашни любимци.
 - ▶ Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.
 - ▶ Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия, самара, хранващия кабел и ADA 100.
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди непоправимо. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



- ▶ Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ▶ Не хвърляйте ножицата в огън.

- ▶ Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници  19.2.



- ▶ Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.

- ▶ Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ▶ Защитете акумулаторната батерия от химикали и соли.

4.5 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

Акумулаторната батерия, самарът, хранващият кабел и ADA 100 се намират в състоя-

ние, съответстващо на изискванията за безопасност, ако са изпълнени следните условия:

- Акумулаторната батерия, самарът, хранващият кабел и ADA 100 не са повредени.
- Акумулаторната батерия, самарът, хранващият кабел и ADA 100 са чисти и сухи.
- Акумулаторната батерия функционира и не е променена.
- Самарът, хранващият кабел и ADA 100 не са променени.
- Монтирани са оригинални принадлежности на STIHL за тази акумулаторна батерия и този самар.
- Принадлежностите са монтирани правилно.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
 - ▶ Работете с неповредена и функционираща акумулаторна батерия.
 - ▶ Не зареждайте повредена или дефектна акумулаторна батерия.
 - ▶ Работете с неповреден самар, неповреден хранващ кабел и неповреден ADA 100.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия, самарът, хранващият кабел или ADA 100 са замърсени: почистете акумулаторната батерия, самара, хранващия кабел или ADA 100.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия, самарът, хранващият кабел или ADA 100 се намократ или се навлажнят: оставете акумулаторната батерия, самара, хранващия кабел или ADA 100 да изсъхнат,  19.3.
 - ▶ Не променяйте акумулаторната батерия, самара, хранващия кабел и ADA 100.
 - ▶ Не вкарвайте предмети в отворите на акумулаторната батерия или на ADA 100.
 - ▶ Не свързвайте и не свързвайте накъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия или на ADA 100.
 - ▶ Не отваряйте акумулаторната батерия.
 - ▶ Използвайте оригинални аксесоари на STIHL за тази акумулаторна батерия и този самар.
 - ▶ Монтирайте принадлежностите така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
 - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.

- От повредена акумулаторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
 - Избягвайте контакт с течността.
 - При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
 - При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредената или дефектна акумулаторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
 - Ако акумулаторната батерия мирише необичайно или пуши: свалете акумулаторната батерия от гърба си, не я използвайте и я дръжте далеч от запалими материали.
 - Ако акумулаторната батерия гори: опитайте се да загазите акумулаторната батерия с пожарогасител или вода.

Докосване до токопроводящите части може да настъпи по следните причини:

- Захранващият кабел в повреден.
- Щепселът на захранващия кабел или съединителният щепсел към акумулаторната батерия са повредени.
- ADA 100 е повреден.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Контакт с електропроводящи компоненти може да доведе до електрически удар. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
 - Уверете се, че захранващият кабел, щекерът на захранващия кабел, съединителният щекер към акумулаторната батерия и ADA 100 не са повредени.
- Неправилно прокаран захранващ кабел може да се повреди. Това може да стане причина за травми на хората и за повреждане на захранващия проводник.
 - Прокарайте захранващия кабел така, че инструментът на изделията с акумулаторна батерия да не докосва захранващия кабел.
 - Прокарайте захранващия кабел така, че да не се огъне или повреди.
 - Ако захранващият кабел се е заплел: разплетете захранващия кабел.

- Прокарайте захранващия кабел така, както е описано в това ръководство за употреба.

4.6 Процес на работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации ползвателят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, падне и тежко да се нарани.
 - Необходимо е да се работи спокойно и съсредоточено.
 - Ако условията на видимост или осветление са лоши: да не се работи с акумулаторна батерия.
 - Да се внимава за препятствия.
 - При работа ползвателят трябва да застане твърдо върху земята и да пази равновесие. Ако се налага да се работи на високо: използвайте повдигателна работна платформа.
 - При признаци на умора: направете пауза.
- В случай, че акумулаторната батерия се промени по време на работа, има необичайно поведение или ако се издават кратки, бързо следващи един след друг звукови сигнали, това означава, че акумулаторната батерия не се намира в безопасно състояние. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до материални щети.
 - Завършете работата, свалете акумулаторната батерия от гърба и се обърнете към специализиран търговски обект на фирма STIHL.
 - В случай, че акумулаторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: свалете акумулаторната батерия от гръб, тя не бива да се използва и трябва да се държи далеч от запалими вещества.
- В опасна ситуация ползвателят може да изпадне в паника и да не сваля системата за носене. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - Упражнявайте се да сваляте системата за носене.

4.7 Транспортиране

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на окол-

ната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.

- ▶ Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
 - ▶ Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
 - ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

4.8 Съхранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Деца не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия. Деца могат да бъдат сериозно наранени.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия извън обсега на деца.
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди неправилно.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия в чисто и сухо състояние.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия в затворено помещение.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия отделно от izdelieto.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия се съхранява в зарядното устройство: извадете щепсела и съхранявайте акумулаторната батерия със състояние на зареждане между 30 % и 45 % (2 светодиода в зелено светодиода).
 - ▶ Не съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници,  19.2.
- Захранващият кабел не е предназначен за носене или окачване на акумулаторната батерия. Захранващият кабел и акумулаторната батерия могат да се повредят.
 - ▶ Навийте захранващия кабел като клуп и го закрепете на акумулаторната батерия.

4.9 Почистване, поддръжка и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Агресивните почистващи препарати, почистването с водна струя и остри предмети могат да повредят акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100. Ако акумулаторната батерия, самарът, захранващият кабел или ADA 100 не се почистват правилно, частите им вече няма да функционират правилно и предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
 - ▶ Почиствайте акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100 така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако акумулаторната батерия, самарът, захранващият кабел или ADA 100 не се поддържат или не се ремонтират правилно, частите им вече няма да функционират правилно и предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
 - ▶ Не поддържайте и не ремонтирайте сами акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия, самарът, захранващият кабел или ADA 100 трябва да се обслужват или да се ремонтират: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

5 Подготовка на акумулаторната батерия за работа

5.1 Подготовка на акумулаторната батерия за работа

Преди всяко започване на работа трябва да се извършват следните стъпки:

- ▶ Да се проверят светодиодите и звуковите сигнали,  6.3
- ▶ Заредете акумулаторната батерия докрай,  6.1
- ▶ Почистете акумулаторната батерия,  16.1

- ▶ Ако се използва захранващ кабел:
 - ▶ Почистете контактните повърхности на захранващия кабел, **16.2**
 - ▶ Монтирайте захранващ кабел или акумулаторна батерия и захранващ кабел към системата за носене, **8**
- ▶ Убедете се, че акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, **4.5**.
- ▶ Ако се използват самарът, захранващ кабел или ADA 100: уверете се, че самарът, захранващият кабел и ADA 100 са в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, **4.5**.
- ▶ Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте повече акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

5.2 Свързване на акумулаторната батерия с приложението STIHL connected

- ▶ Активирайте безжичен интерфейс Bluetooth® на мобилния терминал.
- ▶ Активирайте безжичен интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия, **7.1**.
- ▶ Изгледете приложението на STIHL connected от магазина с приложения на мобилния терминал и създайте акаунт.
- ▶ Отворете приложението на STIHL connected и се регистрирайте.
- ▶ Добавете акумулаторна батерия в приложението на STIHL connected и следвайте инструкциите на екрана.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на <https://support.stihl.com> или в приложението STIHL connected.

Приложението STIHL connected е на разположение в зависимост от пазара.

6 Зареждане на акумулаторната батерия, светодиоди и звукови сигнали

6.1 Зареждане на акумулаторната батерия

Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на акумулаторната батерия или от температурата на околната среда. За постигане на оптимална производителност спаз-

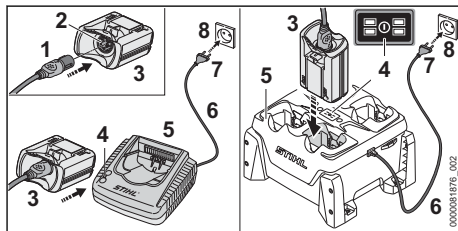
вайте препоръчителните температурни диапазони, **19.3**. Фактическото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето за зареждане е посочено в линка www.stihl.com/charging-times.

Процесът на зареждане започва автоматично, ако щепселът е включен в контакта и ADA 100 е поставен в зарядното устройство. Когато акумулаторната батерия се зареди напълно, зарядното устройство автоматично се изключва.

По време на зареждането акумулаторната батерия и зарядното устройство се нагряват.

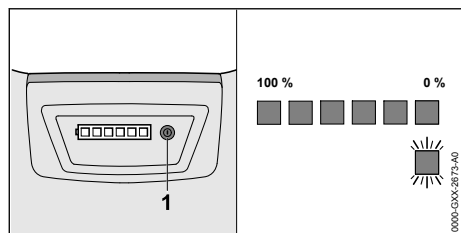
Зарядните устройства STIHL AL 301, 301-4, AL 500 и AL 501 имат вграден вентилатор, който може да се включва и изключва автоматично по време на зареждането.

- ▶ Монтаж на захранващия кабел или на акумулаторната батерия и монтаж на захранващия кабел на самара



- ▶ Включете щепсела (7) в леснодостъпен контакт (8).
- ▶ Зарядното устройство (5) извършва автоматичен тест. Светодиодът (4) свети ок. 1 секунда в зелено и ок. 1 секунда в червено.
- ▶ Прокарайте захранващия кабел (6).
- ▶ Вкарайте щекера (1) на захранващия кабел на акумулаторната батерия в буксата (2) на ADA 100 (3).
- ▶ Вкарайте ADA 100 (3) във водачите на зарядното устройство (5) и го натиснете до упор.
- ▶ Светодиодът (4) свети в зелено. Светодиодите на акумулаторната батерия светят в зелено и акумулаторната батерия се зарежда.
- ▶ Ако светодиодът (4) и светодиодите на акумулаторната батерия вече не светят: акумулаторната батерия е заредена докрай и ADA 100 (3) може да бъде изваден от зарядното устройство (5).
- ▶ Ако зарядното устройство (5) не се използва повече: изключете щепсела (7) от контакта (8).

6.2 Показване на състоянието на зареждане



- ▶ Натиснете бутона (1).
Светодиодите светят в продължение припл. на 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждането. Издава се кратък звуков сигнал.
- ▶ Ако десният светодиод мига в зелено и прозвучат шест продължителни звукови сигнала: заредете акумулаторната батерия.

6.3 Светодиоди и звукови сигнали

Светодиодите и звуковите сигнали могат да показват следната информация за акумулаторната батерия:

- Състояние на зареждане
- Активиране и деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth®
- Неизправности

Светодиодите могат да светят или да мигат в зелено или в червено. Десният светодиод може допълнително да свети или да мига в синьо. Звуковите сигнали могат да бъдат кратки или продължителни.

Ако светодиодите светят или мигат в зелено и се издава кратък звуков сигнал, това означава, че се показва състоянието на зареждането.

- ▶ Ако десният светодиод на акумулаторната батерия мига в зелено и прозвучат шест продължителни звукови сигнала: заредете акумулаторната батерия.
- ▶ Ако светодиодите светят или мигат в червено и не се издава никакъв звуков сигнал: отстранете неизправностите. 18.1
- ▶ В задвижването с акумулаторна батерия издигнете или в акумулаторната батерия има неизправност.
- ▶ Ако четирите десни светодиода на акумулаторната батерия мигат в червено и се издават кратки, бързо следващи един след друг звукови сигнали: отстранете неизправностите, 18.1.

В акумулаторната батерия има неизправност.

Ако десният светодиод на акумулаторната батерия свети в синьо и прозвучат три кратки звукови сигнала: безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия се активира, 7.1.

Ако десният светодиод на акумулаторната батерия мига в синьо и прозвучат три кратки звукови сигнала: безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия се деактивира, 7.2.

7 Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®

7.1 Активиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

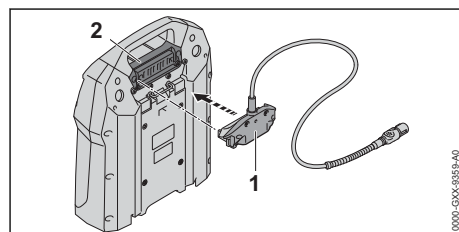
- ▶ Натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато десният светодиод свети в синьо за ок. 3 секунди и прозвучат три кратки предупредителни сигнала.
Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е активиран.

7.2 Деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- ▶ натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато десният светодиод мигне шест пъти в синьо и прозвучат три кратки предупредителни сигнала.
Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е деактивиран.

8 Сглобяване на акумулаторната батерия

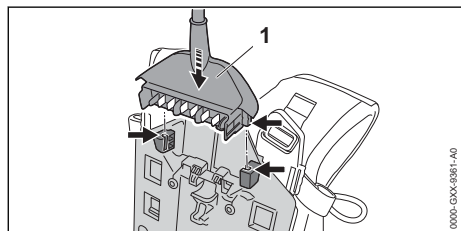
8.1 Монтиране на захранващ кабел



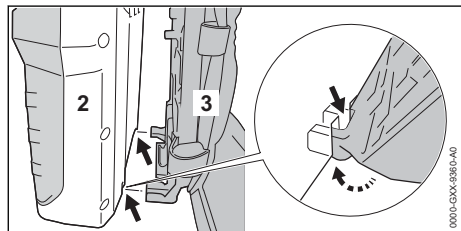
- ▶ Разположете щепсела (1) така, че захранващият кабел да сочи нагоре.
- ▶ Вкарайте щепсела (1) в буксата (2).

8.2 Монтиране и демонтиране на акумулаторна батерия и захранващ кабел към и от системата за носене

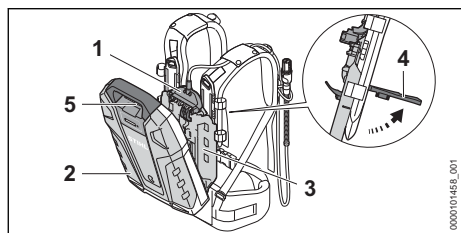
8.2.1 Монтиране на акумулаторната батерия и захранващия кабел на самара



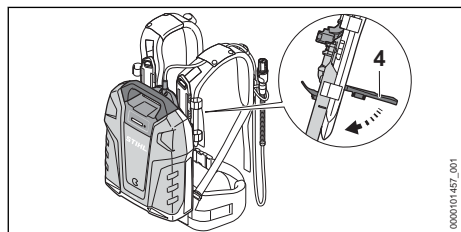
- Поставете щекера (1).



- Поставете акумулаторната батерия (2) върху самара (3) така, че водачите на самаа (3) да паснат в прорезите на акумулаторната батерия (2).



- Изправете и задръжте лоста (4).
- Натикайте самара (3) към акумулаторната батерия (2), докато щекерът (1) легне към буксата (5).



- Натиснете лоста (4) надолу, докато той се фиксира с щракване.

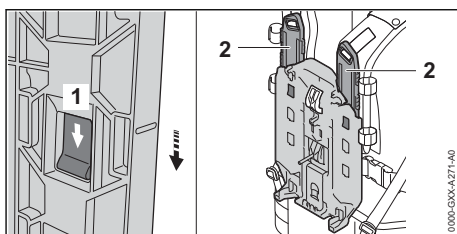
8.2.2 Демонтиране на акумулаторна батерия и захранващ кабел от системата за носене

- Изправете лоста.
- Свалете акумулаторната батерия.
- Извадете щекера.

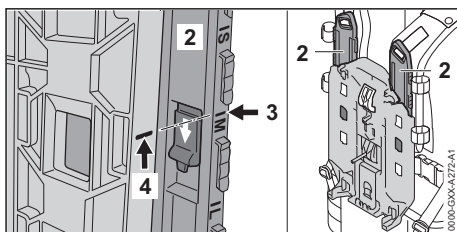
9 Настройване на акумулаторната батерия за ползвателя

9.1 Регулиране на системата за носене спрямо ръста на ползвателя

Системата за носене може, в зависимост от ръста на ползвателя, да се нагласи на степените S, M или L.



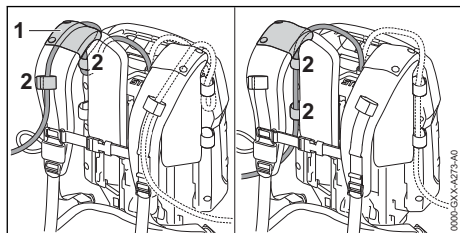
- Натиснете фиксиращия език (1) и го плъзнете по посока на стрелката.
- Свалете шината (2).



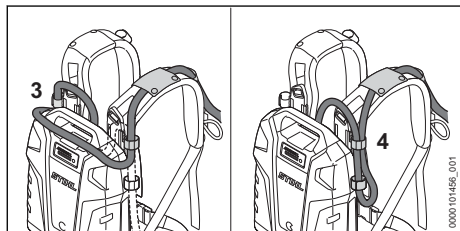
- Изравнете маркировката (3) към маркировката (4) по такъв начин, че те да съвпадат.
- Поставете шината (2).
- Издърпайте шината (2) обратно на посоката на стрелката. Шината (2) се фиксира с щракване.
- Настройте шината (2) на левия и на десния ремък за рамо на една и съща степен.

9.2 Прокарване и настройка на захранващия кабел

Захранващият кабел трябва да се прокарва и регулира според ръста на ползвателя, вида на задвижваното с акумулаторна батерия изделие и приложението му.



- ▶ Захранващият кабел може да се прокара през водача (1) на колана за носене и през катарамите (2) или да се закрепят от страни на гръбната плоча с катарамите (2).

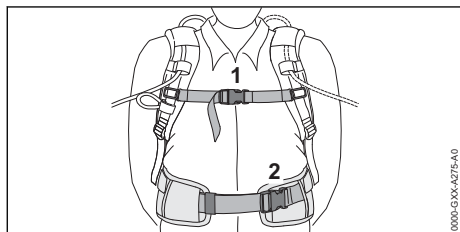


- ▶ Ако захранващият кабел е твърде дълъг: дължината на захранващия кабел може да се настройва чрез клуп върху акумулаторната батерия (3) или със страничен клуп (4).
- ▶ Прокарайте захранващия кабел така, че да бъде максимално къс, да не се прегъва и да не пречи на работата.

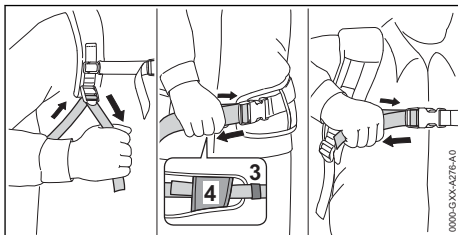
9.3 Поставяне и сваляне на колана за носене на апарата

9.3.1 Поставяне и настройване на системата за носене

- ▶ Поставете акумулаторната батерия на гръб.



- ▶ Затворете закопчалката (2) на кръстния колан.
- ▶ Затворете закопчалката (1) на гръдния колан.



- ▶ Стегнете коланите, докато кръстният колан прилегне плътно към хълбоците, а подложката за гръб прилегне към гърба.
- ▶ Вкарайте края на кръстния колан през катарамите (3 и 4).

9.3.2 Сваляне на самара

- ▶ Разхлабете ремъците.
- ▶ Отворете закопчалката на гръдния колан и ремъка за бедрата.
- ▶ Свалете акумулаторната батерия от гърба.

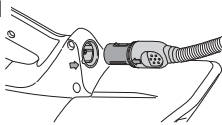
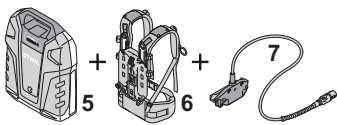
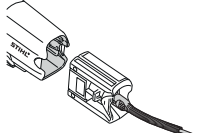
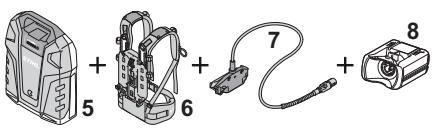
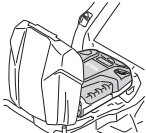
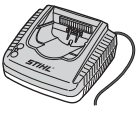
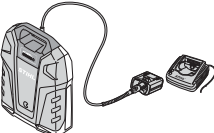
10 Проверка на акумулаторната батерия

10.1 Проверка на светодиоди и звукови сигнали

- ▶ Натиснете бутона на акумулаторната батерия. Светодиодите светват в зелено и се издава кратък звуков сигнал. Показва се състоянието на зареждането.
- ▶ Ако десният светодиод мига в зелено и прозвучат шест продължителни звукови сигнала: заредете акумулаторната батерия.
- ▶ Ако светодиоди не светят или премигват или ако не се издава звуков сигнал: акумулаторната батерия не бива да се използва, трябва да се потърси помощ от специализиран търговски обект на STIHL. В акумулаторната батерия има неизправност.

11 Работа с акумулаторната батерия

11.1 Работа с акумулаторната батерия

A			
B			
C			
D			

А: Ако изделие с акумулаторна батерия с буска (1) трябва да се захрани с енергия:

Използвайте акумулаторната батерия (5), самара (6) и захранващия кабел (7). Акумулаторната батерия се носи на гърба с помощта на самара.

Б: Ако изделие с акумулаторна батерия с приемно гнездо за акумулаторната батерия STIHL AP (2) трябва да се захрани с енергия:

Използвайте акумулаторната батерия (5), самара (6), захранващия кабел (7) и ADA 100 (8). Акумулаторната батерия се носи на гърба с помощта на самара.

В: Ако изделие с акумулаторна батерия за акумулаторна батерия STIHL AR L (3) трябва да се захрани с енергия:

Използвайте само акумулаторната батерия (5). Акумулаторната батерия се поставя директно в изделието с акумулаторна батерия.

Г: Ако акумулаторната батерия трябва да се зареди със зарядно устройство (4):

Използвайте акумулаторната батерия (5), захранващия кабел (7) и ADA 100 (8). ADA 100 се поставя в зарядното устройство.

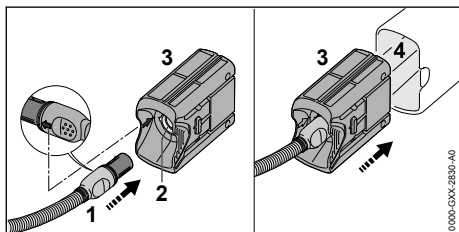
За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони,  19.3.

12 Свързване и отсъединяване на акумулаторна батерия

12.1 Свържете акумулаторната батерия със задвижваното с акумулаторна батерия изделие на STIHL с букса

- Свържете акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на акумулаторния продукт.

12.2 Свързване на акумулаторната батерия с изделие с акумулаторна батерия на STIHL с приемно гнездо за акумулаторната батерия STIHL AP



- Изправете щекера (1) на захранващия кабел по такъв начин, че стрелката на щекера (1) на захранващия кабел да сочи към стрелката на буксата (2) на ADA 100 (3).
- Вкарайте щекера (1) на захранващия кабел в буксата (2) на ADA 100 (3).
- Вкарайте ADA 100 (3) в приемното гнездо за акумулаторната батерия (4).

12.3 Свързване на акумулаторната батерия със задвижвано с акумулаторна батерия изделие на STIHL за акумулаторни батерии STIHL AR L

- Свържете акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на задвижваното с акумулаторна батерия изделие.

12.4 Разединяване на акумулаторната батерия

- Изключете изделието с акумулаторна батерия.

- Ако се използва изделие с акумулаторна батерия с букса: разединете акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на изделието с акумулаторна батерия
- Ако се използва ADA 100: извадете ADA 100 от приемното гнездо за акумулаторната батерия.
- Ако се използва изделие с акумулаторна батерия за акумулаторни батерии STIHL AR L: разединете акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на изделието с акумулаторна батерия.

13 След работа

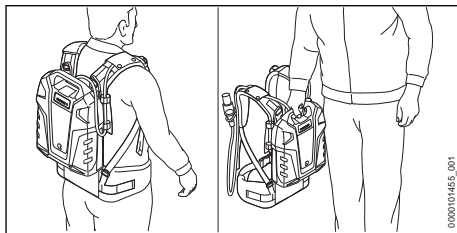
13.1 След работа

- Изключете изделието с акумулаторна батерия.
- Разединете акумулаторната батерия.
- Ако акумулаторната батерия, самарът, захранващият кабел или ADA 100 се намократ или се навлажнят: оставете акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел или ADA 100 да изсъхнат 19.3.
- Почистете акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100.

14 Транспортиране

14.1 Транспортиране на акумулаторната батерия

- Изключете изделието с акумулаторна батерия.
- Разединете акумулаторната батерия.
- Уверете се, че акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за техническа безопасност.



- Носете акумулаторната батерия на гърба си или за дръжката.
- Ако акумулаторната батерия ще се транспортира в превозно средство: осигурете акумулаторната батерия така, че да не може да се движи.

- ▶ Ако акумулаторната батерия трябва да се опакова: опаковайте акумулаторната батерия така, че да не може да се движи в опаковката и осигурете опаковката така, че да не може да се движи.

Акумулаторната батерия подлежи на изискванията за транспортиране на опасни товари. Акумулаторната батерия е класифицирана като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е изпитана в съответствие с Ръководството на ООН "Изпитвания и критерии, част III, подраздел 38.3".

Правилата за транспортиране са посочени на www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Съхранение

15.1 Съхраняване на акумулаторната батерия

STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява в състояние на зареждане между 30 % и 45 % (2 светодиода постоянно в зелено светодиода).

- ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Акумулаторната батерия да се намира извън обсега на деца.
 - Акумулаторната батерия е чиста и суха.
 - Акумулаторната батерия да се намира в затворено помещение.
 - Акумулаторната батерия е свалена от изделиято.
 - Ако акумулаторната батерия се съхранява в зарядното устройство: извадете щепсела и съхранявайте акумулаторната батерия в състояние на зареждане между 30 % и 45 % (2 светодиода постоянно в зелено светодиода).
 - Акумулаторната батерия не е съхраняване извън посочените температурни граници,  19.2.

УКАЗАНИЕ

- Ако акумулаторната батерия не се съхранява така, както е описано в това ръководство за употреба, акумулаторната батерия може да се разрези дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
 - ▶ Заредете изтощена батерия, преди да я съхранявате. STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява в състояние на зареждане между 30 % и 45 % (2 светодиода постоянно в зелено светодиода).
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия отделно от изделиято.

15.2 Съхраняване на самара, захранващия кабел и ADA 100

- ▶ Съхранявайте самара, захранващия кабел и ADA 100 така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Самарът, захранващият кабел и ADA 100 не могат да се преобърнат и да се преместят.
 - Самарът, захранващият кабел и ADA 100 са извън обсега на деца.
 - Самарът, захранващият кабел и ADA 100 са чисти и сухи.
 - Акумулаторната батерия, самарът или ADA 100 не са окачени за захранващия кабел.

16 Почистване

16.1 Почистване на акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100

- ▶ Почиствайте акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100 с влажна кърпа.

16.2 Почистване на контактните повърхности на захранващия кабел

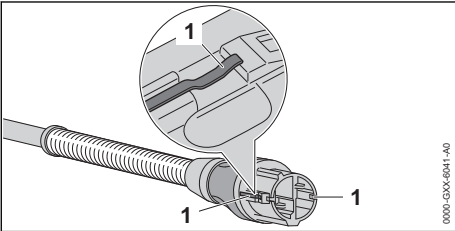


Към тази глава е наличен видеоклип.

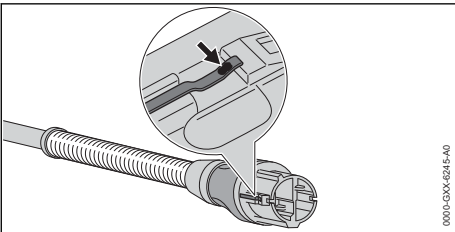


www.stihl.com/sxwjNw

- Изкарайте щепсела на захранващия кабел от буксата или ADA 100.



- Почистете контактните повърхности (1) със суха кърпа.



- Ако върху контактните повърхности се вижда обезцветяване (стрелката): отстранете обезцветяването с фина шкурка Р 600, докато контактните повърхности се полират.

17 Техническо обслужване и ремонт

17.1 Поддръжка и ремонт на акумулаторна батерия, самар, захранващ кабел и ADA 100

Акумулаторната батерия, самарът, захранващият кабел и ADA 100 не изискват поддръжка и не подлежат на ремонт от потребителя.

- Ако акумулаторната батерия, самарът, захранващият кабел или ADA 100 са дефектни или повредени: не използвайте акумулаторната батерия, самара, захранващия кабел и ADA 100 и потърсете специализиран търговски обект на STIHL.

18 Отстраняване на неизправности

18.1 Отстраняване на неизправности на акумулаторната батерия или на изделието с акумулаторна батерия

Неизправност	Светодиоди и звукови сигнали	Причина	Отстраняване
При включване задвижването с акумулаторна батерия изделие не започва да работи или се изключва по време на работа.	1 светодиод мига в зелено и прозвучават 6 дълги звукови сигнала.	Състоянието на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско.	► Зареждайте акумулаторната батерия така, както е описано в това ръководство за употреба и в ръководството за употреба на зарядното устройство STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 светодиод свети в червено в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	► Разединете акумулаторната батерия. ► Оставете акумулаторната батерия да се охлади или затопли.
	3 светодиода мигат в червено.	В задвижването с акумулаторна батерия изделие има неизправност.	► Разединете акумулаторната батерия и я свържете отново. ► Включете задвижването с акумулаторна батерия изделие. ► Ако 3 светодиода продължават да мигат в червено: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	3 светодиода светят в червено.	Задвижването с акумулаторна батерия изделие е твърде топло.	► Разединете акумулаторната батерия. ► Оставете задвижването с акумулаторна батерия изделие да се охлади.

Неизправност	Светодиоди и звукови сигнали	Причина	Отстраняване
	4 светодиода мигат в червено и прозвучават кратки, бързи, следващи един след друг звукови сигнали.	В акумулаторната батерия има неизправност.	▶ Свалете акумулаторната батерия от гърба си. ▶ Разединете акумулаторната батерия и я свържете отново. ▶ Включете задвижването с акумулаторна батерия изделие. ▶ Ако 4 светодиода продължават да мигат в червено и прозвучават кратки, бързо следващи един след друг звукови сигнали: не използвайте акумулаторната батерия, не транспортирайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
		Електрическата връзка между задвижването с акумулаторна батерия изделие и акумулаторната батерия е прекъсната.	▶ Разединете акумулаторната батерия и я свържете отново. ▶ Ако задвижването с акумулаторна батерия изделие все още не се задейства при включване или се изключва по време на работа: почистете контактните повърхности на хранящия кабел.
		Задвижването с акумулаторна батерия изделие или акумулаторната батерия са влажни.	▶ Оставете задвижването с акумулаторна батерия изделие или акумулаторната батерия да се охладят,  19.3.
Продължително ста на работа на задвижването с акумулаторна батерия изделие е твърде кратка.		Акумулаторната батерия не е заредена напълно.	▶ Зареждайте акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на зарядното устройство STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Експлоатационният живот на акумулаторната батерия е надхвърлен.	▶ Сменете акумулаторната батерия.
Акумулаторната батерия не може да бъде открита с приложението STIHL connected.		Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия или на мобилния терминал е деактивиран.	▶ Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия и на мобилния терминал.
		Разстоянието между акумулаторната батерия и мобилния терминал е твърде голямо.	▶ Намалете разстоянието,  19.1. ▶ Ако акумулаторната батерия все още не може да бъде открита със STIHL connected app: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
След поставяне на ADA 100 в зарядното устройство процесът на	1 светодиод свети в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	▶ Оставете ADA 100 вътре в зарядното устройство. Процедурата за зареждане стартира автоматично след достигане на допустимия температурен диапазон.

Неизправност	Светодиоди и звукови сигнали	Причина	Отстраняване
зареждане не се стартира.			

18.2 Поддръжка за продукта и помощ за употребата

Поддръжка за продукта и помощ за употребата можете да получите в специализиран търговски обект на STIHL.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на <https://support.stihl.com> или www.stihl.com.

19 Технически данни

19.1 Акумулаторна батерия STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Напрежение: 36 V
- Капацитет в Ah: виж табелката с данни
- Вътрешна енергия в Wh: виж табелката с данни
- Тегло в kg: виж заводската табелка
- Безжичен интерфейс Bluetooth®:
 - Връзка за данни: Bluetooth® 4.2. Мобилният терминал трябва да е съвместим с Bluetooth® Low Energy 4.0 и да поддържа Generic Access Profile (GAP).
 - честотна лента: ISM лента 2,4 GHz
 - Максимална излъчвана мощност на предавателя: 1 mW
 - Обхват на сигнала: ок. 10 m. Силата на сигнала зависи от условията на обкръжаващата среда и мобилния терминал. Обхватът може да се различава значително в зависимост от външните условия, включително използваното приемно устройство. В затворените пространства и през металните бариери (например стени, рафтове, куфари) обхватът може значително да се намали.
 - Изисквания към операционната система на мобилното крайно устройство: Android или iOS (в текущата версия или по-нова)

19.2 Температурни граници



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да експлодира. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
 - ▶ Не зареждайте акумулаторната батерия при температури под - 20 °C или над + 50 °C.
 - ▶ Не използвайте акумулаторната батерия под - 20 °C или над + 50 °C.
 - ▶ Не съхранявайте акумулаторната батерия под - 20 °C или над + 70 °C.

19.3 Препоръчителни температурни диапазони

За постигане на оптимална производителност на акумулаторната батерия вземете предвид следните температурни диапазони:

- Зареждане: + 5 °C до + 40 °C
- Употреба: - 10 °C до + 40 °C
- Съхранение: - 20 °C до + 50 °C

Ако акумулаторната батерия се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, производителността може да се понижи.

Ако акумулаторната батерия е мокра или влажна, оставете я да изсъхне за поне 48 ч при над + 15 °C и под + 50 °C, както и при 70 % влажност на въздуха. По-висока влажност може да увеличи времето за изсъхване.

19.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕГ (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

20 Резервни части и принадлежности

20.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

21 Отстраняване /изхвърляне

21.1 Изхвърляне на акумулаторна батерия, самар, захранващ кабел и ADA 100

Информацията относно изхвърлянето можете да получите от местната администрация или от специализиран търговски обект на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да увреди здравето и да замърси околната среда.

- ▶ Занесете продуктите на STIHL, включително опаковките, до подходящ събирателен пункт за рециклиране в съответствие с местните разпоредби.
- ▶ Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

22 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

22.1 Акумуляторна батерия STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

С настоящото ANDREAS STIHL AG & Co. KG декларира, че радиосистемата тип 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L отговаря на Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕО Декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.stihl.com/conformity

23 Декларация за съответствие UKCA

23.1 Акумуляторна батерия STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

С настоящото ANDREAS STIHL AG & Co. KG декларира, че радиосистемата тип 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L отговаря на приложимите директиви.

Пълният текст на Декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.stihl.com/conformity

24 Адреси

www.stihl.com

Cuprins

1	Prefață.....	289
2	Informații referitoare la acest Manual de	
	instrucțiuni.....	289
3	Cuprins.....	289
4	Instrucțiuni de siguranță.....	290
5	Pregătirea acumulatorului pentru utilizare	
		294
6	Încărcarea acumulatorului, LED-urile și	
	tonurile de semnalizare.....	294
7	Activarea și dezactivarea interfeței radio	
	Bluetooth®.....	295
8	Asamblarea acumulatorului.....	296
9	Reglarea acumulatorului pentru utilizator.....	296
10	Verificarea acumulatorului.....	297
11	Lucrul cu acumulatorul.....	298
12	Conectarea și deconectarea acumulatorului	
		299
13	După lucru.....	299
14	Transportarea.....	299
15	Stocarea.....	299
16	Curățare.....	300
17	Întreținerea și repararea.....	300
18	Depanare.....	301
19	Date tehnice.....	302
20	Piese de schimb și accesorii.....	303
21	Eliminare.....	303
22	Declarație de conformitate EU.....	303
23	Declarația de conformitate UKCA.....	303

24 Adrese.....303**1 Prefață**

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni**2.1 Documente valabile**

Sunt valabile prevederile locale privitoare la securitate.

- În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
 - Instrucțiuni de utilizare a produsului cu acumulator STIHL folosit
 - Instrucțiuni de utilizare pentru încărcătoare STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Informații privind siguranța pentru acumulatorii și produsele STIHL cu acumulator încorporat: www.stihl.com/safety-data-sheets

Informații suplimentare referitoare la STIHL connected, produse compatibile și întrebări frecvente sunt disponibile la www.connect.stihl.com sau pot fi obținute din partea unui distribuitor STIHL.

Denumirea și simbolul Bluetooth® (logo-uri) sunt mărci înregistrate și proprietatea Bluetooth SIG, Inc. Orice utilizare a acestei denumiri/simbol de către STIHL se realizează sub licență.

Acumulatorul este echipat cu o interfață radio Bluetooth®. Trebuie avute în vedere limitările locale în utilizare (de exemplu, în avioane sau în spitale).

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text**AVERTISMENT**

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
 - Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAȚIE

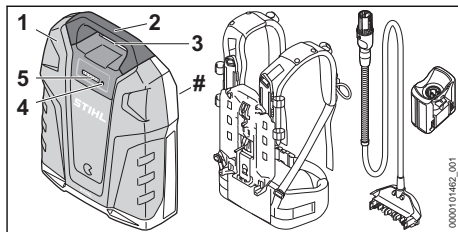
- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
 - Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

2.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.



Pentru capitolul acesta este disponibil un video.

3 Cuprins**3.1 Acumulator****1 Acumulator**

Acumulatorul alimentează cu energie produsul cu acumulator STIHL.

2 Mâner

Mânerul servește la transportarea acumulatorului.

3 Mufă

Mufa servește la introducerea ștecărului.

4 Butonul

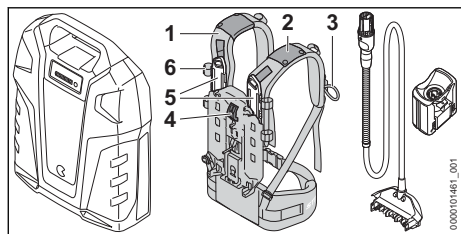
Butonul activează LED-urile și sunetul de semnalizare de la acumulator. Butonul activează și dezactivează interfața radio Bluetooth®.

5 LED-uri

LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului, avariile și activarea și dezactivarea funcției radio Bluetooth®.

Plăcuță de identificare cu seria mașinii**3.2 Sistem de transport**

Sistemul de transport nu este inclus în setul de livrare al acumulatorului.

**1 Sistem de transport**

Sistemul de transport distribuie greutatea acumulatorului pe corp și ține cablul electric.

2 Ghidaj

Ghidajul ține cablul electric pe sistemul de transport.

3 Bucă

Bucă ține ștecărlul cablului electric pe sistemul de transport.

4 Manetă

Maneta fixează acumulatorul pe sistemul de transport.

5 Șină

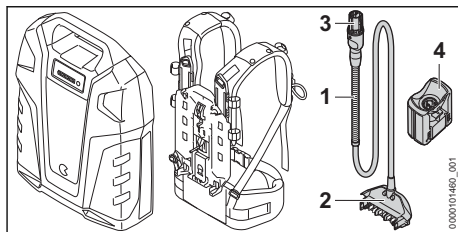
Șina permite reglarea la mărimea corpului utilizatorului.

6 Cataramă

Catarama ține cablul electric pe sistemul de transport.

3.3 Cablul electric și ADA 100

Cablul electric și ADA 100 nu sunt incluse în setul de livrare al acumulatorului.

**1 Cablu electric**

Cablul electric conectează acumulatorul la un produs cu acumulator STIHL cu mufă sau la ADA 100.

2 Ștecăr

Ștecărlul conectează cablul electric la acumulator.

3 Ștecărlul cablului electric

Ștecărlul cablului electric conectează cablul electric la un produs cu acumulator STIHL cu mufă sau la ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 conectează acumulatorul la un produs cu acumulator STIHL care are un compartiment pentru acumulatori STIHL AP.

3.4 Simboluri

Simbolurile pot fi pe acumulator, iar ele semnifică următoarele:



1 LED aprins roșu. Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.



4 LED-uri luminesc intermitent roșu. Defecțiune la acumulator.



Acumulatorul are o interfață radio Bluetooth® și poate fi conectat cu aplicația STIHL connected.



Informația de lângă simbol indică conținutul de energie al acumulatorului, conform specificațiilor din partea producătorului de celule. Conținutul de energie aflat la dispoziție pentru utilizare este mai mic.



Nu aruncați produsul la gunoii menajer.

4 Instrucțiuni de siguranță**4.1 Simboluri de avertizare**

Simbolurile de avertizare de pe acumulator au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Protejați acumulatorul de căldură și de foc.



Nu cufundați acumulatorul în lichide.

4.2 Utilizare conform destinației

Un acumulator STIHL AR L alimentează cu energie următoarele produse STIHL cu acumulator:

- Produs cu acumulator și mufă.
- Produs cu acumulator cu compartimentul acumulatorului pentru acumuloare STIHL AP.
- Produs cu acumulator cu suportul acumulatorului pentru acumulatori STIHL AR L.

Acumulatorul poate fi utilizat pe timp ploios.

Acumulatorul poate fi folosit numai pentru lucrările la nivelul podelei sau pe o platformă ridicătoare de lucru.

Acumulatorul nu poate fi folosit pentru mașina de cosit iarba cu acumulator cu un compartiment al acumulatorului pentru acumuloare STIHL AP.

Pe durata desfășurării lucrărilor, acumulatorul este purtat pe spate cu sistemul de transport sau este conectat la un produs cu acumulator conform descrierii din instrucțiunile de utilizare ale produsului cu acumulator.

Încărcați acumulatorul cu un încărcător STIHL AL 301, AL 301-4 sau AL 501.

Acumulatorul permite, în combinație cu aplicația STIHL connected, personalizarea și transmiterea informațiilor privind acumulatorul pe baza tehnologiei Bluetooth®.

▲ AVERTISMENT

- Produsele și încărcătoarele care nu au fost aprobate de STIHL pentru utilizarea cu acumulatorul pot cauza accidente, incendii și explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
 - Acumulatorul se folosește numai cu următoarele produse cu acumulator STIHL:
 - Produs cu acumulator și mufă.

- Produs cu acumulator cu compartimentul acumulatorului pentru acumuloare STIHL AP.
- Produs cu acumulator cu suportul acumulatorului pentru acumulatori STIHL AR L.

- Încărcați acumulatorul cu un încărcător STIHL AL 301, AL 301-4 sau AL 501.
- Dacă acumulatorul nu este utilizat conform destinației, persoanele pot suferi grave leziuni corporale, chiar letale, și se pot produce daune materiale.
 - Utilizați acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, în aplicația STIHL connected app sau la www.connect.stihl.com.

4.3 Cerințe privind utilizatorul

▲ AVERTISMENT

- Utilizatorii fără instruire nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau pot muri.



- Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.

- Dacă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 sunt înmânate altei persoane: predați și instrucțiunile de utilizare.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
 - Utilizatorul este odihnit.
 - Din punct de vedere fizic, senzorial și mental, utilizatorul este capabil să folosească și să lucreze cu acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100. Utilizatorilor cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse trebuie să li se permită lucrul doar sub supraveghere sau conform instrucțiunilor unei persoane responsabile.
 - Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100.
 - Utilizatorul este major sau este instruit în profesie sub supraveghere conform reglementărilor naționale corespunzătoare.

- Utilizatorul a beneficiat de instruire din partea unui distribuitor sau profesionist STIHL înainte de a utiliza acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 pentru prima dată.
- Utilizatorul nu se află sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a drogurilor.

4.4 Spațiul de lucru și zona învecinată

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
 - ▶ Țineți la distanță persoanele neautorizate, copiii și animalele.
 - ▶ Nu lăsați acumulatorul nesupravegheat.
 - ▶ Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde, exploda ori se poate deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



- ▶ Protejați acumulatorul de căldură și de foc.
- ▶ Nu aruncați acumulatorul în foc.

- ▶ Nu încărcăți, nu utilizați și nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat, 19.2.



- ▶ Nu cufundați acumulatorul în lichide.

- ▶ Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice mici.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ▶ Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.

4.5 Stare de funcționare sigură

Acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 sunt într-o stare de funcționare sigură dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 nu sunt deteriorate.

- Acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 sunt curate și uscate.
- Acumulatorul funcționează și nu este modificat.
- Sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 nu sunt modificate.
- Sunt montate accesorii originale STIHL pentru acest acumulator și acest sistem de transport.
- Accesoriiile au fost montate corect.

▲ AVERTISMENT

- Dacă nu este în stare sigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Desfășurați lucrări doar cu un acumulator funcțional, care nu prezintă deteriorări.
 - ▶ Nu încărcăți un acumulator deteriorat sau defect.
 - ▶ Desfășurați lucrări doar cu sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 nedeteriorate.
 - ▶ Dacă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 sunt murdare: curățați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100.
 - ▶ Dacă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 sunt ude sau umede: lăsați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 să se usuce, 19.3.
 - ▶ Nu modificați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100.
 - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului sau ale ADA 100.
 - ▶ Nu conectați și nu scurtcircuitați contactele electrice ale acumulatorului sau ale ADA 100 cu obiecte metalice.
 - ▶ Nu deschideți acumulatorul.
 - ▶ Au fost montate accesorii originale STIHL pentru acest acumulator și acest sistem de susținere.
 - ▶ Atașați accesoriiile conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare sau din instrucțiunile de utilizare ale accesoriiilor.
 - ▶ Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- Dintr-un acumulator deteriorat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
 - ▶ Evitați contactul cu lichidul.
 - ▶ În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
 - ▶ În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.

- Un acumulator deteriorat sau defect poate emite un miros neobișnuit, poate fumega sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
 - Dacă acumulatorul miroase neobișnuit sau fumegă: îndepărtați acumulatorul de pe spate, nu folosiți acumulatorul și țineți-l la distanță de materialele inflamabile.
 - Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extingtor sau cu apă.

Contactul cu piesele aflate sub tensiune poate avea cauzele următoare:

- Cablul electric este deteriorat.
- Ștecărul cablului electric sau ștecărul de legătură la acumulator sunt deteriorate.
- ADA 100 este deteriorat.

⚠ AVERTISMENT

- Contactul cu piesele aflate sub tensiune poate avea drept urmare o electrocutare. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
 - Asigurați-vă de faptul că nu sunt deteriorate cablul electric, ștecărul cablului electric, ștecărul de legătură la acumulator și ADA 100.
- Este posibilă deteriorarea unui cablu electric pozat greșit. Persoanele pot fi accidentate, iar cablul electric poate fi deteriorat.
 - Pozați cablul de racord, astfel încât scula produsului cu acumulator să nu îl poate atinge.
 - Pozați cablul electric astfel încât să nu fie îndoit sau deteriorat.
 - În cazul încurcării cablului electric: descurcați cablul electric.
 - Pozați cablul electric conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.

4.6 Operații

⚠ AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
 - Lucrați calm și metodic.
 - Atunci când iluminatul și vizibilitatea sunt reduse: Nu lucrați cu acumulatorul.
 - Aveți grijă la obstacole.
 - Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul. Dacă trebuie să lucrați la înălțime: Folosiți o platformă ridicătoare de lucru.
 - Dacă apar semne de oboseală: Faceți o pauză de lucru.
- Dacă acumulatorul se modifică pe durata lucrului, dacă se comportă neobișnuit sau

dacă se aud sunete de semnalizare scurte, cu succesiune rapidă, atunci este posibil ca acumulatorul să fie într-o stare nesigură. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.

- Opriți lucrul, scoateți acumulatorul de pe spate și adresați-vă unui serviciu de asistență tehnică STIHL.
- Dacă acumulatorul miroase neobișnuit sau scoate fum: Scoateți acumulatorul de pe spate, nu folosiți acumulatorul și țineți-l la distanță de materialele inflamabile.
- Într-o situație periculoasă, utilizatorul poate să intre în panică și să nu depună sistemul de susținere. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - Exersați scoaterea sistemului de susținere.

4.7 Transportul

⚠ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora, iar bunurile pot fi avariate.
 - Nu transportați un acumulator deteriorat.
- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
 - Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

4.8 Depozitarea

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă acumulatorul. Copiii pot suferi leziuni grave.
 - Depozitați acumulatorul într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora iremediabil.
 - Depozitați acumulatorul într-un loc curat și uscat.
 - Depozitați acumulatorul într-un spațiu închis.
 - Păstrați acumulatorul separat de produs.
 - Dacă acumulatorul este depozitat în încărcător: îndepărtați ștecărul de rețea și depozitați acumulatorul cu o stare de încărcare între 30 % și 45 % (2 LED-uri care luminează verde).

- ▶ Nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat,  19.2.
- Nu transportați și nu suspendați acumulatorul de cablu electric. Cablul electric și acumulatorul se pot deteriora.
 - ▶ Înfășurați cablul electric ca o buclă și fixați-l la acumulator.

4.9 Curățarea, întreținerea și repararea

▲ AVERTISMENT

- Agenții de curățare corozivi, curățarea cu jet de apă sau obiectele ascuțite pot deteriora acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100. În cazul în care acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 nu sunt curățate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
 - ▶ Curățați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.
- În cazul în care acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 nu sunt întreținute sau reparate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
 - ▶ Nu întrețineți sau reparați pe cont propriu acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100.
 - ▶ Dacă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 necesită lucrări de întreținere sau reparații: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

5 Pregătirea acumulatorului pentru utilizare

5.1 Pregătirea acumulatorului pentru utilizare

Înainte de începerea oricăror lucrări trebuie parcurși pașii următori:

- ▶ Verificarea LED-urilor și a tonurilor de semnalizare,  6.3
- ▶ Încărcați complet acumulatorul,  6.1
- ▶ Curățați acumulatorul,  16.1
- ▶ Dacă este utilizat cablul de racord:

- ▶ Curățați suprafețele de contact ale cablului electric,  16.2
- ▶ Atașați cablul de racord sau montați acumulatorul și cablul de racord pe sistemul de susținere,  8
- ▶ Asigurați-vă de faptul că acumulatorul se află într-o stare de funcționare sigură,  4.5.
- ▶ Dacă se utilizează sistemul transport, cablul electric și ADA 100: asigurați-vă de faptul că sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 se află într-o stare de funcționare sigură,  4.5.
- ▶ Dacă etapele nu pot fi efectuate: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.

5.2 Conectați acumulatorul cu aplicația STIHL connected

- ▶ Activați interfața radio Bluetooth® la terminalul mobil.
- ▶ Activați interfața radio Bluetooth® la acumulator,  7.1.
- ▶ Descărcați aplicația STIHL connected din App Store a terminalului mobil și creați un cont.
- ▶ Deschideți aplicația STIHL connected și logați-vă.
- ▶ Adăugați acumulatorul în aplicația STIHL connected și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Posibilități de contact și alte informații pot fi găsite la <https://support.stihl.com> sau în aplicația Stihl connected.

Aplicația STIHL connected este disponibilă în funcție de piață.

6 Încărcarea acumulatorului, LED-urile și tonurile de semnalizare

6.1 Încărcarea acumulatorului

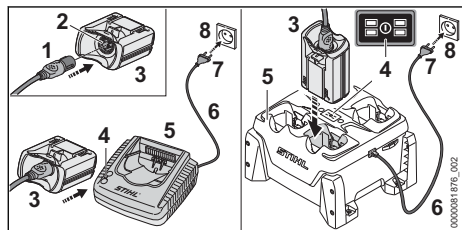
Timpul de încărcare depinde de câțiva factori, de ex. temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă. Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate,  19.3. Timpul de încărcare real poate fi diferit de timpul de încărcare specificat. Timpul de încărcare este disponibil la www.stihl.com/charging-times.

Când ștecărul de rețea este introdus într-o priză, iar ADA 100 este introdus în încărcător, procesul de încărcare pornește automat. Când acumulatorul este complet încărcat, încărcătorul se decuplează automat.

În timpul încărcării, acumulatorul și încărcătorul se încălzesc.

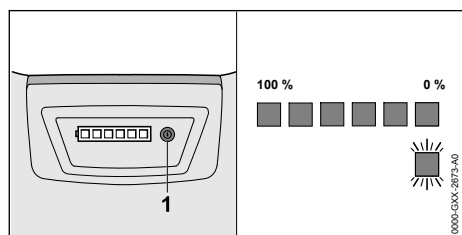
Încărcătoarele STIHL AL 301, 301-4, AL 500 și AL 501 au un ventilator încorporat, care se poate cupla sau decupla în mod automat în timpul încărcării.

- ▶ Montarea cablului electric sau montarea acumulatorului și a cablului electric la sistemul de transport



- ▶ Introduceți ștecărul de rețea (7) într-o priză de perete accesibilă (8). Încărcătorul (5) efectuează un autotest. LED-ul (4) luminează aprox. 1 secundă verde și aprox. 1 secundă roșu.
- ▶ Pozați cablul electric (6).
- ▶ Introduceți ștecărul (1) cablului electric de la acumulator în mufa (2) de pe ADA 100 (3).
- ▶ Introduceți ADA 100 (3) în ghidajele încărcătorului (5) și împingeți până la opritor. LED-ul (4) luminează verde. LED-urile de pe acumulator luminează verde și are loc încărcarea acumulatorului.
- ▶ Dacă LED-ul (4) și LED-urile de pe acumulator nu mai luminează: acumulatorul este încărcat complet și ADA 100 (3) poate fi scos din încărcător (5).
- ▶ Dacă nu se mai utilizează încărcătorul (5): scoateți ștecărul de rețea (7) din priză (8).

6.2 Indicarea stării de încărcare



- ▶ Apăsați butonul (1). LED-urile luminează în verde timp de aproximativ 5 secunde și indică starea de încărcare. Se aude un sunet scurt de semnalizare.

- ▶ Dacă LED-ul verde se aprinde intermitent și se aud șase sunete de semnalizare lungi: Încărcați acumulatorul.

6.3 LED-uri și tonuri de semnalizare

LED-urile și tonurile de semnalizare pot indica următoarele informații privind acumulatorul:

- Starea de încărcare
- Activarea și dezactivarea funcției radio Bluetooth®
- Perturbații

LED-urile pot lumina permanent, respectiv pâlpâi, cu culoarea verde sau roșu. LED-ul drept se poate aprinde sau aprinde intermitent albastru suplimentar. Sunetele de semnalizare se pot auzi scurt sau lung.

Dacă LED-urile luminează lung de culoare verde sau dacă se aprind intermitent și dacă se aude un sunet scurt de semnalizare, se indică nivelul de încărcare.

- ▶ Dacă LED-ul de pe acumulator se aprinde intermitent verde și se aud șase sunete de semnalizare lungi: Încărcați acumulatorul.
- ▶ Dacă LED-urile se aprind de culoare roșie sau dacă nu se aude niciun sunet de semnalizare: remediați avariile, 18.1
- Există o defecțiune la produsul cu acumulator sau la acumulator.
- ▶ Dacă se aprind intermitent cele patru LED-uri roșii drepte, se aud tonuri de semnalizare rapide succesive: remediați avariile, 18.1. Defecțiune la acumulator.

Dacă LED-ul drept de pe acumulator se aprinde albastru și se aud trei sunete de semnalizare scurte: Este activată interfața radio Bluetooth® de pe acumulator, 7.1.

Dacă LED-ul drept de pe acumulator se aprinde intermitent albastru și se aud trei sunete de semnalizare scurte: Este dezactivată interfața radio Bluetooth® de pe acumulator, 7.2.

7 Activarea și dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

7.1 Activarea interfeței radio Bluetooth®

- ▶ Apăsați butonul și mențineți-l apăsat până când LED-ul din dreapta luminează albastru timp de aproximativ 3 secunde și se aud trei semnale sonore scurte. Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este activată.

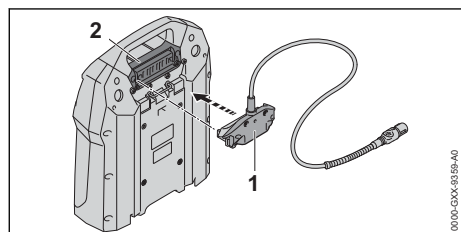
7.2 Dezactivarea interfeței radio Bluetooth®

- ▶ Apăsăți butonul și mențineți-l apăsat până când LED-ul din dreapta luminează intermitent albastru de șase ori și se aud trei semnale sonore scurte.

Interfața radio Bluetooth® de la acumulator este dezactivată.

8 Asamblarea acumulatorului

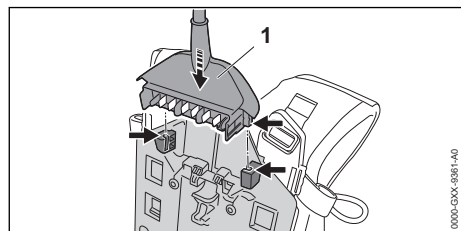
8.1 Atașarea cablului de racord



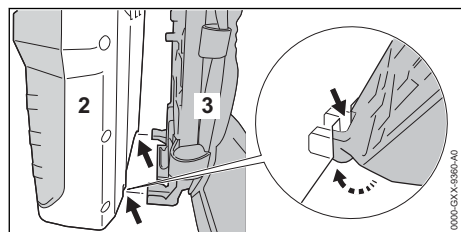
- ▶ Aliniați ștecărul (1) în așa mod, încât cablul de racord să fie orientat în sus.
- ▶ Băgați ștecărul (1) în bucsă (2).

8.2 Montarea și demontarea acumulatorului și a cablului de racord de pe sistemul de susținere

8.2.1 Montarea acumulatorului și a cablului electric pe sistemul de transport

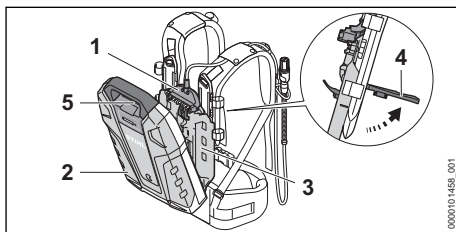


- ▶ Introduceți ștecărul (1).

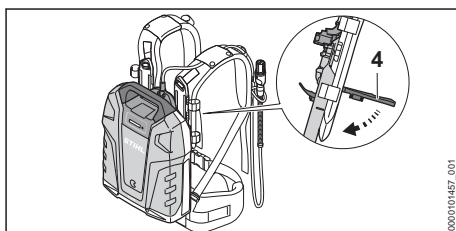


- ▶ Așezați acumulatorul (2) pe sistemul de transport (3), astfel încât ghidajele de pe sistemul

de transport (3) să se potrivească la degajările de pe acumulator (2).



- ▶ Ridicați maneta (4) și mențineți-o ridicată.
- ▶ Apăsăți sistemul de transport (3) pe acumulator (2) până când ștecărul (1) este așezat pe mufă (5).



- ▶ Apăsăți maneta (4) în jos până când aceasta se fixează perceptibil.

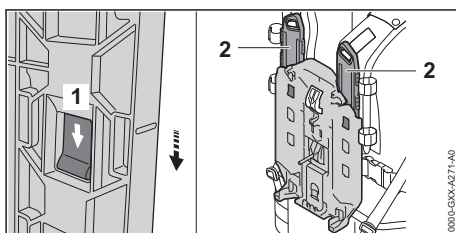
8.2.2 Demontarea acumulatorului și cablului de racord de pe sistemul de susținere

- ▶ Ridicați maneta.
- ▶ Detașați acumulatorul.
- ▶ Trageți afară ștecărul.

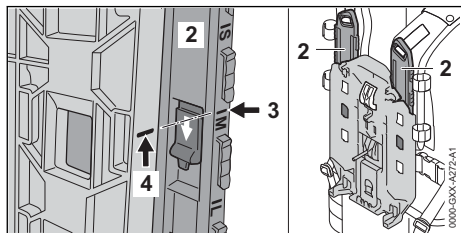
9 Reglarea acumulatorului pentru utilizator

9.1 Reglarea sistemului de susținere la mărirea corporală a utilizatorului

Sistemul de susținere poate fi reglat pe treptele S, M sau L, în funcție de mărirea corpului utilizatorului.



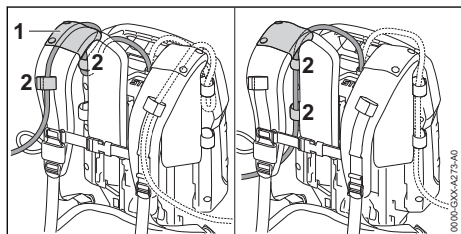
- ▶ Apăsați ciocul de blocare (1) și împingeți-l în direcția săgeții.
- ▶ Scoateți șina (2).



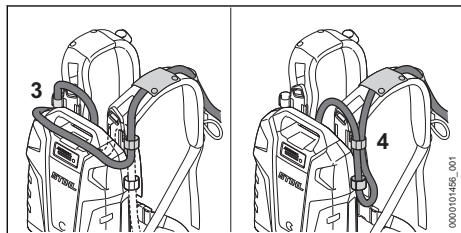
- ▶ Aliniați marcajul (3) la marcajul (4) astfel încât acestea să se suprapună.
- ▶ Introduceți șina (2).
- ▶ Trageți șina (2) contrar direcției săgeții. Șina (2) se fixează cu un clic.
- ▶ Șina (2) se reglează la curea de umăr stângă și dreaptă, pe aceeași treaptă.

9.2 Poziționarea și reglarea cablului electric

Cablul electric trebuie să fie așezat și reglat în funcție de înălțimea utilizatorului, de tipul produsului cu acumulator folosit și de modul de utilizare.



- ▶ Fixați cablul electric prin ghidajul (1) de la curea de transport sau cataramă (2) sau lateral la placa din spate cu cataramă (2).



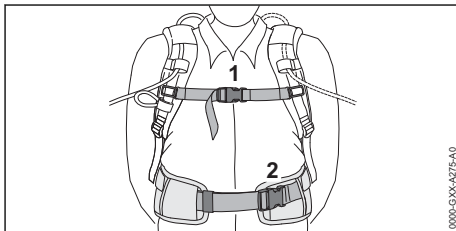
- ▶ În cazul în care cablul electric este prea lung: reglați lungimea cablului electric printr-o buclă aflată pe acumulator (3) sau printr-o buclă laterală (4).

- ▶ Poziționați cablul electric astfel încât acesta să fie cât mai scurt posibil, să nu fie îndoit și să nu obstrucționeze activitatea.

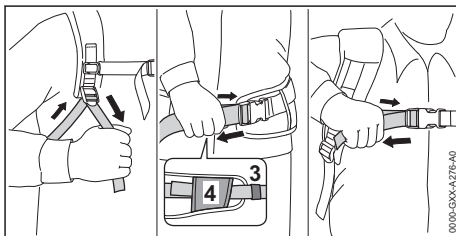
9.3 Așezarea și desfacerea centurii de transport

9.3.1 Așezarea și reglarea sistemului de susținere

- ▶ Așezați acumulatorul pe spate.



- ▶ Închideți închizătoarea (2) curelei de șold.
- ▶ Închideți închizătoarea (1) curelei de piept.



- ▶ Întindeți curelele până când curea de șold se mulează pe șold și pernele de spate se așează pe spate.
- ▶ Treceți capetele centurii de șold prin cataramă (3 și 4).

9.3.2 Scoaterea sistemului de susținere

- ▶ Slăbiți centurile.
- ▶ Deschideți închizătoarea de la centura de piept și centura de șold.
- ▶ Scoateți acumulatorul de pe spate.

10 Verificarea acumulatorului

10.1 Verificarea LED-urilor și a tonurilor de semnalizare

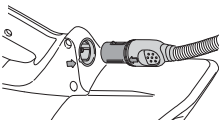
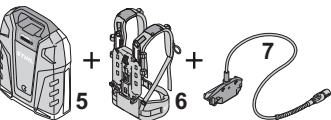
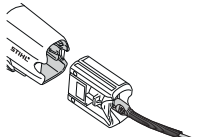
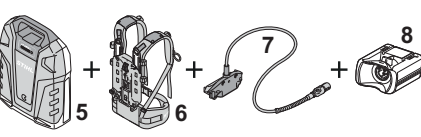
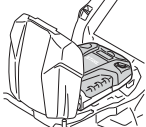
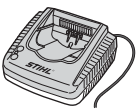
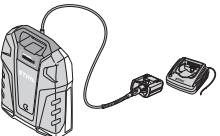
- ▶ Apăsați butonul de la acumulator. LED-urile se aprind verde și se aude un sunet scurt de semnalizare. Se afișează starea de încărcare.
- ▶ Dacă LED-ul verde se aprinde intermitent și se aud șase sunete de semnalizare lungi: Încărcați acumulatorul.

- Dacă LED-urile nu luminează, dacă se aprind intermitent sau dacă nu se aude sunetul de semnalizare: Nu folosiți acumulatorul și apălați la un distribuitor STIHL.

Defecțiune la acumulator.

11 Lucrul cu acumulatorul

11.1 Lucrul cu acumulatorul

A			
B			
C			
D			

A: Dacă trebuie alimentat cu energie un produs cu acumulator și mufă (1):

Folosiți acumulatorul (5), sistemul de susținere (6) și cablul de racord (7). Acumulatorul se va purta pe spate cu ajutorul sistemului de susținere.

B: Dacă trebuie alimentat cu energie un produs cu acumulator și compartiment al acumulatorului pentru acumulatori STIHL AP (2):

Folosiți acumulatorul (5), sistemul de transport (6), cablul electric (7) și ADA 100 (8). Acumulatorul se va purta pe spate cu ajutorul sistemului de transport.

C: Dacă trebuie alimentat cu energie un produs cu acumulator pentru acumuloare STIHL AR L (3):

Utilizați numai acumulatorul (5). Acumulatorul este introdus direct în produsul cu acumulator.

D: Dacă acumulatorul se încarcă cu un încărcător (4):

Folosiți acumulatorul (5), cablul electric (7) și ADA 100 (8). ADA 100 se introduce în încărcător.

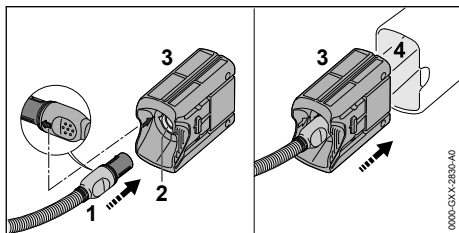
Pentru o capacitate optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate,  19.3.

12 Conectarea și deconectarea acumulatorului

12.1 Conectarea acumulatorului cu un produs STIHL cu acumulator, care are buclă

- Conectați acumulatorul, așa cum este prezentat în manualul de instrucțiuni al produsului cu acumulator.

12.2 Conectarea acumulatorului la un produs cu acumulator STIHL cu compartiment pentru acumulatori STIHL AP



- Poziționați ștecărul (1) cablului electric astfel încât săgeata de pe ștecărul (1) cablului electric să fie orientată spre săgeata de pe mufa (2) a adaptorului ADA 100 (3).
- Introduceți ștecărul (1) cablului electric în mufa (2) de pe ADA 100 (3).
- Introduceți ADA 100 (3) în compartimentul acumulatorului (4).

12.3 Conectarea acumulatorului cu un produs cu acumulator STIHL pentru acumulatorii STIHL AR L

- Conectați acumulatorul, așa cum este prezentat în manualul de instrucțiuni al produsului cu acumulator.

12.4 Decuplarea acumulatorului

- Opiți produsul cu acumulator.
- Dacă se folosește un produs cu acumulator cu mufă: decuplați acumulatorul conform descrierii din instrucțiunile de utilizare ale produsului cu acumulator.
- Dacă se folosește ADA 100: scoateți ADA 100 din compartimentul acumulatorului.
- Dacă se folosește un produs cu acumulator pentru acumulatori STIHL AR L: decuplați acumulatorul conform descrierii din instrucțiunile de utilizare ale produsului cu acumulator.

13 După lucru

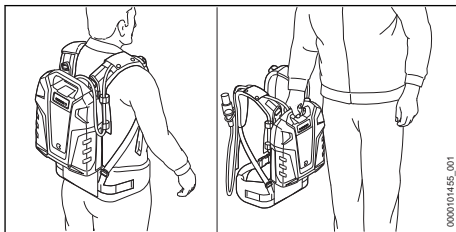
13.1 După lucru

- Opiți produsul cu acumulator.
- Decuplați acumulatorul.
- Dacă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 sunt ude sau umede: lăsați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 să se usuce, 19.3.
- Curățați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100.

14 Transportarea

14.1 Transportul acumulatorului

- Opiți produsul cu acumulator.
- Decuplați acumulatorul.
- Asigurați-vă de faptul că acumulatorul este într-o stare sigură.



- Purtați acumulatorul pe spate sau de mâner.
- Dacă acumulatorul este transportat într-un autovehicul: asigurați acumulatorul, astfel încât să nu se poată mișca.
- În cazul în care acumulatorul este ambalat: ambalați acumulatorul astfel încât să nu se poată deplasa în ambalaj și fixați ambalajul astfel încât acesta să nu se poată deplasa.

Acumulatorul se supune cerințelor privind transportul bunurilor periculoase. Acumulatorul este clasificat ca UN 3480 (baterii litiu-ion) și a fost verificat conform manualului de verificare și criterii UN partea III, subcapitolul 38.3.

Reglementările de transport sunt indicate în www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Stocarea

15.1 Depozitarea acumulatorului

STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare între 30 % și 45 % (2 LED-uri care se aprind verde).

- Depozitați acumulatorul așa încât să se respecte următoarele condiții:
 - Acumulatorul este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
 - Acumulatorul este curat și uscat.
 - Acumulatorul se află într-un spațiu închis.
 - Acumulatorul este separat de produs.
 - Dacă acumulatorul este depozitat în încărcător: îndepărtați ștecărul de rețea și depozitați acumulatorul cu o stare de încărcare între 30 % și 45 % (2 LED-uri care luminează verde).
 - Nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului de temperatură specificat, 19.2.

INDICAȚIE

- Dacă acumulatorul nu este depozitat conform descrierii din prezentul Manual de utilizare, acumulatorul se poate descărca profund și, astfel, poate suferi daune iremediabile.
 - Înainte de depozitare, încărcați acumulatorul descărcat. STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare între 30 % și 45 % (2 LED-uri care luminează verde).
 - Depozitați acumulatorul separat de produs.

15.2 Depozitarea sistemului de transport, a cablului electric și a adaptorului ADA 100

- Depozitați sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 astfel încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
 - Sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 nu pot cădea și nu se pot deplasa.
 - Sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 sunt depozitate într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
 - Sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 sunt curate și uscate.
 - Acumulatorul, sistemul de transport sau ADA 100 nu sunt suspendate de cablul electric.

16 Curățare

16.1 Curățarea acumulatorului, a sistemului de transport, a cablului electric și a adaptorului ADA 100

- Curățați acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 cu o lavetă umedă.

16.2 Curățarea suprafețelor de contact ale cablului electric

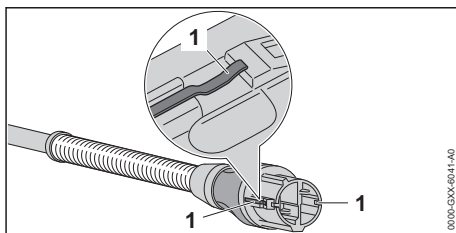


Pentru capitolul acesta este disponibil un video.

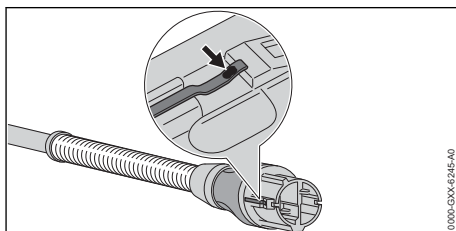


www.stihl.com/sxwjNw

- Scoateți ștecărul cablului electric din mufă sau din ADA 100.



- Curățați suprafețele de contact (1) cu o lavetă uscată.



- Dacă este vizibilă o decolorare (săgeată) pe suprafețele de contact: șlefuiți decolorarea cu o hârtie abrazivă fină P 600 până când suprafețele de contact strălucesc.

17 Întreținerea și repararea

17.1 Întreținerea și repararea acumulatorului, a sistemului de transport, a cablului electric și a adaptorului ADA 100

Acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 nu necesită întreținere și nu pot fi reparate de către utilizator.

- Dacă acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric sau ADA 100 sunt defecte sau deteriorate: nu folosiți acumulatorul, sistemul de transport, cablul electric și ADA 100 și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

18 Depanare

18.1 Remedierea defecțiunilor acumulatorului sau produsului cu acumulator

Defecțiunea	LED-uri și tonuri de semnalizare	Cauza	Remediere
Produsul cu acumulator nu pornește la activare sau se oprește în timpul funcționării.	1 LED se aprinde intermitent verde și se aud 6 tonuri de semnalizare lungi.	Acumulatorul este aproape descărcat.	► Încărcați acumulatorul conform acestor instrucțiuni de utilizare și instrucțiunilor de utilizare ale încărcătoarelor STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 LED luminează roșu.	Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.	► Decuplați acumulatorul. ► Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
	3 LED-uri luminează intermitent roșu.	La produsul cu acumulator există o defecțiune.	► Decuplați acumulatorul și conectați-l din nou. ► Porniți produsul cu acumulator. ► Dacă 3 LED-uri continuă să lumineze intermitent roșu: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
	3 LED-uri luminează roșu.	Produsul cu acumulator este prea fierbinte.	► Decuplați acumulatorul. ► Lăsați produsul cu acumulator să se răcească.
	4 LED-uri luminează intermitent roșu și se aud tonuri de semnalizare scurte, rapide, succesive.	Există o defecțiune la acumulator.	► Îndepărtați acumulatorul de pe spate. ► Decuplați acumulatorul și conectați-l din nou. ► Porniți produsul cu acumulator. ► Dacă se aprind în continuare intermitent 4 LED-uri roșii și se aud tonuri de semnalizare scurte, rapide și succesive: nu folosiți acumulatorul, nu transportați acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL.
		Conexiunea electrică între produsul cu acumulator și acumulator este întreruptă.	► Decuplați acumulatorul și conectați-l din nou. ► Dacă produsul cu acumulator nu pornește la cuplare sau dacă se oprește în timpul funcționării: curățați suprafețele de contact ale cablului de racord.
Timpul de funcționare a produsului cu acumulator este prea scurt.		Produsul cu acumulator sau acumulatorul sunt umede.	► Lăsați produsul cu acumulator sau acumulatorul să se usuce,  19.3.
		Acumulatorul nu este complet încărcat.	► Încărcați acumulatorul complet, așa cum este prezentat în manualul cu instrucțiuni de utilizare al încărcătoarelor STIHL AL 301, 301-4, 501.
Acumulatorul nu poate fi găsit cu aplicația STIHL connected.		Durata de viață funcțională a acumulatorului este depășită.	► Înlocuiți acumulatorul.
		Interfața radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe terminalul mobil este dezactivată.	► Activați interfața radio Bluetooth® de pe acumulator sau de pe terminalul mobil.
		Distanța dintre acumulator și terminalul mobil este prea mare.	► Reduceți distanța,  19.1.

Defecțiunea	LED-uri și tonuri de semnalizare	Cauza	Remediere
			► Dacă acumulatorul nu poate fi găsit în continuare cu aplicația STIHL connected app: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Procesul de încărcare nu este inițiat după introducerea ADA 100 în încărcător.	1 LED luminează roșu.	Acumulatorul este prea fierbinte sau prea rece.	► Lăsați ADA 100 introdus în încărcător. Încărcarea începe automat după ce s-a atins intervalul de temperatură permis.

18.2 Asistență privind produsul și ajutor pentru utilizare

Asistența privind produsul și ajutorul pentru utilizare pot fi obținute la un serviciu de asistență tehnică STIHL.

Posibilitățile de contact și informațiile pot fi găsite la adresa <https://support.stihl.com> sau www.stihl.com.

19 Date tehnice

19.1 Acumulator STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Tehnologie de acumuloare: Litiu-ion
- Tensiune: 36 V
- Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
- Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare
- Interfața radio Bluetooth®:
 - Conexiune de date: Bluetooth® 4.2. Terminalul mobil trebuie să fie compatibil cu Bluetooth® Low Energy 4.0 și să accepte Generic Access Profile (GAP).
 - Banda de frecvență: bandă ISM 2,4 GHz
 - Putere de transmisie maximă reflectată: 1 mW
 - Raza de acoperire a semnalului: cca. 10 m. Puterea semnalului depinde de condițiile ambientale și de terminalul mobil. Raza de acoperire poate varia foarte mult în funcție de condițiile exterioare, inclusiv de aparatul de recepție utilizat. Raza de acoperire poate să fie redusă semnificativ în încăperile închise și prin barierele metalice (de exemplu pereți, rafturi, valize).
 - Cerințe privind sistemul de operare al dispozitivului mobil: Android sau iOS (versiunea actuală sau o versiune mai recentă)

19.2 Limite de temperatură



AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde sau exploda. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
 - Nu încărcați acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 50 °C.
 - Nu utilizați acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 50 °C.
 - Nu depozitați acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 70 °C.

19.3 Intervale de temperatură recomandate

Pentru o capacitate optimă a acumulatorului respectați următoarele intervale de temperatură:

- Încărcare: + 5 °C până la + 40 °C
- Utilizare: - 10 °C până la + 40 °C
- Depozitare: - 20 °C până la + 50 °C

Dacă acumulatorul este încărcat, utilizat ori depozitat la temperaturi în afara intervalului de temperaturi recomandat, capacitatea acestuia poate fi redusă.

În cazul în care acumulatorul este ud sau umed, lăsați-l să se usuce timp de cel puțin 48 de ore la o temperatură mai mare de + 15 °C și mai mică de + 50 °C și la o umiditate mai mică de 70 %. O umiditate mai mare poate prelungi timpul de uscare.

19.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach.

20 Piese de schimb și accesorii

20.1 Piese de schimb și accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriiilor originale STIHL.

Piese de schimb și accesoriiile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piese de schimb și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

21 Eliminare

21.1 Eliminarea acumulatorului, a sistemului de transport, a cablului electric și a adaptorului ADA 100

Informațiile referitoare la eliminare pot fi obținute din partea administrației locale sau din partea unui distribuitor STIHL.

O eliminare necorespunzătoare poate dăuna sănătății și mediului.

- Produsele STIHL și ambalajul acestora trebuie livrate pentru reciclare la un centru de colectare adecvat, conform prevederilor locale.
- Nu eliminați împreună cu gunoiul menajer.

22 Declarație de conformitate EU

22.1 Acumulator STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Prin prezenta, ANDREAS STIHL AG & Co. KG declară faptul că stația radio tip 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L corespunde Directivei 2014/53/UE.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de Internet: www.stihl.com/conformity

23 Declarația de conformitate UKCA

23.1 Acumulator STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

Prin prezenta, ANDREAS STIHL AG & Co. KG declară faptul că stația radio tip 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L corespunde directive-lor aplicabile.

Textul complet al declarației de conformitate este disponibil la următoarea adresă de Internet: www.stihl.com/conformity

24 Adrese

www.stihl.com

Vsebina

1	Uvod.....	303
2	Informacije o teh navodilih za uporabo...	304
3	Pregled.....	304
4	Varnostni napotki.....	305
5	Pripravljanje akumulatorske baterije za uporabo.....	309
6	Polnjenje akumulatorske baterije, LED-lučke in signalni zvoki.....	309
7	Vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®.....	310
8	Sestavljanje akumulatorske baterije.....	311
9	Nastavljanje akumulatorske baterije za uporabnika.....	311
10	Preizkus akumulatorske baterije.....	312
11	Delajte z akumulatorsko baterijo.....	313
12	Priključitev in odklop akumulatorske baterije.....	313
13	Po delu.....	314
14	Transport.....	314
15	Shranjevanje.....	314
16	Čiščenje.....	315
17	Vzdrževanje in popraviljanje.....	315
18	Odpravljanje motenj.....	316
19	Tehnični podatki.....	317
20	Nadomestni deli in dodatni pribor.....	317
21	Odstranjevanje.....	318
22	Izjava EU o skladnosti.....	318
23	Izjava UKCA o skladnosti.....	318
24	Naslovi.....	318

1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblaščenči prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - Navodila za uporabo uporabljenega akumulatorskega izdelka STIHL
 - Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 301, 301-4, 501
 - Varnostne informacije za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatne informacije o STIHL connected, združitvi izdelkih in pogosto zastavljenih vprašanjih so na voljo na www.connect.stihl.com ali pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke in so last družbe Bluetooth SIG, Inc. Vsaka uporaba te besedne znamke/grafičnega simbola s strani podjetja STIHL poteka skladno z licenco.

Akumulatorska baterija je opremljena z radijskim vmesnikom Bluetooth®. Upoštevati je treba lokalne omejitve delovanja (npr. v letalih ali bolnišnicah).

2.2 Označevanje opozoril v besedilu



OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
 - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

2.3 Simboli v besedilu



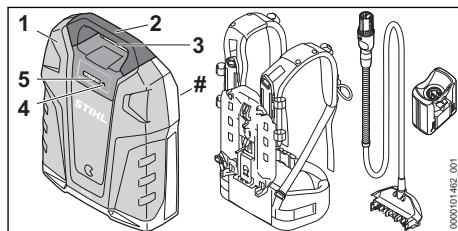
Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.



K temu poglavju je na voljo video posnetek.

3 Pregled

3.1 Akumulatorska baterija



1 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija oskrbuje akumulatorski izdelek STIHL z energijo.

2 Ročaj

Ročaj se uporablja za nošenje akumulatorske baterije.

3 Vtičnica

Vtičnica se uporablja za vstavljanje vtiča.

4 Gumb

Gumb vklopi LED-lučke in signalni zvok na akumulatorski bateriji. Gumb vklopi in izklopi radijski vmesnik Bluetooth®.

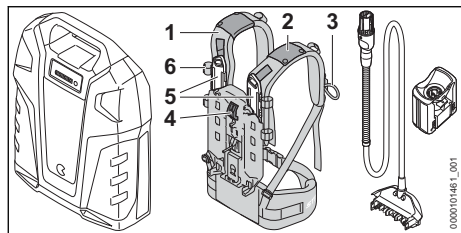
5 LED-lučke

LED-lučke prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije, motnje ter vklop in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®.

Napisna ploščica s serijsko številko stroja

3.2 Nosilni sistem

Nosilni sistem ni priložen akumulatorski bateriji.



1 Nosilni sistem

Nosilni sistem porazdeli težo akumulatorske baterije na telo in se uporablja za pritrditev priključnega kabla.

2 Vodilo

Vodilo se uporablja za pritrditev priključnega kabla na nosilni sistem.

3 Zanka

Zanka drži vtič priključnega kabla na nosilnem sistemu.

4 Ročica

Ročica pritrjuje akumulatorsko baterijo na nosilni sistem.

5 Meč

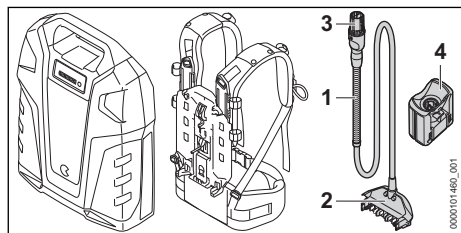
Meč omogoča nastavev na telesno višino uporabnika.

6 Zaponka

Zaponka se uporablja za pritrditev priključnega kabla na nosilni sistem.

3.3 Priključni kabel in ADA 100

Priključni kabel in ADA 100 nista priložena akumulatorski bateriji.



1 Priključni kabel

Priključni kabel akumulatorsko baterijo povezuje z akumulatorskim izdelkom STIHL z vtičnico ali ADA 100.

2 Vtič

Vtič povezuje priključni kabel z akumulatorsko baterijo.

3 Vtič priključnega kabla

Vtič priključnega kabla povezuje priključni kabel z akumulatorskim izdelkom STIHL z vtičnico ali ADA 100.

4 ADA 100

ADA 100 povezuje akumulatorsko baterijo z akumulatorskim izdelkom STIHL, ki ima predal za akumulatorske baterije STIHL AP.

3.4 Simboli

Simboli so lahko na akumulatorski bateriji in pomenijo naslednje:



1 LED-lučka sveti rdeče. Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.



4 LED-lučke utripajo rdeče. Obstaja motnja akumulatorske baterije.



Akumulatorska baterija ima radijski vmesnik Bluetooth® in se lahko poveže z aplikacijo STIHL connected App.



Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.



Izdelka ne odvrzite med gospodinske odpadke.

4 Varnostni napotki

4.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na akumulatorski bateriji pomenijo naslednje:



Upošteвайте varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Akumulatorske baterije ne potaplajte v tekočine.

4.2 Pravilna uporaba

Akumulatorska baterija STIHL AR oskrbuje z energijo naslednje akumulatorske izdelke STIHL:

- Akumulatorski izdelek z vtičnico.
- Akumulatorski izdelek s predalom za akumulatorsko baterijo za akumulatorske baterije STIHL AP.
- Akumulatorski izdelek z držalom za akumulatorsko baterijo za akumulatorske baterije STIHL AR L.

Akumulatorska baterija se sme uporabljati v dežju.

Akumulatorsko baterijo je dovoljeno uporabljati samo za dela na tleh ali na dvignem delovnem odru.

Akumulatorske baterije ni dovoljeno uporabljati za akumulatorske kosilnice s predalom za akumulatorske baterije STIHL AP.

Med delom se akumulatorska baterija nosi v nosilnem sistemu na hrbtu ali povezana z akumulatorskim izdelkom kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorskega izdelka.

Za polnjenje akumulatorske baterije se uporablja polnilnik STIHL AL 301, AL 301-4 ali AL 501.

Akumulatorska baterija omogoča v kombinaciji z aplikacijo STIHL connected App prilagodljivost in prenos informacij o akumulatorski bateriji na osnovi tehnologije Bluetooth®.

▲ OPOZORILO

- Izdelki in polnilniki, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za akumulatorsko baterijo, lahko povzročijo nesreče, požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Akumulatorsko baterijo uporabljajte samo z naslednjimi akumulatorskimi izdelki STIHL:
 - Akumulatorski izdelek z vtičnico.
 - Akumulatorski izdelek s predalom za akumulatorsko baterijo za akumulatorske baterije STIHL AP.
 - Akumulatorski izdelek z držalom za akumulatorsko baterijo za akumulatorske baterije STIHL AR L.
 - Za polnjenje akumulatorske baterije uporabite polnilnik STIHL AL 301, AL 301-4 ali AL 501.
- Če akumulatorska baterija ni pravilno uporabljena, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Akumulatorsko baterijo uporabljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo,

aplikaciji STIHL connected App in na www.connect.stihl.com.

4.3 Zahteve glede uporabnika

▲ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo telesno poškodujejo ali umrejo.
 - Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.
- Če akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 izročite novemu lastniku: priložite navodila za uporabo.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
 - Uporabnik je spočit.
 - Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati z akumulatorsko baterijo, nosilnim sistemom, priključnim kablom in ADA 100. Če je uporabnik fizično, senzorno ali duševno omejen, sme z njim delati le pod nadzorom ali vodstvom odgovorne osebe.
 - Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100.
 - Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.
 - Uporabnika je pred prvo uporabo akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100 poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
 - Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.



4.4 Delovno območje in okolica

▲ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.
 - Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.

- ▶ Akumulatorske baterije ne puščajte brez nadzora.
- ▶ Prepričajte se, da se otroci ne morejo igrati z akumulatorsko baterijo, nosilnim sistemom, priključnim kablom in ADA 100.
- Akumulatorska baterija ni zaščiten pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname, eksplodira ali nepopravljivo poškoduje. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.
- ▶ Akumulatorske baterije ne mečite v ogenj.

- ▶ Akumulatorske baterije ne polnite, uporabljajte in hranite izven navedenega temperaturnega območja, 19.2.



- ▶ Akumulatorske baterije ne potapljajte v tekočine.

- ▶ Akumulatorske baterije ne približujte kovinskim majhnim delom.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami in solmi.

4.5 Varno stanje

Akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 so v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 niso poškodovani.
- Akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 so čisti in suhi.
- Akumulatorska baterija deluje in ni spremenjena.
- Nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 niso spremenjeni.
- Nameščen je samo originalni dodatni pribor STIHL za to akumulatorsko baterijo in ta nosilni sistem.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.

▲ OPOZORILO

- Če akumulatorska baterija ni v varnem stanju, ne more varno delovati. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.

- ▶ Poškodovane ali okvarjene akumulatorske baterije ne polnite.
- ▶ Delajte z nepoškodovanim nosilnim sistemom, nepoškodovanim priključnim kablom in nepoškodovanim ADA 100.
- ▶ Če so akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 umazani: akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 očistite in pustite, da se posušijo.
- ▶ Če so akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 mokri ali vlažni: akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 pustite, da se posušijo, 19.3.
- ▶ Če so akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100 ne spreminjajte.
- ▶ V odprtine akumulatorske baterije ali ADA 100 ne potiskajte predmetov.
- ▶ Električnih kontaktov akumulatorske baterije ali ADA 100 ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
- ▶ Akumulatorske baterije ne odpirajte.
- ▶ Uporabljajte samo originalni dodatni pribor STIHL za to akumulatorsko baterijo in ta nosilni sistem.
- ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
 - ▶ Preprečite stik s tekočino.
 - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
 - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorsko baterijo snemite s hrbta, akumulatorske baterije ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
 - ▶ Če akumulatorska baterija gori: akumulatorsko baterijo poskušajte pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko nastane v naslednjih primerih:

- Priključni kabel je poškodovan.
- Vtič priključnega kabla ali spojni vtič do akumulatorske baterije sta poškodovana.
- ADA 100 je poškodovan.

▲ OPOZORILO

- Če pride do stika s sestavnimi deli, ki prevažajo elektriko, lahko to povzroči električni udar. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
 - ▶ Prepričajte se, da priključni kabel, vtič priključnega kabla, spojni vtič do akumulatorske baterije in ADA 100 niso poškodovani.
- Nepravilno položen priključni kabel se lahko poškoduje. Osebe se lahko poškodujejo in poškoduje se lahko priključni kabel.
 - ▶ Priključni kabel položite tako, da se orodje akumulatorskega izdelka ne bo moglo dotikati priključnega kabla.
 - ▶ Priključni kabel položite tako, da ne bo prepognjen ali se ne bo poškodoval.
 - ▶ Če je priključni kabel zavozlan: priključni kabel odvozajte.
 - ▶ Priključni kabel položite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

4.6 Delo

▲ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
 - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
 - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z akumulatorsko baterijo.
 - ▶ Pazite na ovire.
 - ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje. Če je treba delati na višini: uporabite dvizni delovni oder.
 - ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Če se akumulatorska baterija med delom spremeni, se začne obnašati nenavadno ali se oglasi več zaporednih kratkih signalnih zvokov, akumulatorska baterija morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Končajte delo, akumulatorsko baterijo snemite s hrbta in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
 - ▶ Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorsko baterijo snemite s hrbta, akumulatorske baterije

ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.

- V nevarni situaciji lahko uporabnik zapade v paniko in nosilnega sistema ne more sneti. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
 - ▶ Vadite snemanje nosilnega sistema.

4.7 Transportiranje

▲ OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščiten pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne transportirajte poškodovane akumulatorske baterije.
- Med transportom se lahko akumulatorska baterija prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo v embalaži zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
 - ▶ Embalažo zavarujte tako, da se ne bo mogla premikati.

4.8 Shranjevanje

▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite izven dosega otrok.
- Akumulatorska baterija ni zaščiten pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija nepopravljivo poškoduje.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite na čistem in suhem mestu.
 - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite v zaprtem prostoru.
 - ▶ Akumulatorske baterije ne hranite v izdelku.
 - ▶ Če akumulatorsko baterijo hranite v polnilniku: izvlecite omrežni vtič in akumulatorsko baterijo hranite napolnjeno med 30 % in 45 % (2 LED-lučki svetita zeleno).
 - ▶ Akumulatorske baterije ne hranite izven navedenega temperaturnega območja,  19.2.
- Priključni kabel ni predviden za nošenje ali obešanje akumulatorske baterije. Priključni kabel in akumulatorska baterija se lahko poškodujeta.

- Priključni kabel navijte kot zanko in ga pritrpite na akumulatorsko baterijo.

4.9 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

▲ OPOZORILO

- Močna čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti lahko poškodujejo akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100. Če akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 niso pravilno očiščeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
- Akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 očistite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Če akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 niso pravilno vzdrževani ali popravljani, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
- Akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100 ne vzdržujte ali popravljajte sami.
- Če je akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

5 Pripravljanje akumulatorske baterije za uporabo

5.1 Pripravljanje akumulatorske baterije za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- Preverite LED-lučke in signalne zvoke,  6.3
- Do konca napolnite akumulatorsko baterijo,  6.1
- Očistite akumulatorsko baterijo,  16.1
- Če uporabljate priključni kabel:
 - Očistite kontaktne površine priključnega kabla,  16.2
 - Namestite priključni kabel ali akumulatorsko baterijo in priključni kabel namestite na nosilni sistem,  8
- Prepričajte se, da je akumulatorska baterija v varnem stanju za uporabo,  4.5.

- Če uporabljate nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100: prepričajte se, da so nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 v varnem stanju za uporabo,  4.5.
- Če korakov ni mogoče izvesti: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

5.2 Povezava akumulatorske baterije z aplikacijo STIHL connected App

- Aktivirajte radijski vmesnik Bluetooth® na mobilni končni napravi.
- Aktivirajte radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji,  7.1.
- Aplikacijo STIHL connected App prenesite iz trgovine z aplikacijami na mobilno končno napravo in si ustvarite račun.
- Odprite aplikacijo STIHL connected App in se prijavite.
- Akumulatorsko baterijo dodajte v aplikacijo STIHL connected App in sledite navodilom na zaslonu.

Stike in nadaljnje informacije najdete na <https://support.stihl.com> ali v aplikaciji STIHL connected App.

Aplikacija STIHL connected App je na voljo odvisno od trga.

6 Polnjenje akumulatorske baterije, LED-lučke in signalni zvoki

6.1 Polnjenje akumulatorske baterije

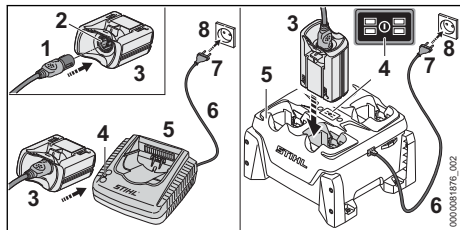
Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature akumulatorske baterije ali od temperature okolice. Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljiva temperaturna območja,  19.3. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu www.stihl.com/charging-times.

Ko je omrežni vtič vstavljen v vtičnico in ADA 100 vstavljen v polnilnik, se polnjenje samodejno začne. Ko je akumulatorska baterija do konca napolnjena, se polnilnik samodejno izklopi.

Med polnjenjem se akumulatorska baterija in polnilnik ogrejeta.

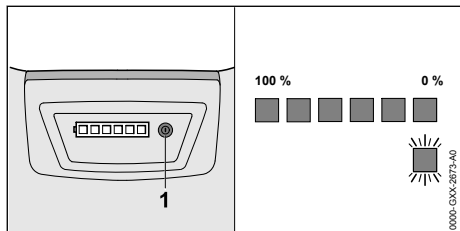
Polnilniki STIHL AL 301, 301-4, AL 500 in AL 501 imajo vgrajen ventilator, ki se med polnjenjem samodejno vklopi in izklopi.

- Namestitev priključnega kabla ali namestitev akumulatorske baterije in priključnega kabla na nosilni sistem



- Vstavite omrežni vtič (7) v dobro dostopno vtičnico (8). Polnilnik (5) izvede samopreizkus. LED-lučka (4) sveti pribl. 1 sekundo zeleno in pribl. 1 sekundo rdeče.
- Položite priključni kabel (6).
- Vtič (1) priključnega kabla na akumulatorski bateriji vstavite v vtičnico (2) ADA 100 (3).
- ADA 100 (3) vstavite v vodila polnilnika (5) in ga potisnite do naslona. LED-lučka (4) sveti zeleno. LED-lučke na akumulatorski bateriji svetijo zeleno in akumulatorska baterija se polni.
- Če LED-lučka (4) in LED-lučke na akumulatorski bateriji več ne svetijo: akumulatorska baterija je do konca napolnjena in ADA 100 (3) lahko vzamete iz polnilnika (5).
- Če polnilnika (5) ne boste več uporabljali: izvlcite omrežni vtič (7) iz vtičnice (8).

6.2 Prikaz stanja napolnjenosti



- Pritisnite tipko (1). LED-lučke svetijo pribl. 5 sekund zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti. Oglosi se kratek signalni zvok.
- Če desna LED-lučka utripa zeleno in se oglosi šest dolgih signalnih zvokov: napolnite akumulatorsko baterijo.

6.3 LED-lučke in signalni zvoki

LED-lučke in signalni zvoki lahko prikazujejo naslednje informacije o akumulatorski bateriji:

- Stanje napolnjenosti

7 Vklp in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

- Vklp in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®
- Motnje

LED-lučke lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče. Desna LED-lučka lahko ob tem sveti ali utripa še modro. Signalni zvoki so lahko kratki ali dolgi.

Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno in se oglosi kratki signalni zvok, je prikazano stanje napolnjenosti.

- Če desna LED-lučka na akumulatorski bateriji utripa zeleno in se oglosi šest dolgih signalnih zvokov: napolnite akumulatorsko baterijo.
- Če LED-lučke svetijo ali utripajo rdeče in se ne oglosi signalni zvok: odpravite motnje, 18.1
- Obstaja motnja akumulatorskega izdelka ali akumulatorske baterije.
- Če štiri desne LED-lučke na akumulatorski bateriji utripajo rdeče in se oglosi več kratkih, hitrih zaporednih signalnih zvokov: odpravite motnje, 18.1.
- Obstaja motnja akumulatorske baterije.

Če desna LED-lučka na akumulatorski bateriji sveti modro in se oglosijo trije kratki signalni zvoki: radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji se bo vklopil, 7.1.

Če desna LED-lučka na akumulatorski bateriji utripa modro in se oglosijo trije kratki signalni zvoki: radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji se bo izklopil, 7.2.

7 Vklp in izklop radijskega vmesnika Bluetooth®

7.1 Aktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®

- Pritisnite gumb in ga držite pritisnjenega, dokler desna LED-lučka za pribl. 3 sekunde ne zasveti modro in se ne oglosijo trije kratki signalni zvoki.
- Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je aktiviran.

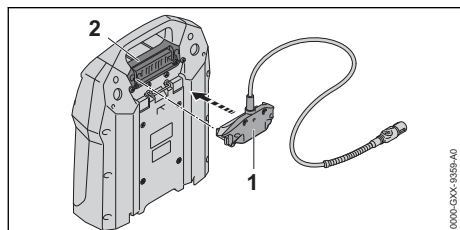
7.2 Deaktiviranje radijskega vmesnika Bluetooth®

- Pritisnite gumb in ga držite pritisnjenega, dokler desna LED-lučka šestkrat ne utripne modro in se ne oglosijo trije kratki signalni zvoki.

Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji je deaktiviran.

8 Sestavljanje akumulatorske baterije

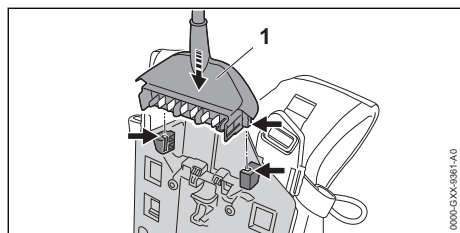
8.1 Namestitev priključnega kabla



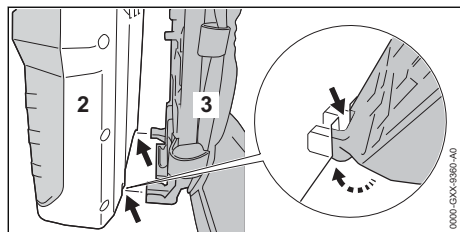
- ▶ Vtič (1) naravnajte tako, da bo priključni kabel obrnjen navzgor.
- ▶ Vtič (1) vstavite v vtičnico (2).

8.2 Montiranje in demontiranje akumulatorske baterije in priključnega kabla na nosilni sistem

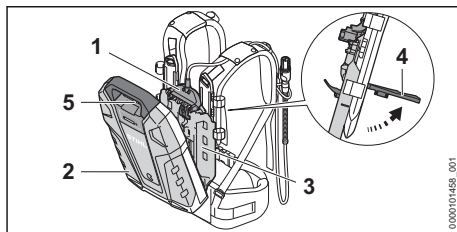
8.2.1 Montiranje akumulatorske baterije in priključnega kabla na nosilni sistem



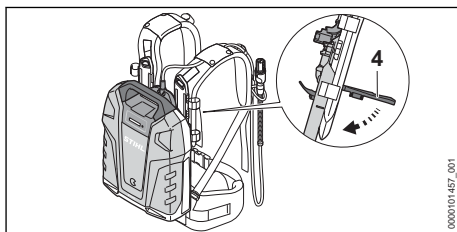
- ▶ Vstavite vtič (1).



- ▶ Akumulatorsko baterijo (2) tako namestite na nosilni sistem (3), da se bosta vodili na nosilnem sistemu (3) prilegali v odprtini na akumulatorski bateriji (2).



- ▶ Ročico (4) pomaknite navzgor in jo držite.
- ▶ Nosilni sistem (3) pritiskajte na akumulatorsko baterijo (2), dokler se vtič (1) ne prilega vtičnici (5).



- ▶ Ročico (4) potisnite navzdol, da se slišno zaskoči.

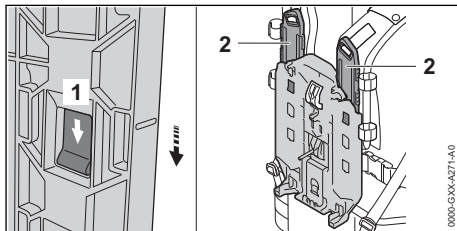
8.2.2 Demontaža akumulatorske baterije in priključnega kabla iz nosilnega sistema

- ▶ Ročico premaknite navzgor.
- ▶ Snemite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Izvlecite vtič.

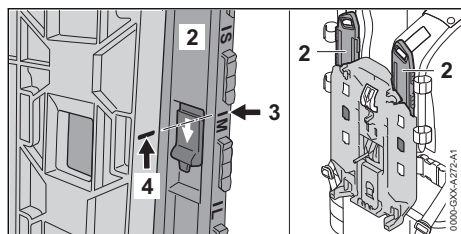
9 Nastavljanje akumulatorske baterije za uporabnika

9.1 Nastavitev nosilnega sistema na telesno višino uporabnika

Nosilni sistem se lahko glede na telesno višino uporabnika nastavi na stopnje S, M ali L.



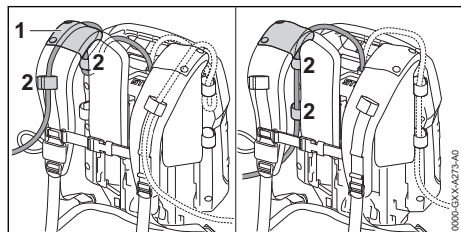
- ▶ Pritisnite zaskočko (1) ter jo potisnite v smeri puščice.
- ▶ Odstranite tirnico (2).



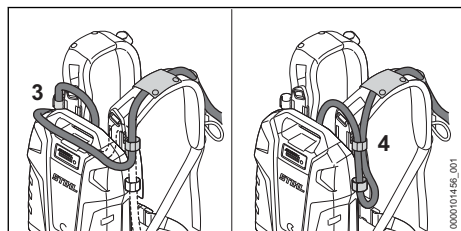
- Oznako (3) na oznaki (4) poravnajte tako, da bosta medsebojno poravnani.
- Vstavite tirnico (2).
- Tirnico (2) potisnite v nasprotni smeri puščice. Tirnica (2) zaskoči s klikom.
- Tirnico (2) na levi in desni naramnici nastavite na enako stopnjo.

9.2 Polaganje in nastavljjanje priključnega kabla

Priključni kabel je treba položiti in nastaviti glede na telesno višino uporabnika, različne uporabljene akumulatorske izdelke in način uporabe.



- Priključni kabel pritrdite skozi vodilo (1) na nosilnem pasu in zaponke (2) ali ob strani na hrbtno ploščo z zaponkami (2).

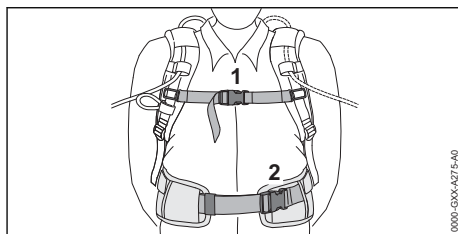


- Če je priključni kabel predolg: dolžino priključnega kabla nastavite z zanko na akumulatorski bateriji (3) ali s stransko zanko (4).
- Priključni kabel položite tako, da bo čim krajši, ne bo prepognjen in ne bo oviral dela.

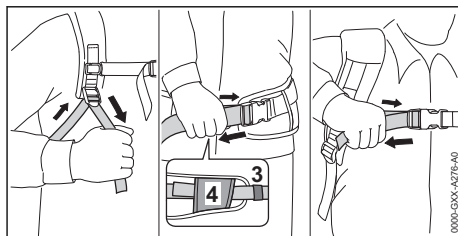
9.3 Nameščanje in snemanje nosilnega pasu

9.3.1 Nameščanje in nastavev nosilnega sistema

- Akumulatorsko baterijo si nadenite na hrbet.



- Spnite zapiralo (2) bočnega pasu.
- Spnite zapiralo (1) prsnega pasu.



- Napnite pasova, da se bo bočni pas prilegal na bok in hrbtna blazina na hrbet.
- Konec bočnega pasu napeljite skozi zaponko (3 in 4).

9.3.2 Snemanje nosilnega sistema

- Zrhljate pasove.
- Odpnite zapiralo na prsnem in bočnem pasu.
- Akumulatorsko baterijo snemite s hrbta.

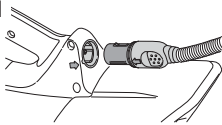
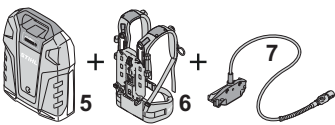
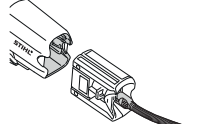
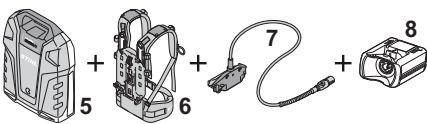
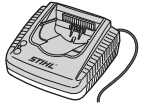
10 Preizkus akumulatorske baterije

10.1 Preverjanje LED-lučk in signalnih zvokov

- Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji. LED-lučke svetijo zeleno in oglasi se kratek signalni zvok. Prikazano je stanje napolnjenosti.
- Če desna LED-lučka utripa zeleno in se oglasi šest dolgih signalnih zvokov: napolnite akumulatorsko baterijo.
- Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo rdeče ali se signalni zvok ne oglasi: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja akumulatorske baterije.

11 Delajte z akumulatorsko baterijo

11.1 Delo z akumulatorsko baterijo

A			
B			
C			
D			

A: Če želite z energijo oskrbeti akumulatorski izdelek z vtičnico (1):

Uporabite akumulatorsko baterijo (5), nosilni sistem (6) in priključni kabel (7). Akumulatorska baterija se nosi na nosilnem sistemu na hrbtu.

B: Če želite z energijo oskrbeti akumulatorski izdelek s predalom za akumulatorsko baterijo STIHL AP (2):

uporabite akumulatorsko baterijo (5), nosilni sistem (6), priključni kabel (7) in ADA 100 (8). Akumulatorska baterija se nosi na nosilnem sistemu na hrbtu.

C: Če želite z energijo oskrbeti akumulatorski izdelek za akumulatorske baterije STIHL AR L (3):

Uporabite samo akumulatorsko baterijo (5). Akumulatorska baterija se vstavi neposredno v akumulatorski izdelek.

D: Če želite akumulatorsko baterijo napolniti s polnilnikom (4):

uporabite akumulatorsko baterijo (5), priključni kabel (7) in ADA 100 (8). ADA 100 se vstavi v polnilnik.

Za optimalno učinkovitost upoštevajte priporočljiva temperaturna območja,  19.3.

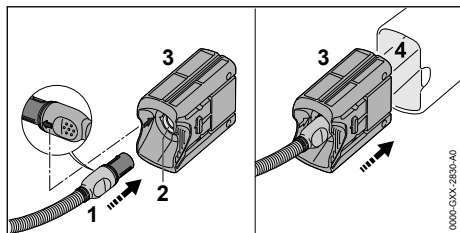
12 Priklučitev in odklop akumulatorske baterije

12.2 Povezovanje akumulatorske baterije z akumulatorskim izdelkom STIHL s predalom za aku-

12.1 Povezava akumulatorske baterije z akumulatorskim izdelkom STIHL z vtičnico

- Akumulatorsko baterijo povežite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorskega izdelka.

mulatorske baterije za STIHL AP



- ▶ Vtič (1) priključnega kabla izravnajte tako, da bo puščica na vtiču (1) priključnega kabla poravnana s puščico na vtičnici (2) ADA 100 (3).
- ▶ Vtič (1) priključnega kabla vstavite v vtičnico (2) ADA 100 (3).
- ▶ ADA 100 (3) vstavite v predal za akumulatorsko baterijo (4).

12.3 Povezovanje akumulatorske baterije z akumulatorskim izdelkom STIHL AR L

- ▶ Akumulatorsko baterijo povežite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorskega izdelka.

12.4 Odklop akumulatorske baterije

- ▶ Izklopite akumulatorski izdelek.
- ▶ Če se uporablja akumulatorski izdelek z vtičnico: akumulatorsko baterijo odklopite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorskega izdelka.
- ▶ Če uporabljate ADA 100: ADA 100 odstranite iz predala za akumulatorsko baterijo.
- ▶ Če uporabljate akumulatorski izdelek za akumulatorske baterije STIHL AR L: akumulatorsko baterijo odklopite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo akumulatorskega izdelka.

13 Po delu

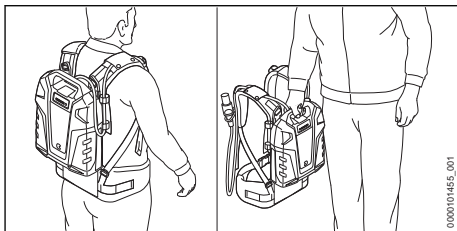
13.1 Po delu

- ▶ Izklopite akumulatorski izdelek.
- ▶ Odklopite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Če so akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 mokri ali vlažni: akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 pustite, da se posušijo, ☞ 19.3.
- ▶ Očistite akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100.

14 Transport

14.1 Transport akumulatorske baterije

- ▶ Izklopite akumulatorski izdelek.
- ▶ Odklopite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju za uporabo.



- ▶ Akumulatorsko baterijo nosite na hrbtu ali za ročaj.
- ▶ Če boste akumulatorsko baterijo transportirali v vozilu: akumulatorsko baterijo zavarujte, da se ne bo mogla premikati.
- ▶ Če je baterija zapakirana: Če je baterija pakirana, jo zapakirajte tako, da se v embalaži ne more premakniti, in embalažo pritrdite tako, da se ne more premakniti.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve glede transporta nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je klasificirana kot UN 3480 (litij-ionska baterija) in je bila preizkušena v skladu s priročnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Shranjevanje

15.1 Shranjevanje akumulatorske baterije

STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnjenosti med 30 % in 45 % (svetila 2 zeleni LED-lučki).

- Akumulatorsko baterijo shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Akumulatorska baterija je izven dosega otrok.
 - Akumulatorska baterija je čista in suha.
 - Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
 - Akumulatorska baterija ni v izdelku.
 - Če akumulatorsko baterijo hranite v polnilniku: izvlecite omrežni vtič in akumulatorsko baterijo hranite napolnjeno med 30 % in 45 % (2 LED-lučki svetita zeleno).
 - Akumulatorska baterija ni shranjena izven navedenega temperaturnega območja,  19.2.

OBVESTILO

- Če akumulatorska baterija ni shranjena, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, se lahko akumulatorska baterija popolnoma izprazni in s tem nepopravljivo poškoduje.
 - Izpraznjeno akumulatorsko baterijo pred shranjevanjem napolnite. STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite, ko je stanje napolnjenosti med 30 % in 45 % (svetita 2 zeleni LED-lučki).
 - Akumulatorske baterije ne hranite v izdelku.

15.2 Shranjevanje nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100

- Nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 se ne morejo prevrniti oz. premikati.
 - Nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 so izven dosega otrok.
 - Nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 so čisti in suhi.
 - Akumulatorska baterija, nosilni sistem ali ADA 100 niso obešeni na priključni kabel.

16 Čiščenje

16.1 Čiščenje akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100

- Akumulatorsko baterijo, nosilni sistem, priključni kabel in ADA 100 očistite z vlažno krpo.

16.2 Čiščenje kontaktnih površin priključnega kabla

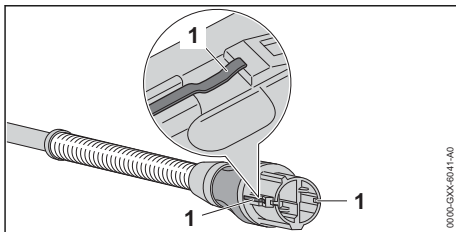


K temu poglavju je na voljo video posnetek.

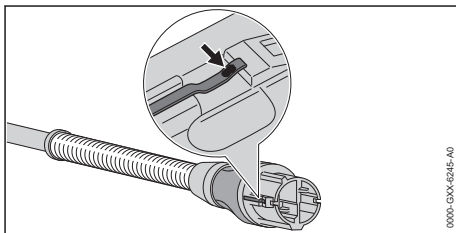


www.stihl.com/sxwjNw

- Vtič priključnega kabla izvlecite iz vtičnice ali iz ADA 100.



- Kontaktno površini (1) očistite s suho krpo.



- Če je na kontaktni površini vidna spremenjena barva (puščica): spremenjeno barvo brusite z brusnim papirjem P 600, dokler se kontaktno površine ne svetijo.

17 Vzdrževanje in popravila

17.1 Vzdrževanje in popravljanje akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100

Akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100 ni treba vzdrževati, uporabnik pa jih ne more popraviti.

- Če so akumulatorska baterija, nosilni sistem, priključni kabel ali ADA 100 okvarjeni ali poškodovani: akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100 ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

18 Odpravljanje motenj

18.1 Odpravljanje motenj akumulatorske baterije ali akumulatorskega izdelka

Motnja	LED-lučke in signalni zvoki	Vzrok	Rešitev
Akumulatorski izdelek se ob vklopu ne zažene ali se med delovanjem izklopi.	1 LED-lučka utripa zeleno in oglasi se 6 dolgih signalnih zvokov.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	► Akumulatorsko baterijo je treba polniti, kot je opisano v teh navodilih za uporabo in v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 301, 301-4, 501.
	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	► Odklopite akumulatorsko baterijo. ► počakajte, da se akumulatorska baterija segreje ali ohladi.
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja motnja akumulatorskega izdelka.	► Akumulatorsko baterijo odklopite in jo znova priključite. ► Vključite akumulatorski izdelek. ► Če 3 LED-lučke še vedno utripajo rdeče: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Akumulatorski izdelek je pretopel.	► Odklopite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se akumulatorski izdelek ohladi.
	4 LED-lučke utripajo rdeče in oglasi se več kratkih, hitrih zaporednih signalnih zvokov.	Obstaja motnja akumulatorske baterije.	► Akumulatorsko baterijo snemite s hrbta. ► Akumulatorsko baterijo odklopite in jo znova priključite. ► Vključite akumulatorski izdelek. ► Če 4 LED-lučke še vedno utripajo rdeče in se oglasi več kratkih, hitrih zaporednih signalnih zvokov: akumulatorske baterije ne uporabljajte, akumulatorske baterije ne transportirajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
		Električna povezava med akumulatorskim izdelkom in akumulatorsko baterijo je prekinjena.	► Akumulatorsko baterijo odklopite in jo znova priključite. ► Če se akumulatorski izdelek ob vklopu še naprej ne zažene ali se med delovanjem izklopi: očistite kontaktne površine priključnega kabla.
		Akumulatorski izdelek ali akumulatorska baterija sta vlažna.	► Pustite, da se akumulatorski izdelek ali akumulatorska baterija posuši,  19.3.
Čas delovanja akumulatorskega izdelka je prekratek.		Akumulatorska baterija ni do konca napolnjena.	► Akumulatorsko baterijo do konca polnite, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnikov STIHL AL 301, 301-4, 501.
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	► Zamenjajte akumulatorsko baterijo.
Akumulatorske baterije ni mogoče poiskati z aplikacijo STIHL connected App.		Radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski napravi ali na mobilni napravi je deaktiviran.	► Vključite radijski vmesnik Bluetooth® na akumulatorski bateriji in na mobilni napravi.
		Razdalja med akumulatorsko baterijo in mobilno napravo je prevelika.	► Zmanjšajte razdaljo,  19.1. ► Če akumulatorske baterije še naprej ni mogoče najti z aplikacijo STIHL connected App: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

Motnja	LED-lučke in signalni zvoki	Vzrok	Rešitev
Ko ADA 100 vstavite v polnilnik, se polnjenje ne začne.	1 LED-lučka sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je pretopla ali prehladna.	► ADA 100 naj ostane v polnilniku. Polnjenje se začne samodejno, takoj ko akumulatorska baterija doseže dopustno temperaturno območje.

18.2 Podpora glede izdelka in pomoč pri uporabi

Podporo glede izdelka in pomoč pri uporabi poiščite pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Stike in nadaljnje informacije najdete na <https://support.stihl.com> ali www.stihl.com.

19 Tehnični podatki

19.1 Akumulatorska baterija STIHL AR 2000.0 L, 3000.0 L

- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 36 V
- Kapaciteta v Ah: glejte napisno ploščico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte napisno ploščico
- Teža v kg: glejte tipsko tablico
- Radijski vmesnik Bluetooth®:
 - Podatkovna povezava: Bluetooth® 4.2. Mobilna končna naprava mora biti združljiva z Bluetooth® Low Energy 4.0 in mora podpirati Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvenčni pas: ISM pas 2,4 GHz
 - Največja oddana prenosna zmogljivost: 1 mW
 - Doseg signala: pribl. 10 m. Moč signala je odvisna od okoljskih pogojev in mobilne končne naprave. Doseg se lahko glede na zunanje pogoje vključno z uporabljenim opremo za sprejem močno spreminja. Znotraj zaprtih prostorov in zaradi kovinskih ovir (na primer stene, regali, kovček) je lahko doseg bistveno manjši.
 - Zahteve glede operacijskega sistema mobilne končne naprave: Android ali iOS (v trenutni različici ali višje)

19.2 Temperaturne meje



OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname ali eksplodira. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - Akumulatorske baterije ne polnite pod – 20 °C ali nad + 50 °C.
 - Akumulatorja ne uporabljajte pri temperaturi pod – 20 °C ali nad + 50 °C.
 - Akumulatorske baterije ne shranjujte pri temperaturi pod – 20 °C ali nad + 70 °C.

19.3 Priporočljiva temperaturna območja

Za optimalno delovanje baterije upoštevajte naslednja temperaturna območja:

- Polnjenje: + 5 °C do + 40 °C
- Uporaba: – 10 °C do + 40 °C
- Shranjevanje: – 20 °C do + 50 °C

Če akumulatorsko baterijo polnite, uporabljate ali shranjujete izven priporočljivega temperaturnega območja, se lahko njena zmogljivost zmanjša.

Če je baterija mokra ali vlažna, pustite, da se suši vsaj 48 ur pri temperaturi nad + 15 °C in pod + 50 °C ter pri vlažnosti pod 70 %. Večja vlažnost lahko podaljša čas sušenja.

19.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

20 Nadomestni deli in dodatni pribor

20.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL



Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

21 Odstranjevanje

21.1 Odstranjevanje akumulatorske baterije, nosilnega sistema, priključnega kabla in ADA 100

Informacije glede odstranjevanja med odpadke so na voljo pri lokalni upravi ali pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in obremeni okolje.

- ▶ Izdelke STIHL vključno z embalažo odnesite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- ▶ Ne odvrzite med gospodinjske odpadke.

22 Izjava EU o skladnosti

22.1 Akumulatorska baterija STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

ANDREAS STIHL AG Co. KG izjavlja, da je tip radijskega sistema 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L v skladu z direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
www.stihl.com/conformity

23 Izjava UKCA o skladnosti

23.1 Akumulatorska baterija STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L

ANDREAS STIHL AG Co. KG izjavlja, da je tip radijskega sistema 4871 – STIHL AR 2000.0 L, AR 3000.0 L v skladu z veljavnimi direktivami.

Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.stihl.com/conformity

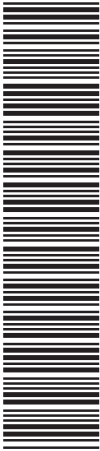
24 Naslovi

www.stihl.com

www.stihl.com



0458-820-9903-A



0458-820-9903-A