KGA 770.0

STIHL

2 - 19 Gebrauchsanleitung
19 - 36 Instruction Manual
36 - 56 Notice d’emploi
56 - 73 Istruzioni d’uso
74 - 91 Handleiding

Inhaltsverzeichnis

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

1 Vorwort

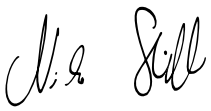
Liebe Kundin, lieber Kunde,

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.



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:
  - – Sicherheitshinweise Akku STIHL AP
  - – Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 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.

Akkus mit sind 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.

Original-Gebrauchsanleitung
0000010475_008_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

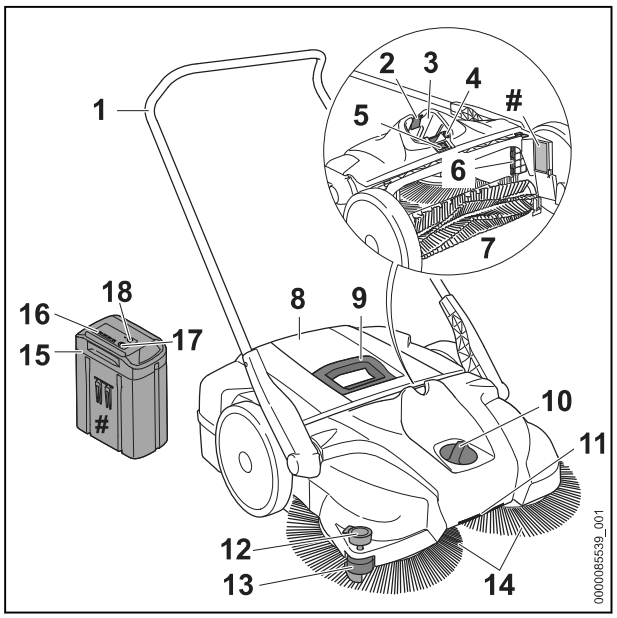
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0458-769-9601-B. VA1.C25.

2.3 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Kehrgerät und Akku



1 Schubbügel
Der Schubbügel dient zum Halten und Führen des Kehrgeräts.

2 Sperrhebel
Der Sperrhebel hält den Akku im Akku-Schacht.

3 Akku-Schacht
Der Akku-Schacht nimmt den Akku auf.

4 Rücksetz-Knopf
Der Rücksetz-Knopf stellt einen ausgelösten Überlastschutz zurück.

5 Kippschalter
Der Kippschalter dient zum Einschalten und Ausschalten des Kehrgeräts.

6 Luftfilter
Der Luftfilter filtert die angesaugte Luft.

7 Kehrwalze
Die Kehrwalze führt den Schmutz in den Behälter.

8 Behälter
Der Behälter fängt den Schmutz auf.

9 Griff
Der Griff dient zum Abnehmen und Tragen des Behälters.

10 Drehschalter
Der Drehschalter dient zum Einstellen der Höhe der Tellerbesen.

11 Transportgriff
Der Transportgriff dient zum Tragen des Kehrgeräts.

12 Niederhalter
Der Niederhalter drückt die Borsten des Tellerbesens auf den Boden.

13 Führungsrolle
Die Führungsrolle führt das Kehrgerät an Wänden oder Bordsteinen.

14 Tellerbesen
Die Tellerbesen kehren den Schmutz.

15 Akku
Der Akku versorgt das Kehrgerät mit Energie.

16 LEDs
Die LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus und Störungen an.

17 Drucktaste
Die Drucktaste aktiviert die LEDs am Akku. Sie aktiviert und deaktiviert die Bluetooth®-Funkschnittstelle (falls vorhanden).

18 LED „BLUETOOTH®“ (nur für Akkus mit)
Die LED zeigt die Aktivierung und Deaktivierung der Bluetooth®-Funkschnittstelle an.

 # Leistungsschild mit Maschinennummer

3.2 Symbole

Die Symbole können auf dem Kehrgerät und dem Akku sein und bedeuten Folgendes:

Der Anpressdruck ist hoch.

Der Anpressdruck ist niedrig.

In diese Richtung drehen, um den Anpressdruck zu erhöhen.

100% Die maximale Steigung beachten.

STIHL AP Dieses Produkt wird mit einem STIHL Akku verwendet. Die zulässigen Akkus sind in dieser Gebrauchsanleitung angegeben.

Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

LWA Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.

4 LEDs blinken rot. Im Akku besteht eine Störung.

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

STIHL AL Dieser Akku wird mit einem STIHL Ladegerät geladen. Die zulässigen Ladege-

räte sind in diesen Sicherheitshinweisen angegeben.

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 Kehrgerät oder dem Akku bedeuten Folgendes:

Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.

Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

Lange Haare so sichern, dass sie nicht in das Kehrgerät hineingezogen werden können.

Akku während Arbeitsunterbrechungen, des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur herausnehmen.

Akku vor Hitze und Feuer schützen.

Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Kehrgerät STIHL KGA 770.0 dient zum Beseitigen von Straßenschmutz, Laub, Gras, Papier und ähnlichen Materialien auf ebenen und harten Flächen.
Das Kehrgerät STIHL KGA 770.0 dient nicht zum Kehren von:

– Flüssigkeiten, Säuren oder Lösungsmitteln
– explosivem Staub oder Staub, der mit Krankheitserregern und Schimmel belastet ist
– glühenden Partikeln, heißer Asche, glimmenden Zigaretten und ähnlichen Materialien

Das Kehrgerät nicht für Arbeiten bei Regen oder in nasser oder sehr feuchter Umgebung verwenden. Das Kehrgerät nicht im Regen stehen lassen.

Das Kehrgerät kann mit und ohne Motorunterstützung verwendet werden.

Das Kehrgerät ist zur kommerziellen Verwendung geeignet.

Das Kehrgerät wird von einem Akku STIHL AP mit Energie versorgt und darf nur mit einem direkt in das Kehrgerät eingesetzten Akku STIHL AP verwendet werden.

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

⚠ WARNUNG

- Akkus, die nicht von STIHL für das Kehrgerät freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Kehrgerät mit einem Akku STIHL AP verwenden.
- Falls das Kehrgerät oder der Akku nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Kehrgerät so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Akku so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung, der STIHL connectedApp und unter www.connect.stihl.com beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Kehrgeräts und des Akkus nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

  - ► Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
  - ► Falls das Kehrgerät oder der Akku an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.

► Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
  – Der Benutzer ist ausgeruht.
  – Diese Maschine und der Akku dürfen nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden.
  – Der Benutzer kann die Gefahren des Kehrgeräts und des Akkus 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 Hochdruckreiniger verwendet.
  – Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

⚠ WARNUNG

- Während der Arbeit können lange Haare in das Kehrgerät hineingezogen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.

► Lange Haare so zusammenbinden und so sichern, dass sie sich oberhalb der Schultern befinden.

- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
  ► Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich im Kehrgerät verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
  ► Eng anliegende Bekleidung tragen.
  ► Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung oder Wartung kann der Benutzer in Kontakt mit den Tellerbesen oder der Kehrwalze kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Arbeitshandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

4.5.1 Arbeitsbereich und Umgebung

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Kehrgeräts nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
  ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
  ► Kehrgerät nicht unbeaufsichtigt lassen.
  ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Kehrgerät spielen können.
- Elektrische Bauteile des Kehrgeräts können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

4.5.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Akkus 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 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, 🕮 20.3.

  - ► 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.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

4.6.1 Kehrgerät

Das Kehrgerät ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Das Kehrgerät ist unbeschädigt.
– Das Kehrgerät ist sauber und trocken.
– Die Bedienelemente funktionieren und sind unverändert.
– Der Behälter ist richtig angebaut.
– Original STIHL Zubehör für dieses Kehrgerät ist angebaut.
– Das Zubehör ist richtig angebaut.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Kehrgerät arbeiten.
  - ► Falls das Kehrgerät verschmutzt oder nass ist: Kehrgerät reinigen und trocknen lassen.
  - ► Falls die Bedienelemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Kehrgerät arbeiten.
  - ► Kehrgerät nicht verändern.
  - ► Original STIHL Zubehör für dieses Kehrgerät anbauen.
  - ► Behälter so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Kehrgeräts stecken.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.6.2 Akku

Der Akku ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Der Akku ist unbeschädigt.
– Der Akku ist sauber und trocken.
– Der Akku funktioniert und ist unverändert.

⚠ 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.
  - ► Falls der Akku verschmutzt ist: Akku reinigen.
  - ► Falls der Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 20.4.
  - ► Akku nicht verändern.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus stecken.
  - ► Elektrische Kontakte des Akkus nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
  - ► Akku nicht öffnen.
  - ► 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 nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
  - ► Falls der Akku brennt: Versuchen, den Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.

4.7 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 Kehrgerät arbeiten.
  - ► Kehrgerät alleine bedienen.
  - ► Auf Hindernisse achten.
  - ► Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
  - ► Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
- Die sich drehenden Tellerbesen und die Kehrwalze können den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Sich drehende Tellerbesen und die Kehrwalze nicht berühren.
  - ► Falls die Tellerbesen oder die Kehrwalze durch einen Gegenstand blockiert sind: Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen. Erst dann den Gegenstand entfernen.
- Falls sich das Kehrgerät während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann das Kehrgerät in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Arbeit beenden, Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch das Kehrgerät entstehen.
  - ► Arbeitspausen machen.
  - ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Während der Arbeit nicht an Gegenstände, Baugerüste oder Regale stoßen. Diese können umfallen oder Gegenstände können herunterfallen. Der Benutzer kann schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht gegen Gegenstände, Baugerüste oder Regale stoßen.
- Falls das Kehrgerät auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann es wegrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Kehrgerät nur auf ebenen Flächen abstellen und so sichern, dass es nicht wegrollen kann.
- Im Behälter können sich Scherben, Metall oder andere scharfkantige Materialien befinden. Beim Leeren des Behälters kann der Benutzer schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Arbeitshandschuhe tragen.
- Falls Gegenstände am Schubbügel befestigt werden, kann das Kehrgerät durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Keine Gegenstände am Schubbügel befestigen.

4.8 Transportieren

4.8.1 Kehrgerät

⚠ WARNUNG

- Während des Transports kann das Kehrgerät umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Kippschalter in die Position **0** stellen.
  - ► Akku herausnehmen.

  - ► Kehrgerät mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass es nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Der Griff am Behälter ist zum Abnehmen und Tragen des Behälters und nicht zum Tragen des Kehrgeräts geeignet. Wird das Kehrgerät am Griff des Behälters getragen, kann sich der Behälter ungewollt lösen und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Kehrgerät so tragen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

4.8.2 Akku

⚠ 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.

4.9 Aufbewahren

4.9.1 Kehrgerät

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Kehrgeräts nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  - ► Kippschalter in die Position **0** stellen.
  - ► Akku herausnehmen.

  - ► Kehrgerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die elektrischen Kontakte am Kehrgerät und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Das Kehrgerät kann beschädigt werden.
  - ► Kippschalter in die Position **0** stellen.
  - ► Akku herausnehmen.

  - ► Kehrgerät sauber und trocken aufbewahren.
- Der Schubbügel kann unkontrolliert umklappen und Körperteile zwischen Schubbügel und Gehäuse einklemmen. Personen können verletzt werden.
  - ► Nicht in den Schwenkbereich des Schubbügels greifen.
- Abgeknickte oder verbogene Borsten können dauerhaft verformt werden.
  - ► Das Kehrgerät so aufbewahren, dass die Borsten der Tellerbesen nicht abgeknickt oder verformt werden.

4.9.2 Akku

⚠ 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 Kehrgerät aufbewahren.
  - ► Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
  - ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahren, 🕮 20.3.

4.10 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Akku eingesetzt ist, kann das Kehrgerät unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Kippschalter in die Position **0** stellen.
  - ► Akku herausnehmen.

- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können das Kehrgerät und den Akku beschädigen. Falls das Kehrgerät oder der Akku nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Kehrgerät und Akku so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls das Kehrgerät oder der Akku 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.

- ► Kehrgerät und Akku nicht selbst warten oder reparieren.
- ► Falls das Kehrgerät oder der Akku gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Kehrgerät einsatzbereit machen

5.1 Kehrgerät einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ► Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
  - – Kehrgerät, 📖 4.6.1.
  - – Akku, 📖 4.6.2.
- ► Akku prüfen, 📖 11.
- ► Akku vollständig laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.
- ► Kehrgerät reinigen, 📖 16.1.
- ► Schubbügel anbauen, 📖 8.1.
- ► Höhe der Tellerbesen einstellen, 📖 12.2.
- ► Bedienungselemente prüfen, 📖 11.1.
- ► Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Kehrgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5.2 Akku mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle 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.

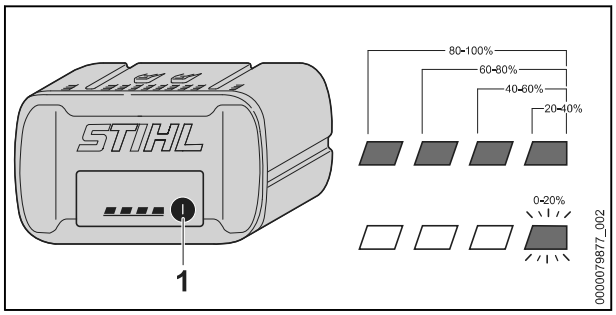
6 Akku laden und LEDs

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, 📖 20.4. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen. Die Ladezeit ist unter www.stihl.com/charging-times angegeben.

- ► Akku so laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegerät STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.

6.2 Ladezustand anzeigen



- ► Drucktaste (1) drücken.
  Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an.
- ► Falls die rechte LED grün blinkt: Akku laden.

6.3 LEDs am Akku

Die LEDs können den Ladezustand des Akkus oder Störungen anzeigen. Die LEDs können grün oder rot leuchten oder blinken.

Falls die LEDs grün leuchten oder blinken, wird der Ladezustand angezeigt.

- ► Falls die LEDs rot leuchten oder blinken: Störungen beheben, 📖 19.1.
  Im Kehrgerät oder im Akku besteht eine Störung.

7 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren und deaktivieren

7.1 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren

- Falls der Akku eine Bluetooth®-Funkschnittstelle hat: Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol für ca. 3 Sekunden blau leuchtet.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist aktiviert.

7.2 Bluetooth®-Funkschnittstelle deaktivieren

- Falls der Akku eine Bluetooth®-Funkschnittstelle hat: Drucktaste drücken und solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol sechsmal blau blinkt.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku ist deaktiviert.

7.3 Akku mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle auf Werkseinstellung zurücksetzen (nur AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

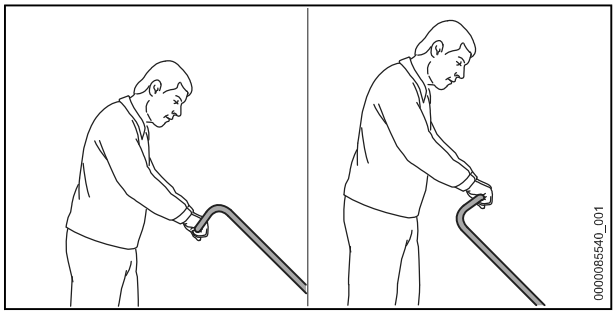
Wird der Akku auf die Werkseinstellung zurückgesetzt, werden alle benutzerspezifischen Daten gelöscht.

- Drucktaste 4 Mal schnell hintereinander drücken und beim vierten Mal solange gedrückt halten bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol blau blinkt.
- Drucktaste sofort loslassen.
- Akku mit der STIHL connected App verbinden und prüfen, ob alle benutzerspezifischen Daten gelöscht sind.

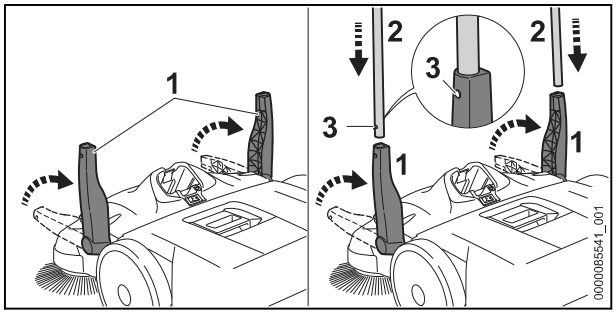
8 Kehrgerät zusammenbauen

8.1 Schubbügel anbauen

Der Schubbügel kann in 2 Positionen angebaut und so auf die Körpergröße des Benutzers ausgerichtet werden.



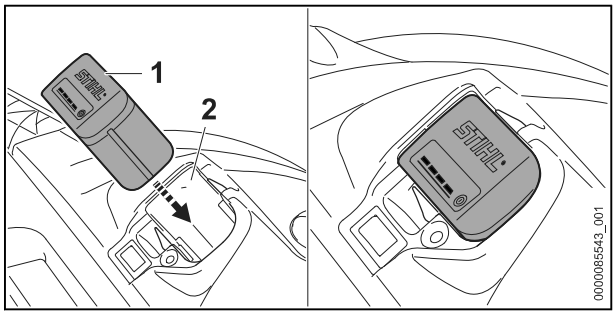
- Schubbügel auf die Körpergröße des Benutzers ausrichten.
- Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.



- Beide Halter (1) senkrecht stellen.
- Schubbügel (2) gleichzeitig in die Halter (1) schieben.
  Die Rastfedern (3) rasten hörbar ein.

9 Akku einsetzen und herausnehmen

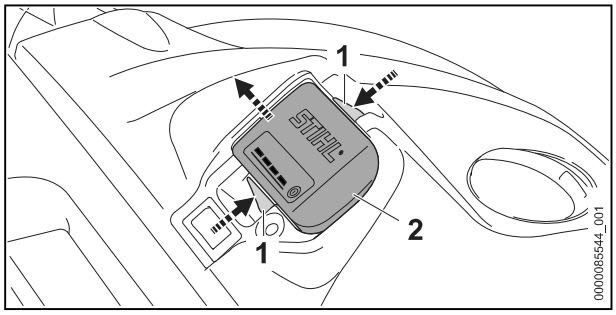
9.1 Akku einsetzen



- Akku (1) bis zum Anschlag in den Akku-Schacht (2) drücken.
  Der Akku (1) rastet mit einem Klick ein und ist verriegelt.

9.2 Akku herausnehmen

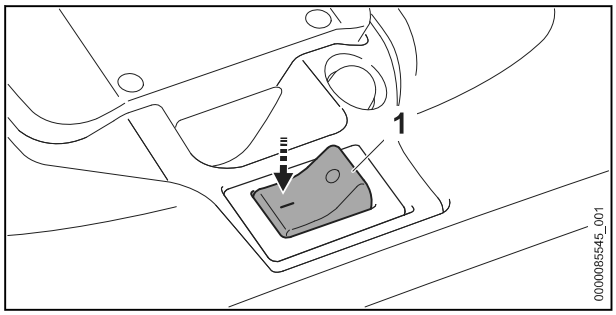
- Kehrgerät auf eine ebene Fläche stellen.



► Beide Sperrhebel (1) drücken.
Der Akku (2) ist entriegelt und kann herausgenommen werden.

10 Kehrgerät einschalten und ausschalten

10.1 Kehrgerät einschalten



► Kippschalter (1) mit der Hand in die Position **I** stellen.
Die Tellerbesen und die Kehrwalze beginnen sich zu drehen.

10.2 Kehrgerät ausschalten

► Kippschalter in die Position **0** stellen.
► Warten, bis sich die Tellerbesen und die Kehrwalze nicht mehr drehen.
► Falls sich die Tellerbesen und die Kehrwalze weiterhin drehen: Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Das Kehrgerät ist defekt.

11 Kehrgerät und Akku prüfen

11.1 Bedienungselemente prüfen

Kehrgerät einschalten

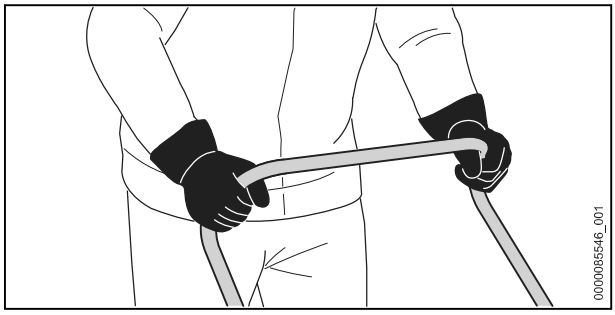
► Akku einsetzen.
► Kippschalter in Position I stellen.
Die Tellerbesen und die Kehrwalze beginnen sich zu drehen.
► Falls 3 LEDs rot blinken: Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Im Kehrgerät besteht eine Störung.
► Kippschalter in die Position 0 stellen.
Warten, bis sich die Tellerbesen und die Kehrwalze nicht mehr drehen.
► Falls sich die Tellerbesen und die Kehrwalze weiterhin drehen: Akku herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Das Kehrgerät ist defekt.

11.2 Akku prüfen

► Drucktaste am Akku drücken.
Die LEDs leuchten oder blinken.
► Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Im Akku besteht eine Störung.

12 Mit dem Kehrgerät arbeiten

12.1 Kehrgerät halten und führen

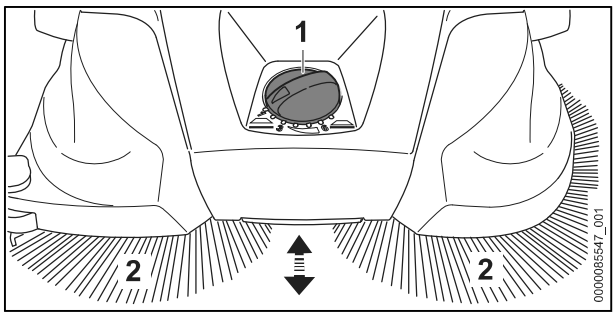


► Schubbügel mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Schubbügel umschließen.

12.2 Höhe der Tellerbesen einstellen

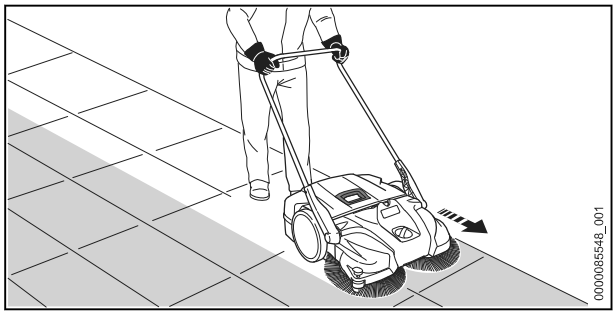
Die Höhe der Tellerbesen kann abhängig von der Anwendung in 7 Positionen eingestellt werden.
– Stufe 1 und Stufe 2: für ebene Flächen
– Stufe 3 und Stufe 4: für unebene Flächen, feuchtes Laub oder Sand
– Stufe 5 bis Stufe 7: zum Nachstellen bei verschlissenen Borsten

Die Borsten der Tellerbesen dürfen nur mit leichtem Druck am Boden aufliegen. Ein zu hoher Anpressdruck erhöht den Verschleiß und reduziert die Betriebszeit des Akkus.



► Drehschalter (1) in die gewünschte Position stellen.
Die Borsten (2) der Tellerbesen liegen mit leichtem Druck am Boden auf.

12.3 Kehren



► Kehrgerät langsam und kontrolliert vorwärts schieben.
► Geschwindigkeit an die Umgebung anpassen.
► Kleine Erhebungen von 2 - 3 cm durch leichtes Herunterdrücken des Schubbügels überfahren.

Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 🕮 20.4.

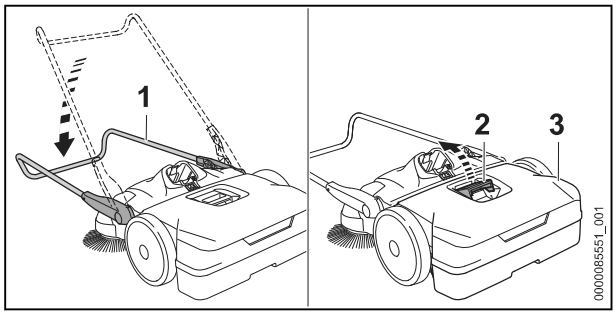
12.4 Behälter leeren

STIHL empfiehlt, den Behälter nur im Freien zu leeren.

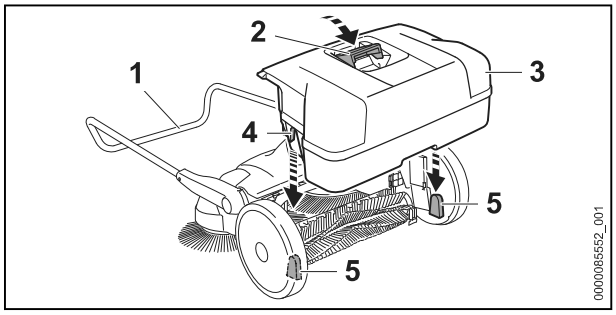
Der Behälter ist voll, wenn der aufgenommene Schmutz seitlich austritt.

Um kurzzeitig weiterarbeiten zu können, Kehrgerät vorne anheben um den Schmutz im Behälter nach hinten zu befördern. Damit kann das Fassungsvermögen des Behälters besser ausgenutzt werden.

► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.



► Schubbügel (1) nach unten klappen.
► Griff (2) nach oben ziehen.
► Behälter (3) abnehmen und leeren.

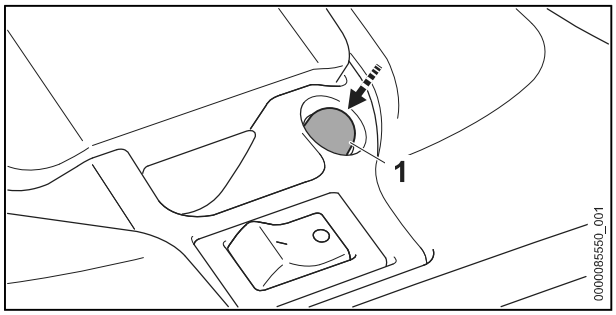


► Behälter (3) so in das Kehrgerät einsetzen, dass die Aussparungen (4) am Behälter (3) in die Aufnahmen (5) im Kehrgerät passen.
► Griff (2) nach unten drücken.
► Schubbügel (1) nach oben klappen.

12.5 Überlastschutz zurücksetzen

Das Kehrgerät hat einen Überlastschutz. Wenn das Kehrgerät zu hoher mechanischer Belastung ausgesetzt ist, unterbricht der Überlastschutz den Stromkreis. Der Überlastschutz vermeidet dadurch Schäden am Kehrgerät.

► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.
► Einige Minuten warten.
Das Kehrgerät muss abkühlen.
► Blockade an Tellerbesen oder Kehrwalze beseitigen.



► Rücksetz-Knopf (1) drücken.
Der Rücksetz-Knopf (1) rastet ein. Der Stromkreis ist nicht mehr unterbrochen.
► Falls der Rücksetz-Knopf (1) nicht einrastet: Einige Minuten warten und dann den Rücksetz-Knopf (1) erneut drücken.
Das Kehrgerät ist noch nicht ausreichend abgekühlt.
► Akku einsetzen und Kehrgerät einschalten.

13 Nach dem Arbeiten

13.1 Nach dem Arbeiten

► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.
► Behälter abnehmen und leeren.
► Falls das Kehrgerät nass ist: Kehrgerät trocknen lassen.

- ► Falls der Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 20.4.
- ► Kehrgerät reinigen.
- ► Tellerbesen und Kehrwalze reinigen.
- ► Akku reinigen.

14 Transportieren

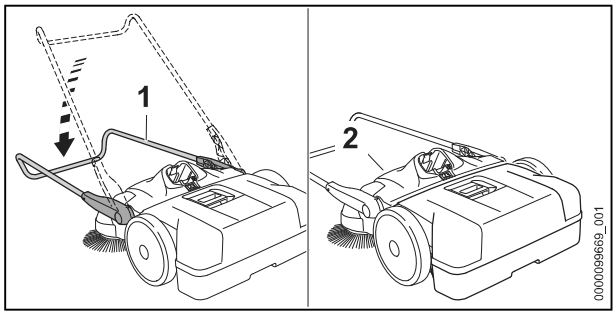
14.1 Kehrgerät transportieren

- ► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.

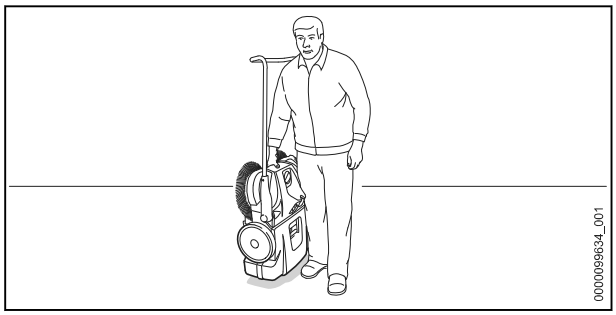
Kehrgerät schieben

- ► Kehrgerät langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Kehrgerät tragen

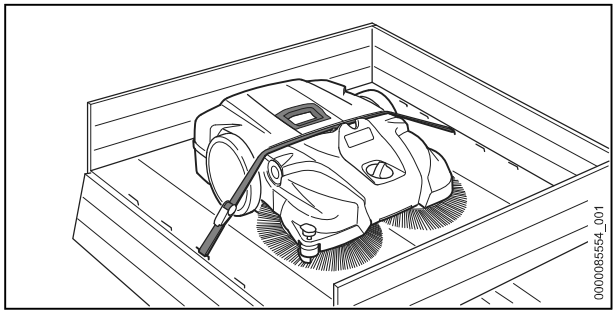


- ► Schubbügel (1) nach unten klappen.
- ► Kehrgerät am Transportgriff (2) greifen und senkrecht aufstellen.



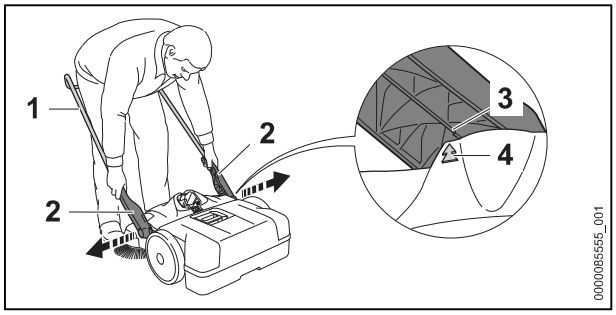
- ► Kehrgerät so am Transportgriff tragen, dass die Tellerbesen weg vom Körper zeigen.

Kehrgerät im Fahrzeug transportieren



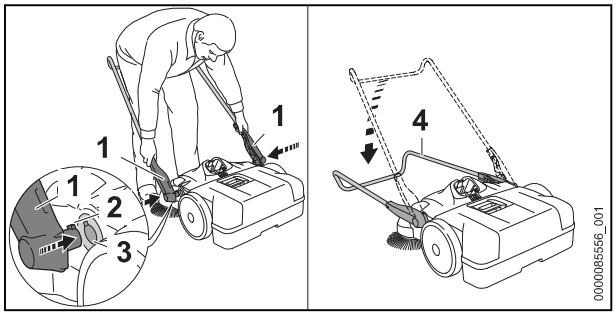
- ► Falls das Kehrgerät platzsparend transportiert werden soll:
  - ► Schubbügel mit Halter abbauen.
  - ► Kehrgerät so platzieren, dass die Borsten der Tellerbesen nicht verbogen werden.
  - ► Kehrgerät mit einem Spanngurt zwischen Behälter und Gehäuse sichern.
  - ► Kehrgerät so sichern, dass das Kehrgerät nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

Schubbügel mit Halter abbauen



- ► Schubbügel (1) in einen 45° Winkel stellen. Die Pfeile (4) am Gehäuse fluchten mit dem Steg (3) am Halter (2).
- ► Halter (2) leicht auseinander ziehen und abnehmen.

Schubbügel mit Halter anbauen



- ► Halter (1) leicht auseinander ziehen und halten.
- ► Rastnasen (2) in die Aussparung der Aufnahmen (3) stecken.
- ► Schubbügel (4) vollständig nach unten klappen.
  Der Schubbügel (4) rastet hörbar ein.

14.2 Akku transportieren

- ► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.
- ► Sicherstellen, dass der Akku im sicherheitsgerechten Zustand ist.
- ► Akku so verpacken, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann.
- ► 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

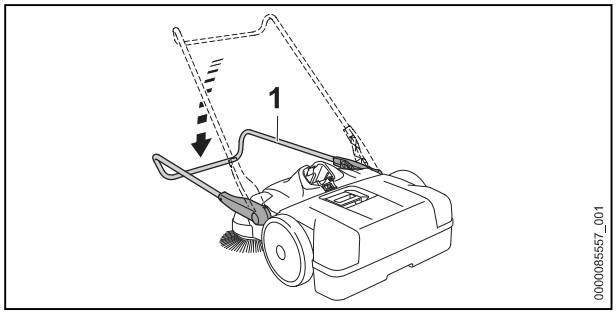
wurde gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

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

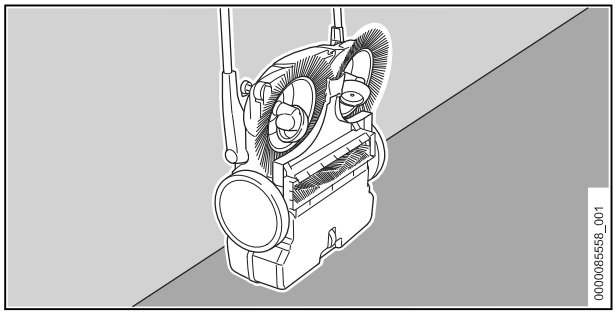
15 Aufbewahren

15.1 Kehrgerät aufbewahren

► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.



► Schubbügel (1) nach unten klappen.



► Kehrgerät senkrecht aufstellen und gegen Umfallen sichern.
► Schubbügel gegen unbeabsichtigtes Umklappen sichern.
► Kehrgerät so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Das Kehrgerät kann nicht umkippen und sich nicht bewegen.
– Das Kehrgerät ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
– Das Kehrgerät ist sauber und trocken.

15.2 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (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 Kehrgerät.
– Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
– Der Akku ist nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahrt, 🕮 20.3.

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 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.
► Akku getrennt vom Kehrgerät aufbewahren.

16 Reinigen

16.1 Kehrgerät reinigen

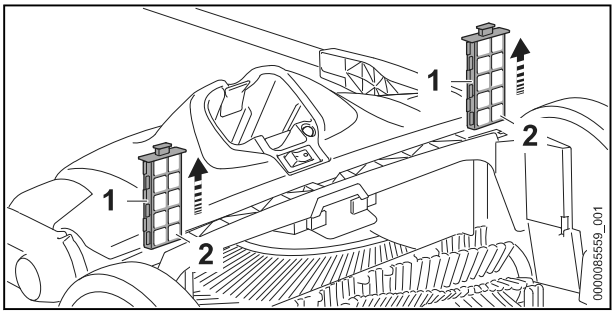
► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.
► Kehrgerät mit einem feuchten Tuch reinigen.
► Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
► Fremdkörper aus dem Akku-Schacht entfernen und den Akku-Schacht mit einem feuchten Tuch reinigen.
► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.

16.2 Tellerbesen und Kehrwalze reinigen

► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.
► Falls die Tellerbesen oder die Kehrwalze blockiert sind: Aufgespulte oder festgeklemmte Fremdkörper vorsichtig entfernen.
► Tellerbesen und Kehrwalze mit einem nassen Lappen reinigen.

16.3 Luftfilter reinigen

► Kehrgerät ausschalten und Akku herausnehmen.
► Behälter abnehmen.



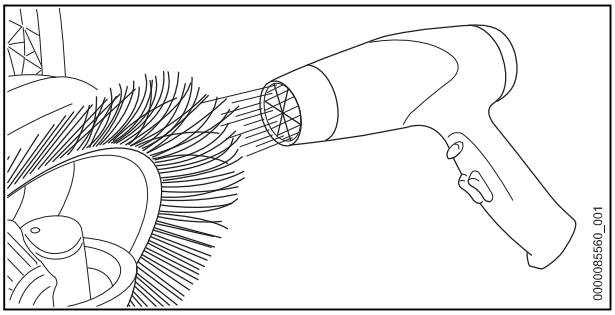
- ► Luftfilter (1) aus den Führungen ziehen.
- ► Schaumstoffeinsätze (2) abnehmen.
- ► Schaumstoffeinsätze (2) unter fließendem warmem Wasser spülen.
- ► Falls der Luftfilter (1) beschädigt ist: Luftfilter (1) ersetzen.
- ► Schaumstoffeinsätze (2) an der Luft trocknen lassen.
- ► Schaumstoffeinsätze (2) in die Luftfilter (1) einsetzen.
- ► Luftfilter (1) in die Führungen im Kehrgerät einsetzen.

16.4 Akku reinigen

- ► Akku mit einem feuchten Tuch reinigen.

17 Warten

17.1 Verbogene Borsten ausrichten

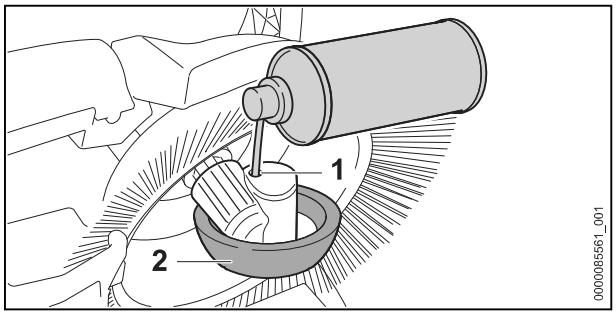


- ► Borsten mit einem Warmluftgebläse (z. B. Haartrockner) schonend erwärmen und gerade aufrichten.

HINWEIS

- ■ Durch zu hohe Temperaturen, heiße Luft oder offene Flammen werden die Borsten dauerhaft beschädigt.
  - ► Zum Ausrichten der Borsten ein Warmluftgebläse verwenden.

17.2 Getriebe schmieren



- ► Kehrgerät senkrecht stellen.
- ► Ein Silikonspray auf Alkoholbasis durch die Öffnung (1) im Gehäuse des Rads (2) sprühen.

18 Reparieren

18.1 Kehrgerät und Akku reparieren

Der Benutzer kann das Kehrgerät und den Akku nicht selbst reparieren.

- ► Falls das Kehrgerät, die Tellerbesen oder die Kehrwalze beschädigt sind: Kehrgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Falls der Akku defekt oder beschädigt ist: Akku ersetzen.

19 Störungen beheben

19.1 Störungen des Kehrgeräts oder des Akkus beheben

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
Das Kehrgerät läuft beim Einschalten nicht an.	1 LED blinkt grün.	Der Ladezustand des Akkus ist zu gering.	► Akku so laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.
	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku herausnehmen. ► Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
	3 LEDs blinken rot.	Im Kehrgerät besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen. ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht reinigen. ► Akku einsetzen. ► Kehrgerät einschalten.

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
			► Falls weiterhin 3 LEDs rot blinken: Kehrgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	3 LEDs leuchten rot.	Das Kehrgerät ist zu warm.	► Akku herausnehmen. ► Kehrgerät abkühlen lassen.
	4 LEDs blinken rot.	Im Akku besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen und erneut einsetzen. ► Kehrgerät einschalten. ► Falls weiterhin 4 LEDs rot blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
		Die elektrische Verbindung zwischen dem Kehrgerät und dem Akku ist unterbrochen.	► Akku herausnehmen. ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht reinigen. ► Akku einsetzen.
		Das Kehrgerät oder der Akku sind feucht.	► Kehrgerät oder Akku trocknen lassen, 🕮 20.4.
Das Kehrgerät schaltet im Betrieb ab.	3 LEDs leuchten rot.	Das Kehrgerät ist zu warm.	► Akku herausnehmen. ► Kehrgerät abkühlen lassen.
		Der Überlastschutz hat ausgelöst.	► Kehrgerät reinigen. ► Überlastschutz zurücksetzen, 🕮 12.5.
		Es besteht eine elektrische Störung.	► Akku herausnehmen und erneut einsetzen. ► Kehrgerät einschalten.
Die Betriebszeit des Kehrgeräts ist zu kurz.		Der Akku ist nicht vollständig geladen.	► Akku vollständig laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegeräte STIHL AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.
		Die Lebensdauer des Akkus ist überschritten.	► Akku ersetzen.
Das Kehrgerät lässt sich nur schwer schieben.		Die Tellerbesen, die Kehrwalze oder die Räder sind blockiert.	► Blockade an Tellerbesen, Kehrwalze und Rädern beseitigen.
		Der Anpressdruck der Tellerbesen ist zu hoch.	► Höhe der Tellerbesen einstellen, 🕮 12.2.
		Die Getriebeteile sind schwergängig.	► Getriebe schmieren, 🕮 17.2.
Schmutz tritt seitlich aus.		Der Behälter ist voll.	► Behälter leeren.
Die Kehrleistung ist zu gering.		Der Behälter ist voll oder der Schmutz im Behälter ist zu schwer.	► Behälter leeren.
		Die Tellerbesen oder die Kehrwalze sind verschlissen.	► Tellerbesen oder Kehrwalze ersetzen.
Der Akku mit C kann nicht mit der STIHL connected App gefunden werden.		Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku oder am mobilen Endgerät ist deaktiviert.	► Bluetooth®-Funkschnittstelle am Akku und am mobilen Endgerät aktivieren.

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
		Die Entfernung zwischen Akku und mobilem Endgerät ist zu groß.	► Entfernung verringern, 📖 20.2. ► Falls der Akku weiterhin nicht mit der STIHL connected App gefunden werden kann: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

19.2 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.

20 Technische Daten

20.1 Kehrgerät KGA 770.0

– Zulässiger Akku: STIHL AP
– Theoretische Kehrleistung: 3250 m²/h
– Maximaler Inhalt des Behälters: 40 l
– Gewicht (m_{min}) ohne Akku: 16,9 kg
– Maximales Gesamtgewicht (m_{max}): 27,9 kg
– Elektrische Schutzart: IPX3 (Schutz gegen Sprühwasser)
– Maximale Steigung: 100 % (45°)

Die Laufzeit ist unter www.stihl.com/battery-life angegeben.

20.2 Akku STIHL AP

– Akku-Technologie: Lithium-Ionen
– Spannung: 36 V
– Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
– Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
– Gewicht in kg: siehe Leistungsschild
– Bluetooth®-Funkschnittstelle (nur für Akkus mit):
  – Datenverbindung: Bluetooth® 5.1. Das mobile Endgerät muss mit Bluetooth® Low Energy 5.0 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)

Die Leistungsabgabe des Akkus kann abhängig vom verwendeten Akku-Produkt variieren.

20.3 Temperaturgrenzen

⚠ WARNUNG

■ 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.
  ► Kehrgerät oder Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C verwenden.
  ► Kehrgerät oder Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.

20.4 Empfohlene Temperaturbereiche

Für eine optimale Leistungsfähigkeit des Kehrgeräts und 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.

20.5 Schallwerte und Vibrationswerte

Der K-Wert für die Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für die Schallleistungspegel

beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für die Vibrationswerte beträgt 2 m/s².

STIHL empfiehlt, einen Gehörschutz zu tragen.
– Schalldruckpegel L_p gemessen nach EN 60335-2-72: 64 dB(A).
– Schallleistungspegel L_w gemessen nach EN 60335-2-72: 80 dB(A).
– Vibrationswert a_{hv} gemessen nach EN 60335-2-72: < 2,5 m/s².

Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte wurden nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und können zum Vergleich von Elektrogeräten herangezogen werden. Die tatsächlich auftretenden Schall- und Vibrationswerte können von den angegebenen Werten abweichen, abhängig von der Art der Anwendung und dem verwendeten Zubehör. Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte können zu einer ersten Einschätzung der Schall- und Vibrationsbelastung verwendet werden. Die tatsächliche Schall- und Vibrationsbelastung muss eingeschätzt werden. Dabei können auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrogerät abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

20.6 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.

21 Ersatzteile und Zubehör

21.1 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 Marktbeobachtung 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.

22 Entsorgen

22.1 Kehrgerät und Akku 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.

23 EU-Konformitätserklärung

23.1 Kehrgerät KGA 770.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Deutschland

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass
– Bauart: Akku-Kehrgerät
– Fabrikmarke: STIHL
– Typ: KGA 770.0
– Serienidentifizierung: 4860

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU und 2000/14/EG entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 und EN 60335-2-72.

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang V verfahren.
– Gemessener Schallleistungspegel: 80 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel: 82 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der Produktzulassung der AND-
REAS STIHL AG & Co. KG aufbewahrt.

Das Baujahr, das Herstellungsland und die Maschinennummer sind auf dem Kehrgerät angegeben.

Waiblingen, 01.05.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

i. V.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

24 UKCA-Konformitätserklärung

24.1 Kehrgerät STIHL KGA 770.0

UK CA

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Deutschland

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass
– Bauart: Akku-Kehrgerät
– Fabrikmarke: STIHL
– Typ: KGA 770.0
– Serienidentifizierung: 4860

den einschlägigen Bestimmungen der UK-Verordnungen The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 und Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60635-2-72.
Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schallleistungspegels wurde nach UK-Verordnung Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8 verfahren.
– Gemessener Schallleistungspegel: 80 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel: 82 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der ANDREAS STIHL AG & Co. KG aufbewahrt.

Das Baujahr, das Herstellungsland und die Maschinennummer sind auf dem Kehrgerät angegeben.

Waiblingen, 01.05.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

i. V.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

25 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..... 20
2 Guide to Using this Manual..... 20
3 Overview..... 21
4 Safety Precautions..... 22
5 Preparing the push sweeper for operation 26
6 Charging the Battery, LEDs..... 27
7 Activating and Deactivating Bluetooth® Radio Interface..... 27
8 Assembling the push sweeper..... 27
9 Removing and Fitting the Battery..... 28
10 Switching the Push Sweeper On/Off..... 28
11 Checking the Push Sweeper and Battery. 28
12 Working with the push sweeper..... 29
13 After Finishing Work..... 30
14 Transporting..... 30
15 Storing..... 31
16 Cleaning..... 32
17 Maintenance..... 32
18 Repairing..... 32

Translation of Original Instruction Manual
0000010475_008_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025
0458-769-9601-B. VA1.C25.