


FERREX®

Rasenmäher Tondeuse à gazon Grasmaaier

FBT-CLM003



KUNDENSERVICE • SERVICE CLIENTS • KLANTENSERVICE

 **DE 0800 6647700** **BE +3238082653** **NL +31 76 8080489** Kosten nach dem üblichen Netztarif Frais selon le tarif réseau habituel
Kosten volgens gebruikelijk netwerktarief

 **DE** aldiservice@batavia.eu **BE** service-be@protel-service.com **NL** service-nl@protel-service.com

AN: DE 2009010395319, BE 2007030128290, NL 20030210794666

17/2026

ORIGINALE BEDIENUNGSANLEITUNG • MANUEL D'INSTRUCTIONS ORIGINAL
ORIGINELE HANDLEIDING

GTIN: 4068706982880

17/2026

AN: DE 2009010395319, BE 2007030128290, NL 20030210794666

ÜBERSICHT / APERÇU / OVERZICHT



INHALTSVERZEICHNIS

1 Allgemeines	4
2 Sicherheit	4
2.1 Signalwörtererklärung	4
2.2 Symbolerklärung	4
2.3 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	4
2.4 Sicherheitshinweise für Akku-Schlagbohrschrauber	7
2.5 Vor der Anwendung	8
2.6 Während der Anwendung	8
2.7 Bestimmungsgemäße Verwendung	8
3 Lieferumfang	8
4 Produktübersicht	8
5 Vor dem ersten Gebrauch	8
5.1 Produkt und Lieferumfang prüfen	8
5.2 Grundreinigung	9
6 Betrieb	9
6.1 Drehrichtungssteuerung	9
6.2 Funktionswahlschalter	9
6.3 Drehmomentregler	9
6.4 Bohrgeschwindigkeiten	9
7 Einrichtung	10
7.1 Einbau und Ausbau des Akkus	10
8 Zubehör	10
9 Reinigung und Pflege	10
9.1 Reinigung	10
9.2 Wartung und Pflege	11
9.3 Aufbewahrung	11
9.4 Transport	11
10 Technische Daten	11
10.1 Informationen zu Akku und Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten)	11
11 Entsorgungshinweise	12
11.1 Verpackungentsorgung	12
11.2 Produktentsorgung	12
11.3 Batterieentsorgung	13
12 EG-Konformitätserklärung	13

1.1 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

ACHTUNG!

- » Eine unsachgemäße Verwendung des Produkts kann zu Verletzungen führen.

ACHTUNG!

- » **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.** Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- » **Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.**

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1.1.1 SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle verursachen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, beispielsweise in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen auf Abstand.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

1.1.2 ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Überprüfen Sie immer, ob die Stromversorgung der auf dem Typenschild angegebenen Spannung entspricht.**
- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.**
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko für einen Stromschlag.**

- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Das Eindringen von Wasser in Elektrowerkzeuge erhöht die Gefahr eines Stromschlags.**
- Verwenden Sie das Kabel nicht unsachgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.**
- Verwenden Sie bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen im Freien ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Stromschlags.**
- Wenn die Verwendung von Elektrowerkzeugen in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromversorgung, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützt ist. Die Verwendung eines RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.**

1.1.3 PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Seien Sie wachsam, achten Sie auf Ihre Handlungen und handeln Sie mit gesundem Menschenverstand, wenn Sie Elektrowerkzeuge verwenden. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz verringert bei richtiger Verwendung das Verletzungsrisiko.
- Verhindern Sie ein versehentliches Einschalten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es hochheben oder transportieren.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit dem Schalter in der Position „EIN“ kann zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann Verletzungen verursachen.

- e) **Greifen Sie nicht zu weit. Behalten Sie stets Ihr Gleichgewicht und Ihren Halt bei.** So können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) **Wenn Geräte zum Anschluss von Staubabsaug- und Staubauffangvorrichtungen verfügbar sind, stellen Sie sicher, dass diese korrekt angeschlossen und verwendet werden.** Die Verwendung von Staubauffangvorrichtungen kann staubbedingte Gefahren verringern.
- h) **Lassen Sie sich nicht durch die Vertrautheit täuschen, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworben haben, und ignorieren Sie nicht die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Werkzeugen.** Ein Moment der Unachtsamkeit kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

1.1.4 VERWENDUNG UND WARTUNG VON ELEKTROWERKZEUGEN

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.
- b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku (falls herausnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.

- e) **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie bewegliche Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung, Beschädigungen und andere Zustände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor dem Gebrauch reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Kanten verkleben sich seltener und sind leichter zu handhaben.
- g) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Aufsätze usw. gemäß dieser Anleitung und berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Aufgaben kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Haltevorrichtungen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Haltevorrichtungen verhindern eine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

1.1.5 DIENSTLEISTUNG

- a) **Lassen Sie Ihre Elektrowerkzeuge nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Verwendung von Originalersatzteilen reparieren.** Dadurch wird die Sicherheit der Elektrowerkzeuge gewährleistet.
- b) **Beschädigte Akkus dürfen niemals repariert werden.** Alle Wartungsarbeiten an Akkus dürfen nur vom Hersteller oder autorisierten Servicezentren durchgeführt werden.

1.2 SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENMÄHER

- a) **Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder bestimmt. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte nicht von Kindern durchgeführt werden.**
- b) **Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie unter Aufsicht stehen oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.**
- c) **Machen Sie sich mit der Bedienungsanleitung und der korrekten Verwendung des Geräts vertraut.**
- d) **Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Kleidung mit herunterhängenden Schnüren oder Gürteln.**
- e) **Abgenutzte oder beschädigte Teile müssen ersetzt werden.**

- f) Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen verschlissene oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile und -zubehör.
- g) Die Maschine muss mit einem maximalen Auslösestrom von 30 mA über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) betrieben werden.
- h) Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, den Rasenmäher benutzen. Lokale Vorschriften können das Alter des Benutzers einschränken.

1.2.1 BEDIENUNG UND VERWENDUNG

- a) Mähen Sie den Rasen niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere, in der Nähe befinden.
- b) Der Betreiber oder Nutzer haftet für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen oder deren Eigentum zugefügt werden.
- c) Verwenden Sie den Rasenmäher nicht barfuß oder mit offenen Sandalen; tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen.
- d) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher wenden und zu sich heranziehen.
- e) Starten Sie den Motor nicht, wenn der Grasfangkorb nicht angebracht ist.
- f) Bitte beachten Sie, dass bei Maschinen mit mehreren Schneidmessern die Bewegung eines Schneiddurchmessers dazu führen kann, dass sich die anderen Messer mitdrehen.
- g) Achten Sie beim Einstellen der Maschine darauf, dass Ihre Finger nicht zwischen den beweglichen Schneidklingen und den feststehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.
- h) Schalten Sie den Rasenmäher gemäß den Anweisungen ein und halten Sie Ihre Füße von den Messern fern.
- i) Halten Sie Ihre Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.
- j) Halten Sie sich jederzeit von der Steckdosenöffnung fern.
- k) Heben oder tragen Sie den Rasenmäher niemals, während der Motor läuft.
- l) Mähen Sie nur tagsüber oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- m) Verwenden Sie den Rasenmäher nach Möglichkeit nicht auf nassem Gras.
- n) Gehen Sie, laufen Sie niemals.

- o) Verwenden Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen, beispielsweise ohne Deflektoren und/oder Grasfangkorb.

1.2.2 GELÄNDE- UND HANG-SICHERHEIT

- a) Überprüfen Sie den Bereich, in dem der Rasenmäher verwendet werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Steine, Äste, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.
- b) Das Mähen entlang von Böschungen kann gefährlich sein:
 - Mähen Sie keine zu steilen Hänge.
 - Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie auf Hängen oder nassem Gras gehen.
 - Mähen Sie quer zur Neigung – niemals bergauf und bergab.
 - Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie auf der Piste die Richtung ändern.
 - Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie rückwärts gehen oder den Rasenmäher zu sich heranziehen.
 - Mähen Sie niemals, indem Sie den Rasenmäher zu sich hin ziehen.

1.2.3 HANDHABUNG UND TRANSPORT

- a) Stoppen Sie die Mähmesser, wenn der Mäher zum Transport gekippt werden muss, wenn Sie andere Flächen als Grasflächen überqueren und wenn Sie den Mäher zum und vom Mähbereich transportieren.
- b) Kippen Sie die Maschine beim Starten oder Einschalten des Motors nicht, es sei denn, die Maschine muss gekippt werden, um in hohem Gras zu starten. In diesem Fall kippen Sie die Maschine nicht mehr als unbedingt notwendig und kippen Sie nur den Teil, der am weitesten vom Fahrer entfernt ist. Vergewissern Sie sich immer, dass sich beide Hände in der Bedienposition befinden, bevor Sie die Maschine wieder auf den Boden absenken.
- c) Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine einlagern.
- d) Beachten Sie bei der Wartung der Schneidklinge, dass sich die Klingen auch bei ausgeschalteter Stromversorgung noch bewegen können.

1.2.4 INSPEKTION UND WARTUNG

- a) Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch des Rasenmähers, ob das Messer und die Messerbaugruppe nicht verschlissen oder beschädigt sind.

- b) Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer visuell, ob die Klingen, Klingenschrauben und Schneidvorrichtung nicht verschlissen oder beschädigt sind.
- c) Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Bolzen in Sätzen, um das Gleichgewicht zu erhalten.
- d) Überprüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigungen.
- e) Wenn der Rasenmäher ungewöhnliche Vibrationen aufweist, muss er sofort überprüft werden.
 - auf Hindernisse prüfen;
 - die notwendigen Reparaturen an beschädigten Teilen durchführen;
 - Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
- f) Ziehen Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest, um sicherzustellen, dass sich der Rasenmäher in einem sicheren Zustand befindet.

1.2.5 ANHALTEN UND REINIGEN

- a) Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.
 - wenn Sie den Rasenmäher verlassen;
 - bevor Verstopfungen im Abfluss beseitigt oder entfernt werden;
 - Vor der Überprüfung, Reinigung oder Arbeit am Rasenmäher;
 - wenn ein Fremdkörper getroffen wird. Überprüfen Sie den Rasenmäher auf Beschädigungen und führen Sie gegebenenfalls Reparaturen durch, bevor Sie den Rasenmäher wieder starten und verwenden.

1.3 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Zweck dieses Rasenmähers ist das Mähen von Gras.

Dieser Rasenmäher ist für das Mähen von Rasenflächen in privaten Gärten **konzipiert**. Nicht für den professionellen Einsatz geeignet.

- Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar Verletzungen führen.
- Der Hersteller oder Verkäufer übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen.

1.4 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE

WARNUNG!

- » Verwenden Sie nur Akkus und Ladegeräte, die für dieses Gerät geeignet sind.

1.4.1 AKKU

- a) Versuchen Sie niemals, den Akku zu öffnen, egal aus welchem Grund.
- b) Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 40 °C überschreiten kann.
- c) Laden Sie nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 4 °C und 40 °C.
- d) Lagern Sie Akkus an einem kühlen, trockenen Ort (5 °C bis 20 °C). Lagern Sie sie niemals in entladene Zustand.
- e) Es wird empfohlen, Lithium-Ionen-Akkus regelmäßig (mindestens viermal pro Jahr) zu entladen und wieder aufzuladen. Der ideale Ladezustand für eine Langzeitlagerung beträgt etwa 40 % der Kapazität.
- f) Befolgen Sie bei der Entsorgung von Akkus die Anweisungen im Abschnitt „Umweltschutz“.
- g) Verhindern Sie Kurzschlüsse. Kurzschlüsse treten auf, wenn die positiven (+) und negativen (-) Pole direkt miteinander in Kontakt kommen oder durch Metallgegenstände verbunden werden. Dies kann zu hohen Stromstärken führen, die Überhitzung, Beschädigungen des Gehäuses oder sogar Brände verursachen können.
- h) Erhitze Akkus nicht. Temperaturen über 100 °C können Dichtungsmaterialien, Isolatoren und andere interne Komponenten beschädigen, was zu Elektrolytaustritt oder internen Kurzschlüssen führen kann. Dies kann übermäßige Hitze, Brüche oder Brände verursachen. **Wirf Akkus nicht ins Feuer, da sie explodieren oder sich entzünden können.**
- i) Unter extremen Bedingungen kann der Akku auslaufen. Wenn Sie Flüssigkeit auf dem Akku bemerken:
- j) Wischen Sie die Flüssigkeit vorsichtig mit einem Tuch ab und vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut.
- k) Bei Kontakt mit Haut oder Augen:
 - Sofort mit klarem Wasser abspülen. Mit einer milden Säure wie Zitronensaft oder Essig neutralisieren.

- Wenn Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, spülen Sie diese mindestens 10 Minuten lang gründlich mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

WARNUNG!

- » Verbrennen Sie den Akku nicht.

1.4.2 LADEGERÄTE

- Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Akkus aufzuladen.**
- Lassen Sie defekte Kabel sofort ersetzen.**
- Nicht Wasser aussetzen.**
- Öffnen Sie das Ladegerät nicht.**
- Untersuchen Sie das Ladegerät nicht.**
- Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.**

1.5 AUFLADEN UND EINBAU DES AKKUS

1.5.1 LADEANZEIGEN

- Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an:**
 - **Grün leuchtet kontinuierlich: bereit zum Laden.**
 - **Rotes Blinken: Laden.**
 - Durchgehend grün: geladen.
 - Nachhaltiges Grün und Rot: Akku oder Ladegerät beschädigt.

HINWEIS

- » Wenn der Akku nicht richtig passt, trennen Sie ihn vom Ladegerät und überprüfen Sie, ob es sich um das richtige Modell für dieses Ladegerät handelt, wie in der Spezifikationstabelle angegeben. Laden Sie keine anderen Akkus, die nicht richtig in das Ladegerät passen.

- Überprüfen Sie regelmäßig das Ladegerät und den Akku, während sie angeschlossen sind.**
- Trennen Sie das Ladegerät vom Akku, wenn Sie fertig sind.**
- Lassen Sie den Akku vollständig abkühlen, bevor Sie ihn verwenden.**
- Bewahren Sie das Ladegerät und den Akku in Innenräumen und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**

HINWEIS

- » Wenn der Akku nach längerem Gebrauch im Gerät warm ist, lassen Sie ihn vor dem Aufladen auf Raumtemperatur abkühlen. Dadurch verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Akkus.

1.5.2 EINLEGEN DES AKKUS

WARNUNG!

- » Entfernen Sie immer den Akku und den Sicherheitsschlüssel **4** aus Ihrem Werkzeug, wenn Sie es zusammenbauen, einstellen, reinigen oder wenn Sie es nicht benutzen. Durch das Entfernen des Akkus wird ein versehentliches Starten verhindert, das zu schweren Verletzungen führen kann.

- Heben Sie die Akkuabdeckung **3** an.
- Legen Sie den Akku in den Rasenmäher ein.
- Richten Sie die Erhöhungen am Akku an den Aussparungen im Batteriefach des Mähers aus.
- Drücken Sie den Akku in das Fach, bis er einrastet.
- Schließen Sie die Akkuabdeckung.

WARNUNG!

- » Überprüfen Sie vor dem Start, ob die Verriegelung oben am Akku richtig einrastet und ob der Akku vollständig und sicher im Akkufach des Mähers sitzt. Wenn der Akku nicht richtig befestigt ist, kann er herausfallen und schwere Verletzungen verursachen.

1.5.3 SO ENTFERNEN SIE DEN AKKU

- Heben Sie die Akkuabdeckung **3** an.
- Halten Sie die Batteriesperrtaste oben auf dem Akku gedrückt.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Rasenmäher.

WARNUNG!

- » Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie beim Transport oder beim Bewegen des Werkzeugs immer den Akku und den Schlüssel.

1.5.4 AKKU-KAPAZITÄTSANZEIGEN

- Der Akku ist mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die den aktuellen Ladezustand anzeigt, sowohl während des Gebrauchs des Werkzeugs als auch beim Drücken der Anzeigetaste (wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist). Überprüfen Sie vor der Verwendung des Werkzeugs, ob der Akku ausreichend geladen ist, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.**

- b) Der LED-Lichtstreifen um den Akku zeigt den Ladezustand wie folgt an:
100–75 %: Die LED-Leiste leuchtet vollständig grün.
75–25 %: Die LED-Leiste erlischt nach und nach in Blöcken, wenn der Akku leer wird.
Weniger als 25 %: Alle LEDs blinken rot und zeigen damit an, dass der Akku aufgeladen werden muss.

1 LIEFERUMFANG

1× Rasenmäher	1× Grasfangkorb
2× Unterer Griff	1× Griff
2 Schrauben	4 Räder
1× Griff oben	4 Unterlegscheiben
2 Höhenverstellhebel mit Sicherungsring und Sicherungsknopf	1× Bedienungsanleitung
2× Kabelhalter	

2 PRODUKTÜBERSICHT

- 1 Schaltschrank
- 2 Kabeleinführung
- 3 Akkuabdeckung
- 4 Sicherheitsschlüssel
- 5 Höhenverstellhebel
- 6 Radabdeckung
- 7 Räder
- 8 Grasfangkorb
- 9 Hintertür
- 10 Unterer Handlauf
- 11 Schnellverschluss
- 12 Oberer Handlauf
- 13 Stahlseilauflösung

3 VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

3.1 ÜBERPRÜFEN SIE DAS PRODUKT UND DEN LIEFERUMFANG.

⚠️ WARNUNG! ERSTICKUNGSGEFAHR!

- » Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf – diese Materialien stellen eine potenzielle Gefahr dar, da sie zum Erstickten führen oder kleine Teile verschluckt werden können.

ACHTUNG! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

- » Bitte seien Sie beim Öffnen der Verpackung vorsichtig, um eine Beschädigung des Produkts zu vermeiden. Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände.

1. Entnehmen Sie das Produkt aus seiner Verpackung.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und alle Kunststoff-/ Schutzfolien.
3. Überprüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Abschnitt **LIEFERUMFANG**).
4. Überprüfen Sie, ob das Produkt oder einzelne Teile beschädigt sind. Ist dies der Fall, verwenden Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich unter Verwendung der Kontaktdaten auf der ersten Seite dieser Anleitung an den Kundendienst.

4 MONTAGE

4.1 ANORDNUNG DER GRIFFE

Um die unteren Griffe anzubringen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Setzen Sie den unteren Griff (a) in die Positionierungslöcher auf beiden Seiten der Motorbaugruppe ein.
2. Richten Sie die Löcher im unteren Teil des Griffs an den Löchern in der Motorbaugruppe aus und befestigen Sie ihn mit Schrauben.

4.2 MONTAGE DES OBEREN GRIFFS

1. Führen Sie die Schraube durch das Loch zwischen den beiden Rohren.
2. Setzen Sie die Unterlegscheibe auf die Schraube.
3. Setzen Sie den Verriegelungsknopf auf den Bolzen und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu sichern.

4.3 MONTAGE DES KLAPPGRIFFS

1. Führen Sie die Schraube durch das Loch zwischen den beiden Rohren.
2. Setzen Sie die Unterlegscheibe auf die Schraube.
3. Setzen Sie den Verriegelungsknopf auf den Bolzen und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu sichern.
4. Falten Sie den Griff wie abgebildet zusammen.
5. Befestigen Sie die Kabelklemme an der angegebenen Stelle und sichern Sie dann das Kabel.

i HINWEIS

» Wenn der untere Hebel **11** locker ist oder nicht vollständig in den Schlitz eingeführt ist, drehen Sie die unteren Hebelverriegelungen im Uhrzeigersinn, um den Hebel zu sichern.

4.4 UM DEN OBEREN GRIFF ZU SENKEN

1. Lösen Sie die oberen Knöpfe **12**, bis sich der Hebel **13** frei drehen lässt.
2. Klappen Sie den oberen Griff nach vorne. Der Rasenmäher ist nun kompakter und lässt sich leichter verstauen.

4.5 EINBAU DES GRASFANGBEHÄLTERS

1. Montage: Heben Sie die Heckklappe an und hängen Sie den Grasfangkorb an der Rückseite des Mähers ein.
2. Zum Entfernen: Fassen Sie die hintere Abdeckung an und heben Sie sie an, dann entfernen Sie den Grasfangkorb.

Der Grasfangkorb verfügt über eine Füllstandsanzeige an der Oberseite, die anzeigt, ob der Korb leer oder voll ist:

3. Die Füllstandsanzeige bläst sich auf, wenn der Auffangbehälter während des Gebrauchs nicht voll ist.
4. Wenn der Grasfangkorb voll ist, klappt die Anzeige nach unten. Beenden Sie sofort das Mähen, leeren Sie den Grasfangkorb, reinigen Sie ihn und stellen Sie sicher, dass das Netz frei ist, damit eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

4.6 MONTAGE DER RÄDER

Um die Räder zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

- a) Setzen Sie eine Unterlegscheibe auf die Welle.
- b) Schieben Sie das Rad auf die Motorwelle.
- c) Montieren Sie die restlichen Räder auf die gleiche Weise.

4.7 ERSETZEN DER KLINGE

1. Schalten Sie den Rasenmäher aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz.

2. Reinigen Sie die Unterseite der Maschine gründlich, bevor Sie die Klinge austauschen.
3. Tragen Sie beim Umgang mit oder beim Auswechseln der Klinge immer Arbeitshandschuhe.
4. Achten Sie vor dem Entfernen auf die Position der Klinge. Halten Sie die Klinge mit einer Hand fest und lösen Sie die Befestigungsschraube der Klinge mit einem Schraubenschlüssel, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
5. Entfernen Sie die Klinge und reinigen Sie den Bereich um die Welle gründlich.
6. Um die neue Klinge (H9101B, 330 mm) einzusetzen, richten Sie sie an der Antriebswelle aus und stellen Sie sicher, dass:
 - die Markierung auf dem Blatt zeigt nach außen, und
 - Die beiden Schrauben auf der Rückseite des Lüfters passen in die entsprechenden Löcher in der Schaufel.
7. Ziehen Sie die Befestigungsschraube der Klinge im Uhrzeigersinn fest. Nicht zu fest anziehen.
8. Überprüfen Sie vor der Benutzung des Rasenmähers, ob das Messer richtig positioniert und sicher befestigt ist.

5 BETRIEB

5.1 STARTEN/STOPPEN DES MÄHERS

1. Heben Sie die Akkuabdeckung **3** an.
2. Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in **4**.
3. Senken Sie den Akku-Test **3**.
4. Halten Sie den Startknopf gedrückt. Ziehen Sie den Bremshebel in Richtung Griff und lassen Sie den Knopf los, um den Mäher zu starten.
5. Um den Rasenmäher anzuhalten, lassen Sie den Bremshebel los.

5.2 EINSTELLUNG DER KLINGENHÖHE

1. Üben Sie Druck nach außen aus, um den Hebel aus dem Höhenverstellmechanismus zu lösen. Bewegen Sie den Hebel nach vorne oder hinten, um die gewünschte Schnitthöhe einzustellen.
2. Die Schnitthöhe (Abstand zwischen Messer und Boden) kann zwischen 25 mm (Position 1) und 75 mm (Position 6) eingestellt werden, wobei sechs Höheneinstellungen zur Verfügung stehen. Alle Räder werden gleichzeitig auf die gleiche Schnitthöhe eingestellt.

5.3 WARNSYSTEM FÜR GRASFANGKORB

- Der Grasfangkorb verfügt über eine Warnklappe, die anzeigt, wie viel Gras gesammelt wurde.
- Wenn die Klappe geöffnet ist, ist noch Platz zum Sammeln von Gras vorhanden.
- Wenn die Klappe geschlossen ist, ist der Grasfangkorb voll und muss geleert werden.

6 REINIGUNG UND WARTUNG

6.1 REINIGUNG

- Halten Sie alle Sicherheitsvorrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse möglichst frei von Schmutz und Staub. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft mit niedrigem Druck sauber.
- Reinigen Sie das Gerät sofort nach jedem Gebrauch.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und milder Seife.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, da diese die Kunststoffteile beschädigen können. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt.

WARNUNG!

- » Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol oder Reinigungsmittel auf Ammoniakbasis. Diese Substanzen können die Kunststoffteile der Maschine beschädigen.

6.2 MESSERPFLEGE

- Entfernen Sie regelmäßig Gras und Schmutz von der Klinge.
- Zu Beginn jeder Gartensaison sollten Sie den Zustand der Klinge sorgfältig überprüfen.
- Wenn das Messer stumpf ist, schärfen Sie es oder ersetzen Sie es.
- Wenn die Klinge beschädigt oder übermäßig abgenutzt ist, ersetzen Sie sie durch eine neue Klinge.
- Wenn die Klinge verrutscht, stecken Sie einen Schraubendreher in das Sicherungsloch und ziehen Sie die Klingensbefestigung mit einem Schraubenschlüssel fest.

WARNUNG!

- » Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
- Achten Sie darauf, sich nicht zu schneiden. Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer immer feste Handschuhe oder verwenden Sie ein Tuch.

- Verwenden Sie nur die für dieses Modell angegebene Ersatzklinge.
- Entfernen Sie den Lüfter unter keinen Umständen.

6.3 ERSETZEN DER KLINGE

HINWEIS

- » Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, die Klinge von einem zertifizierten Fachmann austauschen zu lassen.

WICHTIG!

- » Tragen Sie Arbeitshandschuhe!

6.4 LAGERUNG

VORSICHT! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

- » Vermeiden Sie Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Frost, extreme Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung und schützen Sie das Produkt vor diesen Einflüssen.
- Reinigen Sie alle Teile vor der Lagerung gemäß den Anweisungen im Abschnitt „**REINIGUNG UND WARTUNG**“.
- Trocknen Sie das Produkt vollständig, bevor Sie es lagern.
- Lagern Sie das Produkt immer an einem kühlen, trockenen Ort bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 20 °C.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

6.5 TRANSPORT

- Schützen Sie das Produkt vor Vibrationen oder Stößen, beispielsweise während des Transports in Fahrzeugen.
- Sichern Sie das Produkt so, dass es nicht verrutschen kann. Verwenden Sie dazu elastische Schnüre, Gurte oder ähnliche Hilfsmittel.

7 TECHNISCHE DATEN

Spannung:	20 V
Arbeitsgeschwindigkeit:	3500 Umdrehungen pro Minute
Leerlaufdrehzahl:	
Schnittbreite:	330 Millimeter
Sammelbox:	35 Liter
Schnitthöhe:	25–75 Millimeter
Anzahl der Höhenpositionen:	6
Durchmesser Vorderrad:	140 Millimeter

Hinterraddurchmesser: 140 Millimeter

Garantierte Schalleistung: LWA: 96 dB

Schalldruckpegel: LPA: dB(A), K=3 dB

Schalleistungspegel: LWA: dB(A), K=1,83 dB

Vibrationsemissionswert (links/rechts) $ah=m/s^2, 1,5 m/s^2$

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN 62841-1 & EN 62841-2-11) gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

⚠️ WARNUNG!

» Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.!

Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und das Einsatz von Zubehören in gutem Zustand.

7.1 INFORMATIONEN ZUM AKKU UND LADEGERÄT

Verwenden Sie das Produkt nur mit Ferrex 20V U-LED®- und Activ Energy®-Akkus und Ladegeräten, die die folgenden technischen Spezifikationen erfüllen:

FERREX 20 V U-LED

Akku-Typ: 20.-VDC / 40.-Wh / 2,0-Ah / Li-Ion

Modell: FBT-CLB017

Ladezeit: 60 Min. (2,4-A-Ladegerät)
45 Min. (4,0-A-Ladegerät)

Akku-Typ: 20.-VDC / 80.-Wh / 4,0-Ah / Li-Ion

Modell: FBT-CLB018

Ladezeit: 120 Min. (2,4-A-Ladegerät)
75 Min. (4,0-A-Ladegerät)

Ladegerätetyp: 21 VDC / 2,4 A

Modell: FBT-CLC017

Eingabe: 220–240 V AC / 50–Hz / 65–W

Ladegerätetyp: 21, VDC / 4,0 A

Modell: FBT-CLC018

Eingabe: 220–240 V AC / 50–Hz / 96 W

Activ Energy®

Akku-Typ: 20. s VDC / 37. Wh / Li-Ionen

Modelle: AEB 20-2,0/2

Ladezeit: 20. s VDC / 37. s Wh = ca. 45 min.

Akku-Typ: 20/40 VDC / 92,5 Wh / Li-Ionen

Modelle: AEB 2040-2,5/2

Ladezeit: 20. s VDC (x2) / 92,5. Wh = ca. 95 min.

Ladegerätetyp: 21, VDC / 4,0 A

Modelle: AEC 20-4,0/2a

Beachten Sie die technischen Daten für den Akku und das Ladegerät.

8 ENTFERNUNG

8.1 ENTFERNEN DER VERPACKUNG



Entsorgen Sie die Verpackung, indem Sie die Materialien nach Art sortieren.

Entsorgen Sie Pappe und Papier mit dem Altpapier und Plastik mit dem recycelbaren Abfall.

8.2 ENTSORGUNG DES GERÄTS



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektround Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

8.2.1 AKKUS

Denken Sie bei der Entsorgung von Akkus an die Umwelt. Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden, wo sich die nächstgelegene Entsorgungsstelle befindet. Entsorgen Sie Akkus nicht mit dem Hausmüll. Nicht verbrennen, da Explosionsgefahr besteht.



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen. Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenen Zustand ab. Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien. Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

9 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Rasenmäher**, Modellnr. **FBT-CLM003**, den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinien **2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**, **2006/42/EG (Maschinen)**, **2011/65/EU (RoHS)**, **der Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG**, geändert durch **2005/88/EG**, geändert durch (EU) **2024/1208**, und deren Änderungen entspricht.

Für die Konformitätsbewertung wurden die folgenden harmonisierten Normen angewendet:

DE 62841-1:2015+A11:2022

DE IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

DE IEC 55014-1:2021

DE IEC 55014-2:2021

Staphorst, 1. Dezember 2025



Jin Min, QA-Beauftragter und Administrator für technische
Angelegenheiten
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, 7951 SN Staphorst, Niederlande

TABLE DES MATIÈRES

1 Informations générales	15
1.1 Lecture et conservation du mode d'emploi	15
2 Sécurité	15
2.1 Explication des mots-clés	15
2.2 Explication des symboles	15
2.3 Consignes générales de sécurité pour les outils électriques	16
2.4 Consignes de sécurité pour les tondeuses à gazon	18
2.5 Utilisation prévue	19
2.6 Consignes de sécurité supplémentaires pour les batteries et les chargeurs	19
2.7 Chargement et insertion de la batterie	20
3 Contenu de la livraison	21
4 Présentation du produit	21
5 Avant la première utilisation	21
5.1 Vérifiez le produit et le contenu de la livraison	21
6 Assemblage	21
6.1 disposition des poignées	21
6.2 Assemblage de la poignée supérieure	22
6.3 Assemblage de la poignée pliante	22
6.4 Pour abaisser la poignée supérieure	22
6.5 Installation d'un bac à herbe	22
6.6 Montage des roues	22
6.7 Remplacement de lame	22
7 Opération	22
7.1 Démarrage/arrêt de la tondeuse	22
7.2 Réglage de la hauteur de la lame	22
7.3 Système d'alerte pour bac à herbe	23
8 Nettoyage et entretien	23
8.1 Nettoyage	23
8.2 Entretien des lames	23
8.3 Remplacement de la lame	23
8.4 Stockage	23
8.5 Transport	23
9 Spécifications techniques	23
9.1 Informations sur la batterie et le chargeur (non inclus)	24
10 élimination	25
10.1 Élimination des emballages	25
10.2 Élimination de l'appareil	25
11 Déclaration de conformité CE	25

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 LECTURE ET CONSERVATION DU MODE D'EMPLOI



Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité. Le non-respect de ces consignes d'utilisation peut entraîner des blessures graves ou endommager le produit.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante de la tondeuse à gazon (ci-après également dénommée « l'appareil »). Il contient des informations importantes sur l'installation et l'utilisation du produit.

Ce manuel d'utilisation est basé sur les normes et réglementations applicables au sein de l'Union européenne. En dehors de l'UE, les directives et lois spécifiques à chaque pays doivent également être respectées.

Conservez ce manuel d'instructions pour référence ultérieure. Si vous cédez cet appareil à un tiers, vous devez également lui remettre ce manuel d'instructions.

Ce manuel d'instructions est disponible au format PDF à l'adresse www.ferrexpowers.com. Batterie et chargeur inclus. Le mode d'emploi et la carte de garantie sont fournis séparément.

2 SÉCURITÉ

2.1 EXPLICATION DES MOTS-CLÉS

Les mentions d'avertissement suivantes sont utilisées dans ce manuel, sur le produit et/ou sur l'emballage.

DANGER !

» Ce mot d'avertissement indique un danger à haut risque qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.

ATTENTION !

» Ce mot d'avertissement indique un danger à risque moyen qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION !

» Ce mot d'avertissement indique un danger à faible risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

ATTENTION !

» Ce mot d'avertissement signale un risque de dommages matériels.

REMARQUE

» Ce mot-clé indique des conseils et informations supplémentaires utiles.

2.2 EXPLICATION DES SYMBOLES

Les symboles suivants sont utilisés dans ces instructions de montage, sur le produit ou sur l'emballage.



AVERTISSEMENT – Afin de réduire le risque de blessure, veuillez lire le mode d'emploi.



Portez toujours une protection auditive. L'exposition au bruit peut entraîner une perte auditive.



Portez des lunettes de sécurité. Les étincelles générées pendant le fonctionnement ou les copeaux, les copeaux et la poussière provenant de l'outil électrique peuvent causer une perte de vision.



AVERTISSEMENT – Attention aux objets volants. Éloignez les personnes présentes.



AVERTISSEMENT – Indique un risque d'électrocution !



AVERTISSEMENT – Gardez les mains et les pieds éloignés des lames.



Attendez que tous les composants de la machine soient complètement à l'arrêt avant de les toucher. Les lames continuent de tourner après la mise hors tension de la machine ; une lame en rotation peut causer des blessures.



N'exposez pas le chargeur et la batterie à l'eau.



Portez des gants.



Température ambiante max. 40 °C (uniquement pour la batterie)



Informations importantes.



AVERTISSEMENT – Objets volants !

Avant tout réglage, nettoyage et avant toute utilisation prolongée du produit, éteignez-le et retirez la clé.



Ne jamais utiliser la machine sous la pluie ou dans des conditions humides ou mouillées. L'humidité présente un risque d'électrocution.



Classe III – Outils dans lesquels la protection contre les chocs électriques repose sur l'alimentation en très basse tension de sécurité et dans lesquels aucune tension supérieure à la très basse tension de sécurité n'est générée.



Le port de chaussures de sécurité est recommandé.



Ne brûlez pas la batterie.



Utilisez la batterie et le chargeur uniquement à l'intérieur.



Les produits portant ce symbole sont conformes à toutes les réglementations applicables de la Communauté économique européenne.

UKCA signifie « UK Conformity Assessment » (évaluation de conformité britannique).



Cela signifie « conforme à la réglementation britannique ». Avec le marquage UKCA, le fabricant confirme que cet appareil est conforme à la réglementation britannique applicable.



Ne pas jeter avec les ordures ménagères !

2.3 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



ATTENTION !

» Une mauvaise manipulation du produit peut entraîner des blessures.



ATTENTION !

- » **Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- » **Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence ultérieure.**

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements désigne votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

2.3.1 SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- a) **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres peuvent entraîner des accidents.
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des zones potentiellement explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Éloignez les enfants et les personnes présentes lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2.3.2 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a) **Vérifiez toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.**
- b) **Les fiches des outils électriques doivent être adaptées à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises adaptées réduisent le risque d'électrocution.**
- c) **Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Si votre corps est mis à la terre, le risque d'électrocution est accru.**
- d) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.**
- e) **N'utilisez pas le câble de manière abusive. N'utilisez jamais le câble pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Éloignez le câble de toute source de chaleur, d'huile, d'arêtes vives ou de pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.**

- f) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur réduit le risque d'électrocution.**
- g) **S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque d'électrocution.**

2.3.3 SÉCURITÉ PERSONNELLE

- a) **Soyez vigilant, concentrez-vous sur ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez des outils électriques. N'utilisez pas d'outils électriques lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de sécurité.** Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de sécurité ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduisent le risque de blessure.
- c) **Empêchez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le soulever ou de le transporter.** Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre en marche des outils électriques avec l'interrupteur en position ON peut entraîner des accidents.
- d) **Retirez toutes les clés de réglage ou clés avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé ou une clé laissée sur une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- e) **Ne vous étirez pas trop. Gardez toujours votre équilibre et votre stabilité.** Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations imprévues.
- f) **Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- g) **Si des dispositifs permettant de raccorder des appareils d'extraction et de collecte de poussière sont disponibles, veillez à ce qu'ils soient correctement raccordés et utilisés.** L'utilisation d'appareils de collecte de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

- h) **Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à une utilisation fréquente des outils vous rendre complaisant, et ne négligez pas les principes de sécurité relatifs à la manipulation des outils.** Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

2.3.4 UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- a) **Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté permettra d'effectuer le travail de manière plus efficace et plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique s'il ne peut pas être mis en marche et arrêté à l'aide de l'interrupteur.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique et/ou retirez la batterie (si elle est amovible) de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Gardez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) **Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne présentent pas de désalignement, de blocage, de dommages ou tout autre problème susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les outils électriques endommagés avant de les utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus et bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les fixations, etc. conformément aux présentes instructions et en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des tâches autres que celles pour lesquelles il est prévu peut entraîner des situations dangereuses.
- h) **Gardez les poignées et les manches secs, propres et exempts d'huile et de graisse.** Des poignées et des manches glissants empêchent une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations imprévues.

2.3.5 SERVICE

- a) **Faites réparer votre outil électrique uniquement par du personnel qualifié utilisant des pièces de rechange d'origine.** Cela garantira la sécurité de l'outil électrique.
- b) **Les batteries endommagées ne doivent jamais être réparées.** Tous les travaux d'entretien sur les batteries doivent être effectués uniquement par le fabricant ou par des centres de service agréés.

2.4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES À GAZON

- a) **Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.**
- b) **Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus.**
- c) **Familiarisez-vous avec les instructions et l'utilisation correcte de la machine.**
- d) **Évitez de porter des vêtements amples ou comportant des cordons ou des ceintures pendants.**
- e) **Les pièces usées ou endommagées doivent être remplacées.**
- f) **Remplacez les pièces usées ou endommagées pour des raisons de sécurité. Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.**
- g) **La machine doit être utilisée avec un courant de déclenchement maximal de 30 mA via un dispositif différentiel résiduel (DDR).**
- h) **Ne laissez jamais des enfants ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la tondeuse à gazon. La réglementation locale peut imposer une limite d'âge pour l'utilisation de cet appareil.**

2.4.1 FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

- a) **Ne tondez jamais lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.**
- b) **L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers causés à d'autres personnes ou à leurs biens.**

- c) **N'utilisez pas la tondeuse à gazon pieds nus ou en sandales ouvertes ; portez toujours des chaussures robustes et un pantalon long.**
- d) **Soyez particulièrement prudent lorsque vous tournez la tondeuse et que vous la tirez vers vous.**
- e) **Ne démarrez pas le moteur si le bac de ramassage n'est pas fixé.**
- f) **Veillez noter que sur les machines équipées de plusieurs lames de coupe, le mouvement d'un diamètre de coupe peut entraîner la rotation des autres lames.**
- g) **Lors du réglage de la machine, veillez à ce que vos doigts ne se coincent pas entre les lames de coupe en mouvement et les parties fixes de la machine.**
- h) **Allumez la tondeuse à gazon conformément aux instructions, en gardant vos pieds bien éloignés des lames.**
 - i) **Ne placez pas vos mains ou vos pieds près ou sous les pièces en rotation.**
 - j) **Restez à tout moment à distance de l'ouverture de la prise.**
 - k) **Ne soulevez et ne transportez jamais la tondeuse à gazon lorsque le moteur tourne.**
 - l) **Ne tondez que pendant les heures de clarté ou lorsque l'éclairage artificiel est suffisant.**
 - m) **Si possible, évitez d'utiliser la tondeuse à gazon sur de l'herbe mouillée.**
 - n) **Marchez, ne courez jamais.**
 - o) **Ne jamais utiliser la machine avec des dispositifs de protection défectueux ou sans dispositifs de sécurité, par exemple sans déflecteurs et/ou bac de ramassage.**

2.4.2 SÉCURITÉ DU TERRAIN ET DES PENTES

- a) **Vérifiez soigneusement la zone où la tondeuse à gazon sera utilisée et retirez toutes les pierres, brindilles, fils métalliques, os et autres objets étrangers.**
- b) **Tondre le long des talus peut être dangereux :**
 - **Ne tondez pas les pentes trop raides.**
 - **Soyez prudent lorsque vous marchez sur des pentes ou de l'herbe mouillée.**
 - **Tondez à plat sur les pentes, jamais de haut en bas.**
 - **Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pistes.**
 - **Soyez extrêmement prudent lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous.**
 - **Ne tondez jamais en tirant la tondeuse vers vous.**

2.4.3 MANIPULATION ET TRANSPORT

- a) **Arrêtez les lames lorsque la tondeuse doit être inclinée pour être transportée**, lorsque vous traversez des surfaces autres que de l'herbe et lorsque vous transportez la tondeuse vers et depuis la zone à tondre.
- b) **Ne basculez pas la machine lors du démarrage ou de la mise en marche du moteur, sauf si cela est nécessaire pour démarrer dans de l'herbe haute. Dans ce cas, ne la basculez pas plus que nécessaire et ne basculez que la partie éloignée de l'opérateur. Assurez-vous toujours que vos deux mains sont en position de fonctionnement avant de reposer la machine au sol.**
- c) **Laissez refroidir le moteur avant de ranger la machine.**
- d) **Lors de l'entretien de la lame de coupe, veuillez noter que les lames peuvent encore bouger même lorsque l'alimentation électrique est coupée.**

2.4.4 INSPECTION ET MAINTENANCE

- a) **Avant chaque utilisation de la tondeuse à gazon, assurez-vous que la lame et son ensemble ne sont pas usés ou endommagés.**
- b) **Avant utilisation, vérifiez toujours visuellement que les lames, les vis des lames et le dispositif de coupe ne sont pas usés ou endommagés.**
- c) **Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés par lots afin de maintenir l'équilibre.**
- d) **Vérifiez régulièrement l'état d'usure ou les dommages du bac de ramassage.**
- e) **Si la tondeuse à gazon présente des vibrations inhabituelles, elle doit être vérifiée immédiatement.**
 - vérifier s'il y a des obstacles ;
 - effectuer les réparations nécessaires sur les pièces endommagées ;
 - Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.
- f) **Serrez tous les écrous, boulons et vis afin de garantir que la tondeuse à gazon est en état de fonctionner en toute sécurité.**

2.4.5 ARRÊT ET NETTOYAGE

- a) **Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement immobilisées.**
 - chaque fois que vous quittez la tondeuse à gazon ;
 - avant de retirer ou de dégager les obstructions dans le canal d'évacuation ;
 - Avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la tondeuse à gazon ;

- **si un corps étranger est heurté. Vérifiez si la tondeuse à gazon est endommagée et effectuez les réparations nécessaires avant de la redémarrer et de l'utiliser.**

2.5 UTILISATION PRÉVUE

Cette tondeuse à gazon est destinée à tondre l'herbe. Elle a été conçue pour tondre les pelouses dans les jardins privés. Elle n'est pas adaptée à un usage professionnel.

- Utilisez le produit uniquement conformément aux instructions fournies dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et peut entraîner des dommages matériels, voire des blessures.
- Le fabricant ou le détaillant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou incorrecte.

2.6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS

ATTENTION !

- » Utilisez uniquement des piles et des chargeurs adaptés à cet appareil.

2.6.1 BATTERIE

- a) **N'essayez jamais d'ouvrir la batterie, quelle qu'en soit la raison.**
- b) **Ne stockez pas la batterie dans des endroits où la température peut dépasser 40 °C.**
- c) **Ne rechargez qu'à des températures ambiantes comprises entre 4 °C et 40 °C.**
- d) **Conservez les batteries dans un endroit frais et sec (entre 5 °C et 20 °C). Ne les stockez jamais à l'état déchargé.**
- e) **Il est recommandé de décharger et de recharger régulièrement les batteries lithium-ion (au moins quatre fois par an). Le niveau de charge idéal pour un stockage à long terme est d'environ 40 % de la capacité.**
- f) **Lorsque vous jetez des piles, suivez les instructions de la section « Protection de l'environnement ».**
- g) **Évitez les courts-circuits. Un court-circuit se produit lorsque les pôles positif (+) et négatif (-) entrent en contact direct ou sont reliés par des objets métalliques. Cela peut entraîner un flux de courant élevé, susceptible de provoquer une surchauffe, la rupture du boîtier ou même un incendie.**

- h) **Ne chauffez pas les batteries. Une exposition à des températures supérieures à 100 °C peut endommager les matériaux d'étanchéité, les isolants et d'autres composants internes, ce qui peut entraîner une fuite d'électrolyte ou des courts-circuits internes. Cela peut provoquer une chaleur excessive, une rupture ou un incendie. Ne jetez pas les batteries au feu, car elles pourraient exploser ou s'enflammer.**
- i) **Dans des conditions extrêmes, la batterie peut présenter une fuite. Si vous remarquez la présence de liquide sur la batterie :**
- j) **Essayez soigneusement le liquide avec un chiffon et évitez tout contact avec la peau.**
- k) **En cas de contact avec la peau ou les yeux :**
- **Rincez immédiatement à l'eau claire. Neutralisez avec un acide doux tel que du jus de citron ou du vinaigre.**
 - **Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les abondamment à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.**

ATTENTION !

- » Ne brûlez pas la batterie.

2.6.2 CHARGEURS

- a) **N'essayez jamais de recharger des piles non rechargeables.**
- b) **Faites remplacer immédiatement les câbles défectueux.**
- c) **Ne pas exposer à l'eau.**
- d) **N'ouvrez pas le chargeur.**
- e) **N'examinez pas le chargeur.**
- f) **Le chargeur est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.**

2.7 CHARGEMENT ET INSERTION DE LA BATTERIE

2.7.1 INDICATEURS DE CHARGE

- a) **Branchez le chargeur à la prise électrique :**
- **Vert fixe : prêt à charger.**
 - **Clignotement rouge : en cours de chargement.**
 - Vert fixe : chargé.
 - Vert et rouge fixes : batterie ou chargeur endommagé.

REMARQUE

- » Si la batterie ne s'adapte pas correctement, déconnectez-la et vérifiez qu'il s'agit du modèle adapté à ce chargeur, comme indiqué dans le tableau des spécifications. Ne chargez aucune autre batterie qui ne s'adapte pas correctement au chargeur.
- b) **Surveillez régulièrement le chargeur et la batterie lorsqu'ils sont connectés.**
- c) **Débranchez le chargeur et déconnectez-le de la batterie lorsque vous avez terminé.**
- d) **Laissez la batterie refroidir complètement avant de l'utiliser.**
- e) **Conservez le chargeur et la batterie à l'intérieur, hors de portée des enfants.**

REMARQUE

- » Si la batterie est chaude après une utilisation prolongée dans l'appareil, laissez-la refroidir à température ambiante avant de la recharger. Cela prolongera la durée de vie de vos batteries.

2.7.2 INSERTION DE LA BATTERIE

ATTENTION !

- » Retirez toujours la batterie et la clé de sécurité **4** de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque vous n'utilisez pas l'outil. Le retrait de la batterie empêche tout démarrage accidentel, qui pourrait entraîner des blessures graves.
- a) Soulevez le couvercle de batterie **3**.
- b) Insérez la batterie dans la tondeuse à gazon.
- c) Alignez les nervures en relief de la batterie avec les rainures du compartiment à batterie de la tondeuse.
- d) Enfoncez la pile dans son compartiment jusqu'à ce qu'elle s'endèche.
- e) Abaissez le couvercle de batterie.

ATTENTION !

- » Avant de commencer, assurez-vous que le verrou situé en haut de la batterie s'endèche correctement et que la batterie est bien en place dans le compartiment à batterie de la tondeuse. Si la batterie n'est pas bien en place, elle risque de tomber et de causer des blessures graves.

2.7.3 COMMENT RETIRER LA BATTERIE

- Soulevez le couvercle de batterie 3.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de la batterie situé sur le dessus de la batterie et maintenez-le enfoncé.
- Retirez la batterie de la tondeuse à gazon.

ATTENTION !

» Pour éviter toute blessure grave, retirez toujours la batterie et la clé lorsque vous transportez ou déplacez l'outil.

2.7.4 INDICATEURS DE CAPACITÉ DE BATTERIE

- La batterie est équipée d'un indicateur LED qui affiche le niveau de charge actuel pendant l'utilisation de l'outil et lorsque le bouton indicateur est enfoncé (l'outil étant éteint).**
Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée pour garantir un fonctionnement correct.
- La bande lumineuse LED autour de la batterie indique l'état de charge comme suit :**
100 à 75 % : la barre LED s'allume complètement en vert.
75 à 25 % : la barre LED s'éteint progressivement par blocs à mesure que la batterie se décharge.
Moins de 25 % : toutes les LED clignotent en rouge, indiquant que la batterie doit être rechargée.

3 CONTENU DE LA LIVRAISON

1× Tondeuse à gazon	1× bac de ramassage
2× Poignée inférieure	1 poignée
2 vis	4 Roues
1× Poignée supérieure	4 rondelles
2 levier de réglage hauteur avec rondelle et bouton de verrouillage	1× mode d'emploi
2 supports de câbles	

4 PRÉSENTATION DU PRODUIT

- boîtier de commande
- Entrée de câble
- couvercle de batterie
- clé de sécurité
- Levier de réglage hauteur
- Cache-roue
- roues
- Bac à herbe
- Couvercle arrière
- Tube inférieur de poignée
- Collier de serrage rapide
- Tube supérieur de poignée
- Libération du fil d'acier

5 AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

5.1 VÉRIFIEZ LE PRODUIT ET LE CONTENU DE LA LIVRAISON.

AVERTISSEMENT ! RISQUE D'ÉTOUFFEMENT !

» Gardez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Ces matériaux présentent un danger potentiel, car ils peuvent provoquer une suffocation ou être avalés.

ATTENTION ! RISQUE DE DOMMAGES !

» Faites attention lorsque vous ouvrez l'emballage afin de ne pas endommager le produit. N'utilisez pas d'objets pointus.

- Retirez le produit de son emballage.
- Retirez le matériel d'emballage et tous les films plastiques/protecteurs.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir la section **CONTENU DE LA LIVRAISON**).
- Vérifiez si le produit ou certaines pièces sont endommagés. Si tel est le cas, n'utilisez pas le produit. Contactez le service clientèle en utilisant les coordonnées indiquées sur la page de couverture de ce manuel.

6 ASSEMBLAGE

6.1 DISPOSITION DES POIGNÉES

Pour installer les poignées inférieures, procédez comme suit :

1. Insérez la poignée inférieure (a) dans les trous de positionnement situés de chaque côté du bloc moteur.
2. Alignez les trous situés dans la partie inférieure de la poignée avec ceux du bloc moteur, puis fixez-la à l'aide de vis.

6.2 ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

1. Insérez la vis dans le trou entre les deux tuyaux.
2. Placez la rondelle sur la vis.
3. Placez le bouton de verrouillage sur le boulon et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.

6.3 ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE PLIANTE

1. Insérez la vis dans le trou entre les deux tuyaux.
2. Placez la rondelle sur la vis.
3. Placez le bouton de verrouillage sur le boulon et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.
4. Pliez l'ensemble de la poignée comme indiqué.
5. Fixez le serre-câble à l'emplacement indiqué, puis fixez le câble.

i REMARQUE

» Si la poignée inférieure **11** est desserrée ou n'est pas complètement insérée dans la fente, tournez les verrous de la poignée inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre pour la fixer.

6.4 POUR ABAISSER LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

1. Desserrez les boutons supérieurs **12** jusqu'à ce que la poignée **13** puisse tourner librement.
2. Rabattez la poignée supérieure vers l'avant. La tondeuse est désormais plus compacte et plus facile à ranger.

6.5 INSTALLATION D'UN BAC À HERBE

1. Assemblage : soulevez le capot arrière et accrochez le bac de ramassage à l'arrière de la tondeuse.
2. Pour retirer : Saisissez le couvercle arrière et soulevez-le, puis retirez le bac à herbe.

Le bac de ramassage est équipé d'un indicateur de niveau de remplissage situé en haut, qui indique si le bac est vide ou plein :

3. L'indicateur de niveau se gonfle si le récipient collecteur n'est pas plein pendant le fonctionnement.
4. Lorsque le bac de ramassage est plein, l'indicateur se replie. Arrêtez immédiatement de tondre, videz le bac de ramassage, nettoyez-le et assurez-vous que le filet est dégagé afin de permettre une ventilation adéquate.

6.6 MONTAGE DES ROUES

Pour monter les roues, procédez comme suit :

- a) Placez une rondelle sur l'essieu.
- b) Faites glisser la roue sur l'axe du moteur.
- c) Montez les autres roues de la même manière.

6.7 REMPLACEMENT DE LAME

1. Éteignez la tondeuse à gazon et débranchez-la du secteur.
2. Avant de remplacer la lame, nettoyez soigneusement la partie inférieure de la machine.
3. Portez toujours des gants de travail lorsque vous manipulez ou remplacez la lame.
4. Avant de retirer la lame, notez son orientation. Tenez fermement la lame d'une main et desserrez la vis de fixation de la lame à l'aide d'une clé en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Retirez la lame et nettoyez soigneusement la zone autour de l'arbre.
6. Pour installer la nouvelle lame (H9101B, 330 mm), alignez-la sur l'arbre d'entraînement en veillant à ce que :
 - la marque sur la lame pointe vers l'extérieur, et
 - Les deux boulons à l'arrière du ventilateur s'insèrent dans les trous correspondants de la pale.
7. Serrez la vis de fixation de la lame dans le sens horaire. Ne serrez pas trop.
8. Avant d'utiliser la tondeuse à gazon, vérifiez que la lame est correctement positionnée et solidement fixée.

7 OPÉRATION

7.1 DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE

1. Soulevez le couvercle de batterie **3**.
2. Insérez la clé de sécurité **4**.
3. Abaissez le test de batterie **3**.
4. Appuyez sur le bouton de démarrage et maintenez-le enfoncé. Tirez le levier de frein vers la poignée et relâchez le bouton pour démarrer la tondeuse.
5. Pour arrêter la tondeuse, relâchez le levier de frein.

7.2 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA LAME

1. Appuyez vers l'extérieur pour libérer le levier du mécanisme de réglage de la hauteur. Déplacez le levier vers l'avant ou vers l'arrière pour régler la hauteur de coupe souhaitée.

- La hauteur de coupe (distance entre la lame et le sol) peut être réglée entre 25 mm (position 1) et 75 mm (position 6), avec six réglages de hauteur disponibles. Toutes les roues sont réglées simultanément à la même hauteur de coupe.

7.3 SYSTÈME D'ALERTE POUR BAC À HERBE

- Le bac à herbe est équipé d'un volet d'avertissement qui indique la quantité d'herbe collectée.
- Lorsque le volet est ouvert, il reste encore de l'espace disponible pour la collecte de l'herbe.
- Lorsque le volet est fermé, le Bac à herbe est plein et doit être vidé.

8 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

8.1 NETTOYAGE

- Veillez à ce que tous les dispositifs de sécurité, les ouvertures de ventilation et le boîtier du moteur soient exempts de saleté et de poussière. Essuyez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nettoyez l'appareil immédiatement après chaque utilisation.
- Nettoyez régulièrement l'appareil à l'aide d'un chiffon humide et d'un savon doux.
- N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs ni de solvants, car ceux-ci peuvent endommager les pièces en plastique. Veillez à ce qu'aucune eau ne pénètre dans l'appareil.

⚠ ATTENTION !

» N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool ou des agents nettoyants à base d'ammoniaque. Ces substances peuvent endommager les pièces en plastique de la machine.

8.2 ENTRETIEN DES LAMES

- Enlevez régulièrement l'herbe et la saleté de la lame.
- Au début de chaque saison de jardinage, vous devez vérifier attentivement l'état de la lame.
- Si la lame est émoussée, affûtez-la ou remplacez-la.
- Si la lame est endommagée ou excessivement usée, remplacez-la par une neuve.
- Si la lame glisse, insérez un tournevis dans le trou de verrouillage et serrez la fixation de la lame à l'aide d'une clé.

⚠ ATTENTION !

» Respectez les précautions suivantes :

- Faites attention à ne pas vous couper. Portez toujours des gants résistants ou utilisez un chiffon lorsque vous manipulez la lame.
- Utilisez uniquement la lame de rechange spécifiée pour ce modèle.
- Ne retirez en aucun cas la turbine.

8.3 REMPLACEMENT DE LA LAME

i REMARQUE

» Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de faire remplacer la lame par un spécialiste agréé.

⚠ IMPORTANT !

» Portez des gants de travail !

8.4 STOCKAGE

ATTENTION ! RISQUE DE DOMMAGES !

» Évitez la poussière, l'eau, l'humidité, le gel, les températures extrêmes, l'humidité élevée et la lumière directe du soleil, et protégez le produit contre ces conditions.

- Avant le stockage, nettoyez toutes les pièces comme décrit dans le chapitre « NETTOYAGE ET ENTRETIEN ».
- Séchez complètement le produit avant de le ranger.
- Conservez toujours le produit dans un endroit frais et sec, à une température ambiante comprise entre 5 °C et 20 °C.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

8.5 TRANSPORT

- Protégez le produit contre les vibrations ou les chocs, par exemple lors de son transport dans des véhicules.
- Sécurisez le produit contre tout glissement. Utilisez des cordes élastiques, des sangles à cliquet ou des dispositifs similaires.

9 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension :	20 V
Vitesse de travail :	3 500 tr/min
Régime de ralenti :	
Largeur de coupe :	330 millimètres
Boîte de collecte :	35 litres
Hauteur de coupe :	25 à 75 mm

Nombre de positions en hauteur :	6
Diamètre de la roue avant :	140 millimètres
Diamètre de la roue arrière :	140 millimètres
Niveau de puissance acoustique garanti :	LWA : 96 dB
Niveau de pression acoustique :	LPA : dB(A), K = 3 dB
Niveau de puissance acoustique :	LWA : dB(A), K = 1,83 dB
Valeur d'émission vibratoire (gauche/droite)	ah = m/s ² , 1,5 m/s ²

9.1 INFORMATIONS SUR LA BATTERIE ET LE CHARGEUR

Utilisez uniquement le produit avec les batteries et chargeurs Ferrex 20V U-LED® et Activ Energy® qui répondent aux spécifications techniques suivantes :

FERREX 20 V U-LED

Type de batterie:	20 VDC / 40 Wh / 2,0 Ah / Li-ion
Modèle:	FBT-CLB017
Temps de charge:	60 min. (2,4 A chargeur) 45 min. (4,0 A chargeur)
Type de batterie:	20 VDC / 80 Wh / 4,0 Ah / Li-ion
Modèle:	FBT-CLB018
Temps de charge:	120 min. (2,4 A chargeur) 75 min. (4,0 A chargeur)
Type de chargeur:	21 VDC / 2,4 A
Modèle:	FBT-CLC017
Entrée:	220–240 VAC / 50 Hz / 65 W
Type de chargeur:	21 VDC / 4,0 A
Modèle:	FBT-CLC018
Entrée:	220–240 VAC / 50 Hz / 96 W

Activ Energy®

Type de batterie:	20 VDC / 37 Wh / Li-ion
Modèle:	AEB 20-2.0/2
Temps de charge:	20 VDC / 37 Wh = ca. 45 min.
Type de batterie:	20/40 VDC / 92,5 Wh / Li-ion
Modèle:	AEB 2040-2.5/2
Temps de charge:	20 VDC (x2) / 92,5 Wh = ca. 95 min.
Type de chargeur:	21 VDC / 4,0 A
Modèle:	AEC 20-4.0/2a

La valeur totale des vibrations et les valeurs d'émission sonore indiquées ont été mesurées selon une méthode d'essai normalisée (EN 62841-1 & EN 62841-2-11) et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique à un autre. Elles peuvent également être utilisées pour une estimation préliminaire de l'exposition.

AVERTISSEMENT !

» Les émissions de vibrations et de bruit peuvent différer des valeurs indiquées lors de l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction de la manière dont celui-ci est utilisé, notamment du type de pièce à usiner.

Il est nécessaire de définir des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, basées sur une estimation de l'exposition aux vibrations

dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, par exemple les périodes pendant lesquelles l'outil électrique est à l'arrêt et celles pendant lesquelles il est en marche mais sans charge).

Essayez de réduire au maximum l'exposition aux vibrations et au bruit. Parmi les mesures permettant de réduire l'exposition aux vibrations, on peut citer le port de gants lors de l'utilisation de l'outil, la limitation du temps de travail et l'utilisation d'accessoires en bon état.

10 ÉLIMINATION

10.1 ÉLIMINATION DES EMBALLAGES



Jetez l'emballage en triant les matériaux par type. Jetez le carton et le papier avec les déchets papier et les plastiques avec les matières recyclables.

10.2 MISE AU REBUT DE L'APPAREIL



Le symbole représentant une poubelle barrée signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus de remettre les appareils électriques et électroniques en fin de vie à un point de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Cela permet de garantir un recyclage respectueux de l'environnement et des ressources. Les piles et accumulateurs qui ne sont pas intégrés de manière fixe dans l'appareil électrique ou électronique et qui peuvent être retirés sans les détruire doivent être séparés de l'appareil avant de le remettre à un point de collecte et être éliminés de manière appropriée. Il en va de même pour les lampes qui peuvent être retirées de l'appareil sans les détruire. Les propriétaires d'appareils électriques et électroniques provenant de ménages privés peuvent les remettre aux points de collecte des organismes publics chargés de l'élimination des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de la loi ElektroG. La remise des appareils usagés est gratuite. Les commerçants disposant d'une surface de vente d'au moins 400 m² pour les appareils électriques et électroniques sont tenus de les reprendre. Il en va de même pour les commerçants alimentaires dont la surface de vente totale est d'au moins 800 m², dans la mesure où ils proposent de manière permanente ou au moins plusieurs fois par an des appareils électriques et électroniques. Les commerçants à distance dont la surface de stockage est d'au moins 400 m² pour les appareils électriques et électroniques ou dont la surface de stockage totale est d'au moins 800 m² sont également soumis à l'obligation de reprise. De manière générale, les distributeurs ont l'obligation de garantir la reprise gratuite des anciens appareils en mettant en place des possibilités de reprise appropriées à une distance raisonnable. Les consommateurs ont la possibilité de remettre gratuitement un ancien appareil à un distributeur soumis à l'obligation de reprise s'ils achètent un appareil neuf équivalent ayant essentiellement la même fonction. Cette possibilité existe également pour les livraisons à un ménage privé. Dans le cadre de la vente à distance, la possibilité d'un enlèvement gratuit lors de l'achat d'un appareil neuf est limitée aux échangeurs de chaleur, aux écrans et aux gros appareils dont au moins un côté mesure plus de 50 cm. Le distributeur doit interroger le consommateur sur son intention de retourner l'appareil lors de la conclusion du contrat de vente. En outre, les consommateurs peuvent retourner jusqu'à trois Déposer gratuitement les anciens appareils d'un même type dans un point de collecte d'un distributeur, sans que cela soit lié à l'achat d'un nouvel appareil. Toutefois, la longueur des bords des appareils concernés ne doit pas dépasser 25 cm.

10.2.1 BATTERIES RECHARGEABLES

Pensez à l'environnement lorsque vous jetez des batteries rechargeables. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Ne jetez pas les batteries rechargeables avec les ordures ménagères. Ne les brûlez pas, car elles risquent d'exploser.



Les piles et les batteries rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus de les collecter séparément. Les piles et les batteries rechargeables peuvent être déposées gratuitement dans un point de collecte de votre commune/quartier ou dans un magasin afin d'être éliminées dans le respect de l'environnement et de permettre la récupération de matières premières précieuses. En cas d'élimination inappropriée, des substances toxiques peuvent se répandre dans l'environnement et avoir des effets nocifs sur la santé des personnes, des animaux et des plantes. Les piles et batteries contenues dans les appareils électriques doivent être éliminées séparément dans la mesure du possible. Ne remettez que des piles et batteries déchargées. Utilisez si possible des piles rechargeables à la place des piles jetables. Pour les piles et batteries contenant du lithium, collez les pôles avant de les éliminer afin d'éviter tout court-circuit externe. Un court-circuit peut provoquer un incendie ou une explosion.

Les piles présentant une teneur élevée en substances nocives sont en outre identifiées par les symboles suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

11 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous, Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit **Tondeuse à gazon**, modèle n° **FBT-CLM003**, est conforme aux exigences essentielles énoncées dans les directives européennes **2014/30/UE Compatibilité électromagnétique (CEM)**, **2006/42/CE (Machines)**, **2011/65/UE (RoHS)**, la directive **2000/14/CE** relative à la réduction du bruit, modifiée par la **directive 2005/88/CE**, modifiée par la directive (UE) **2024/1208**, et leurs modifications.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées pour l'évaluation de la conformité :

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN CEI 62841-4-3:2021+A11:2021

EN CEI 55014-1:2021

EN CEI 55014-2:2021

Staphorst, le 1er décembre 2025

Jin Min, responsable assurance qualité et administrateur pour les questions techniques
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, 7951 SN Staphorst,
Pays-Bas

INHOUDSOPGAVE

1 Algemene informatie	29
1.1 De gebruiksaanwijzing lezen en bewaren	29
2 Veiligheid	29
2.1 Uitleg van signaalwoorden	29
2.2 Uitleg van symbolen	29
2.3 Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap	30
2.4 Veiligheidsinstructies voor grasmaaiers	32
2.5 Beoogd gebruik	33
2.6 Aanvullende veiligheidsinstructies voor batterijen en opladers	33
2.7 De batterij opladen en plaatsen	34
3 Leveringsomvang	35
4 Productoverzicht	35
5 Voor het eerste gebruik	35
5.1 Controleer het product en de leveringsomvang	35
6 Assemblage	35
6.1 Handgreepopstelling	35
6.2 Montage van de bovenste handgreep	35
6.3 Montage van de inklapbare handgreep	35
6.4 Om de bovenste handgreep te verlagen	36
6.5 Installatie van grasopvangbak	36
6.6 Montage van de wielen	36
6.7 Vervanging van het mes	36
7 Operatie	36
7.1 De maaier starten/stoppen	36
7.2 Afstelling van de meshoogte	36
7.3 Waarschuwingssysteem voor grasopvangbak	36
8 Reiniging en onderhoud	36
8.1 Schoonmaken	36
8.2 Mesonderhoud	37
8.3 Het mes vervangen	37
8.4 Opslag	37
8.5 Vervoer	37
9 Technische specificaties	37
9.1 Informatie over de batterij en oplader	38
10 Verwijdering	38
10.1 Verwijdering van verpakkingen	38
10.2 Afvalverwerking van het apparaat	38
11 EG-verklaring van overeenstemming	39

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 DE GEBRUIKSAANWIJZING LEZEN EN BEWAREN



Lees voordat u het apparaat gebruikt de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, met name de veiligheidsinstructies. Het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel of schade aan het product.

Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van de grasmaaier (hierna ook wel "het apparaat" genoemd). Deze bevat belangrijke informatie over het instellen en gebruiken van het product.

Deze gebruikershandleiding is gebaseerd op de normen en voorschriften die van toepassing zijn binnen de Europese Unie. Buiten de EU moeten ook de landspecifieke richtlijnen en wetten in acht worden genomen.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Als u dit apparaat aan een derde partij doorgeeft, moet u ook deze handleiding doorgeven.

Deze handleiding is beschikbaar in pdf-formaat op www.ferrexpowers.com. Inclusief accu en oplader. Gebruiksaanwijzing en garantiekaart worden apart meegeleverd.

2 VEILIGHEID

2.1 UITLEG VAN SIGNAALWOORDEN

De volgende signaalwoorden worden gebruikt in deze handleiding, op het product en/of op de verpakking.

GEVAAR!

» Dit signaalwoord duidt op een groot risico dat, indien niet voorkomen, zal leiden tot de dood of ernstig letsel.

OPGELET!

» Dit signaalwoord duidt op een gemiddeld risico dat, indien niet voorkomen, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

LET OP!

» Dit signaalwoord duidt op een gevaar met een laag risico dat, indien niet voorkomen, kan leiden tot licht of matig letsel.

LET OP!

» Dit signaalwoord waarschuwt voor mogelijke schade aan eigendommen.

OPMERKING

» Dit signaalwoord geeft aan dat er aanvullende nuttige tips en informatie beschikbaar zijn.

2.2 UITLEG VAN SYMBOLEN

De volgende symbolen worden gebruikt in deze montage-instructies, op het product of op de verpakking.



WAARSCHUWING – Lees de gebruiksaanwijzing om het risico op letsel te verminderen.



Draag altijd gehoorbescherming. Blootstelling aan lawaai kan leiden tot gehoorverlies.



Draag een veiligheidsbril. Vonken die tijdens het gebruik ontstaan of spaanders, snippers en stof van het elektrisch gereedschap kunnen leiden tot verlies van het gezichtsvermogen.



WAARSCHUWING – Pas op voor rondvliegende voorwerpen. Houd omstanders op afstand.



WAARSCHUWING – Wijst op het risico van elektrische schokken!



WAARSCHUWING – Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.



Wacht tot alle onderdelen van de machine volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u ze aanraakt. De messen blijven draaien nadat de machine is uitgeschakeld; een draaiend mes kan letsel veroorzaken.



Stel de oplader en batterij niet bloot aan water.



Draag handschoenen.



Omgevingstemperatuur max. 40 °C (alleen voor batterij)



Belangrijke informatie.



WAARSCHUWING – Vliegende voorwerpen!

Schakel het product uit en verwijder de sleutel voordat u het afstelt, reinigt of langdurig gebruikt.



Gebruik de machine nooit in de regen of in vochtige of natte omstandigheden. Vocht vormt een risico op elektrische schokken.



Klasse III – Gereedschap waarbij de bescherming tegen elektrische schokken gebaseerd is op de toevoer van extra lage veiligheidsspanning en waarbij geen spanningen hoger dan de extra lage veiligheidsspanningen worden gegenereerd.



Het dragen van veiligheidsschoenen wordt aanbevolen.



Verbrand de batterij niet.



Gebruik de batterij en oplader alleen binnenshuis.



Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd, voldoen aan alle toepasselijke voorschriften van de Europese Economische Gemeenschap.



UKCA staat voor: "UK Conformity Assessment". Dit betekent "Voldoet aan de Britse regelgeving". Met het UKCA-keurmerk bevestigt de fabrikant dat dit apparaat voldoet aan de geldende Britse regelgeving.



Niet bij het huishoudelijk afval doen!

2.3 ALGEMENE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

⚠ OPGELET!

» Onjuist gebruik van het product kan letsel veroorzaken.

⚠ OPGELET!

» **Lees alle veiligheidsinstructies, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap worden geleverd.** Het niet opvolgen van de onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

» Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op netstroom werkt (met snoer) of elektrisch gereedschap dat op batterijen werkt (draadloos).

2.3.1 VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere plekken kunnen ongelukken veroorzaken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in potentieel explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap produceert vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders op afstand tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap.** Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle verliest.

2.3.2 ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- Controleer altijd of de voeding overeenkomt met de spanning die op het typeplaatje staat vermeld.**
- De stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op enigerlei wijze. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.**
- Vermijd fysiek contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Als uw lichaam geaard is, loopt u een groter risico op een elektrische schok.**
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Water dat in elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.**
- Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier. Gebruik de kabel nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.**
- Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.**

- g) **Als het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving te gebruiken, gebruik dan een stroomvoorziening die is beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.**

2.3.3 PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a) **Wees alert, let goed op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, gebruikt onder de juiste omstandigheden, verminderen het risico op letsel.
- c) **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar is uitgeschakeld voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of accu, het oppakt of vervoert.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar in de stand ON kan leiden tot ongelukken.
- d) **Verwijder alle instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap blijft zitten, kan letsel veroorzaken.
- e) **Reik niet te ver. Houd altijd uw evenwicht en houvast.** Zo kunt u het elektrisch gereedschap beter onder controle houden in onverwachte situaties.
- f) **Kleed u gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- g) **Als er apparaten beschikbaar zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en stofopvangapparatuur, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van stofopvangapparatuur kan stofgerelateerde gevaren verminderen.
- h) **Laat u niet misleiden door de vertrouwdheid die u door veelvuldig gebruik van gereedschap hebt opgedaan, en negeer de veiligheidsvoorschriften voor het omgaan met gereedschap niet.** Een moment van onoplettendheid kan in een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

2.3.4 GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- a) **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrisch gereedschap voert het werk beter en veiliger uit op de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- b) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als het niet met de schakelaar kan worden in- en uitgeschakeld.** Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien verwijderbaar) uit het elektrisch gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- d) **Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- e) **Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer bewegende onderdelen op verkeerde uitlijning of vastlopen, beschadigingen en andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat beschadigd elektrisch gereedschap repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe randen loopt minder kans om vast te lopen en is gemakkelijker te hanteren.
- g) **Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires en hulpstukken enz. in overeenstemming met deze instructies en houd rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere taken dan waarvoor het bedoeld is, kan gevaarlijke situaties opleveren.
- h) **Houd handgrepen en grepen droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en grepen verhinderen een veilige hantering en controle van het gereedschap in onverwachte situaties.

2.3.5 DIENST

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd personeel met originele reserveonderdelen.** Dit garandeert de veiligheid van het elektrisch gereedschap.
- b) **Beschadigde accu's mogen nooit worden gerepareerd.** Alle onderhoudswerkzaamheden aan accu's mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicecentra.

2.4 VEILIGHEID INSTRUCTIES VOOR GRASMAAIERS

- a) **Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.**
- b) **Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat zij toezicht of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.**
- c) **Maak uzelf vertrouwd met de instructies en het juiste gebruik van de machine.**
- d) **Draag geen losse kleding of kleding met hangende koorden of riemen.**
- e) **Versleten of beschadigde onderdelen moeten worden vervangen.**
- f) **Vervang versleten of beschadigde onderdelen om veiligheidsredenen. Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires.**
- g) **De machine moet worden bediend met een maximale uitschakelstroom van 30 mA via een aardlekschakelaar (RCD).**
- h) **Laat kinderen of personen die niet bekend zijn met deze instructies nooit de grasmaaier gebruiken. Lokale voorschriften kunnen de leeftijd van de gebruiker beperken.**

2.4.1 WERKING EN GEBRUIK

- a) **Maai nooit gras wanneer er mensen, vooral kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.**
- b) **De exploitant of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren die worden veroorzaakt aan andere personen of hun eigendommen.**
- c) **Gebruik de grasmaaier niet op blote voeten of met open sandalen; draag altijd stevige schoenen en een lange broek.**

- d) **Wees vooral voorzichtig wanneer u de grasmaaier draait en naar u toe trekt.**
- e) **Start de motor niet als de grasopvangbak niet is bevestigd.**
- f) **Houd er rekening mee dat bij machines met meerdere snijbladen de beweging van één snijdiameter ervoor kan zorgen dat de andere bladen gaan draaien.**
- g) **Zorg er bij het afstellen van de machine voor dat uw vingers niet bekneld raken tussen de bewegende snijbladen en de vaste onderdelen van de machine.**
- h) **Schakel de grasmaaier in volgens de instructies en houd uw voeten uit de buurt van de messen.**
- i) **Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder draaiende onderdelen.**
- j) **Blijf te allen tijde uit de buurt van de opening van het stopcontact.**
- k) **Til of draag de grasmaaier nooit terwijl de motor draait.**
- l) **Maai alleen overdag of bij goede kunstverlichting.**
- m) **Gebruik de grasmaaier indien mogelijk niet op nat gras.**
- n) **Loop, ren nooit.**
- o) **Gebruik de machine nooit met defecte beschermingsvoorzieningen of zonder veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld zonder deflectoren en/of grasopvangbak.**

2.4.2 TERREIN- EN HELLINGVEILIGHEID

- a) **Controleer het gebied waar de grasmaaier zal worden gebruikt grondig en verwijder alle stenen, takken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.**
- b) **Langs taluds maaien kan gevaarlijk zijn:**
 - **Maai geen te steile hellingen.**
 - **Wees voorzichtig wanneer u op hellingen of nat gras loopt.**
 - **Maai over het oppervlak van hellingen – nooit op en neer.**
 - **Wees uiterst voorzichtig wanneer u van richting verandert op de piste.**
 - **Wees uiterst voorzichtig wanneer u achteruit stapt of de grasmaaier naar u toe trekt.**
 - **Maai nooit door de grasmaaier naar u toe te trekken.**

2.4.3 BEHANDELING EN TRANSPORT

- a) **Stop de messen wanneer de maaier moet worden gekanteld voor transport, wanneer u andere oppervlakken dan gras oversteekt en wanneer u de maaier van en naar het te maaien gebied vervoert.**

- b) **Kantel de machine niet bij het starten of inschakelen van de motor, tenzij de machine gekanteld moet worden om in hoog gras te kunnen starten. Kantel de machine in dat geval niet meer dan absoluut noodzakelijk is en kantel alleen het deel dat zich het verst van de bestuurder bevindt. Zorg er altijd voor dat beide handen in de bedieningspositie zijn voordat u de machine weer op de grond zet.**
- c) **Laat de motor afkoelen voordat u de machine opbergt.**
- d) **Houd er bij het onderhoud van het snijmes rekening mee dat de messen nog steeds kunnen bewegen, zelfs wanneer de stroomtoevoer is uitgeschakeld.**

2.4.4 INSPECTIE EN ONDERHOUD

- a) **Controleer voor elk gebruik van de grasmaaier of het mes en de mesconstructie niet versleten of beschadigd zijn.**
- b) **Controleer voor gebruik altijd visueel of de messen, messchroeven en het snijapparaat niet versleten of beschadigd zijn.**
- c) **Vervang versleten of beschadigde bladen en bouten in sets om het evenwicht te behouden.**
- d) **Controleer de grasopvangbak regelmatig op slijtage of beschadigingen.**
- e) **Als de grasmaaier ongebruikelijke trillingen vertoont, moet deze onmiddellijk worden gecontroleerd.**
 - controleer op obstakels;
 - de nodige reparaties aan beschadigde onderdelen uitvoeren;
 - Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten.
- f) **Draai alle moeren, bouten en schroeven vast om ervoor te zorgen dat de grasmaaier in een veilige staat verkeert.**

2.4.5 STOPPEN EN SCHOONMAKEN

- a) **Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.**
 - wanneer u de grasmaaier verlaat;
 - voordat verstoppingen in het afvoerkanaal worden verwijderd of opgeruimd;
 - Voordat u de grasmaaier controleert, reinigt of eraan werkt;
 - als er een vreemd voorwerp wordt geraakt. Controleer de grasmaaier op schade en voer eventuele reparaties uit voordat u de maaier opnieuw start en gebruikt.

2.5 BEOOGD GEBRUIK

Het doel van deze grasmaaier is om gras te maaien.

Deze grasmaaier is ontworpen voor het maaien van gazons in privétuinen. Niet geschikt voor professioneel gebruik.

- Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven in deze instructies. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd en kan leiden tot schade aan eigendommen of zelfs letsel.
- De fabrikant of verkoper aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van oneigenlijk of onjuist gebruik.

2.6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR

BATTERIJEN EN OPLADERS

WAARSCHUWING!

- » Gebruik alleen batterijen en opladers die geschikt zijn voor dit apparaat.

2.6.1 BATTERIJ

- a) **Probeer nooit de batterij te openen, om welke reden dan ook.**
- b) **Bewaar de batterij niet op plaatsen waar de temperatuur hoger kan worden dan 40 °C.**
- c) **Laad alleen op bij omgevingstemperaturen tussen 4 °C en 40 °C.**
- d) **Bewaar batterijen op een koele, droge plaats (5 °C tot 20 °C). Bewaar ze nooit in ontladen toestand.**
- e) **Het wordt aanbevolen om lithium-ionbatterijen regelmatig (minstens vier keer per jaar) te ontladen en opnieuw op te laden. Het ideale laadniveau voor langdurige opslag is ongeveer 40% van de capaciteit.**
- f) **Volg bij het weggooiën van batterijen de instructies in het hoofdstuk "Milieubescherming".**
- g) **Voorkom kortsluiting. Kortsluiting ontstaat wanneer de positieve (+) en negatieve (-) polen rechtstreeks met elkaar in contact komen of door metalen voorwerpen met elkaar worden verbonden. Dit kan leiden tot een hoge stroomsterkte, wat oververhitting, breuk van de behuizing of zelfs brand kan veroorzaken.**
- h) **Verwarm batterijen niet. Blootstelling aan temperaturen boven 100 °C kan afdichtingsmaterialen, isolatoren en andere interne componenten beschadigen, wat kan leiden tot lekkage van elektrolyt of interne kortsluiting. Dit kan overmatige hitte, breuk of brand veroorzaken. Gooi batterijen niet in het vuur, omdat ze kunnen exploderen of ontbranden.**
- i) **Onder extreme omstandigheden kan de batterij gaan lekken. Als u vloeistof op de batterij ziet:**

- j) **Veeg de vloeistof voorzichtig weg met een doek en vermijd contact met de huid.**
- k) **Bij contact met de huid of ogen:**
 - **Spoel onmiddellijk met schoon water. Neutraliseer met een mild zuur zoals citroensap of azijn.**
 - **Als er vloeistof in uw ogen terechtkomt, spoel ze dan gedurende ten minste 10 minuten grondig met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts.**

⚠ WAARSCHUWING!

» Verbrand de batterij niet.

2.6.2 OPLADERS

- a) **Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden.**
- b) **Laat defecte kabels onmiddellijk vervangen.**
- c) **Niet blootstellen aan water.**
- d) **Open de oplader niet.**
- e) **Onderzoek de oplader niet.**
- f) **De oplader is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.**

2.7 DE BATTERIJ OPLADEN EN PLAATSEN

2.7.1 OPLAADINDICATOREN

- a) **Sluit de oplader aan op het stopcontact:**
 - **Groen continu: klaar om op te laden.**
 - **Rood knipperend: aan het opladen.**
 - Effen groen: opgeladen.
 - Duurzaam groen en rood: batterij of oplader beschadigd.

i OPMERKING

» Als de batterij niet goed past, koppel deze dan los en controleer of het het juiste model is voor deze lader, zoals aangegeven in de specificatietabel. Laad geen andere batterijen op die niet goed in de lader passen.

- b) **Controleer de lader en de batterij regelmatig terwijl ze zijn aangesloten.**
- c) **Koppel de oplader los en haal hem uit de accu wanneer u klaar bent.**
- d) **Laat de batterij volledig afkoelen voordat u deze gebruikt.**
- e) **Bewaar de oplader en batterij binnenshuis, buiten het bereik van kinderen.**

i OPMERKING

» Als de batterij warm is na langdurig gebruik in het apparaat, laat deze dan afkoelen tot kamertemperatuur voordat u hem oplaadt. Dit verlengt de levensduur van uw batterijen.

2.7.2 DE BATTERIJ PLAATSEN

⚠ WAARSCHUWING!

» Verwijder altijd de accu en de veiligheidsleutel **4** uit uw gereedschap wanneer u onderdelen monteert, afstelt, reinigt of wanneer u het gereedschap niet gebruikt. Door de accu te verwijderen voorkomt u onbedoeld starten, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

- a) Til het accudeksel **3** op.
- b) Plaats de accu in de grasmaaier.
- c) Lijn de ribbels op de accu uit met de groeven in het accucompartiment van de maaier.
- d) Druk de batterij in het compartiment totdat deze vastklikt.
- e) Doe het accudeksel dicht.

⚠ WAARSCHUWING!

» Controleer voordat u begint of de vergrendeling aan de bovenkant van de accu goed vastklikt en of de accu volledig en stevig in het accucompartiment van de maaier zit. Als de accu niet goed vastzit, kan deze eruit vallen en ernstig letsel veroorzaken.

2.7.3 HOE DE BATTERIJ TE VERWIJDEREN

- a) Til het accudeksel **3** op.
- b) Houd de batterijvergrendelingsknop aan de bovenkant van de batterij ingedrukt.
- c) Verwijder de accu uit de grasmaaier.

⚠ WAARSCHUWING!

» Om ernstig letsel te voorkomen, moet u altijd de batterij en sleutel verwijderen wanneer u het gereedschap vervoert of transporteert.

2.7.4 INDICATOREN VOOR BATTERIJCAPACITEIT

- a) **De accu is uitgerust met een LED-indicator die het huidige laadniveau aangeeft, zowel tijdens het gebruik van het gereedschap als wanneer de indicatorknop wordt ingedrukt (wanneer het gereedschap is uitgeschakeld).**
Controleer voordat u het gereedschap gebruikt of de accu voldoende is opgeladen om een goede werking te garanderen.

- b) De LED-lichtstrip rond de batterij geeft de laadstatus als volgt aan:
100–75%: De LED-balk licht volledig groen op.
75–25%: De LED-balk gaat geleidelijk in blokken uit naarmate de batterij leegraakt.
Minder dan 25%: Alle LED's knipperen rood, wat aangeeft dat de batterij moet worden opgeladen.

3 LEVERINGSOMVANG

1× Grasmaaier	1× grasopvangbak
2× Onderste handgreep	1× handvat
2 schroeven	4 wielen
1× Bovenste handgreep	4 sluitringen
2 hoogterestellingshendels met sluitring en vergrendelknop	1× gebruiksaanwijzing
2× kabelhouders	

4 PRODUCTOVERZICHT

- 1 bedieningskast
- 2 Kabelinvoer
- 3 Accudeksel
- 4 beveiligingsleutel
- 5 Hoogterestellingshendel
- 6 Wielkapsel
- 7 wielen
- 8 Grasopvangbak
- 9 Achterklep
- 10 Onderste handbuis
- 11 Snelsluiting
- 12 Bovenste handbuis
- 13 Staaldraadontgrendeling

5 VOOR HET EERSTE GEBRUIK

5.1 CONTROLEER HET PRODUCT EN DE LEVERINGSOMVANG.

WAARSCHUWING! VERSTIKKINGSGEVAAR!

- » Houd alle verpakkingsmaterialen buiten het bereik van kinderen en huisdieren – deze materialen vormen een potentieel gevaar, omdat ze verstikking kunnen veroorzaken of omdat kleine onderdelen kunnen worden ingeslikt.

LET OP! RISICO OP SCHADE!

- » Wees voorzichtig bij het openen van de verpakking om beschadiging van het product te voorkomen. Gebruik geen scherpe voorwerpen.

1. Haal het product uit de verpakking.
2. Verwijder het verpakkingsmateriaal en alle plastic/ beschermfolies.
3. Controleer of de levering compleet is (zie paragraaf **LEVERINGSOMVANG**).
4. Controleer of het product of afzonderlijke onderdelen beschadigd zijn. Als dit het geval is, gebruik het product dan niet. Neem contact op met de klantenservice via de contactgegevens op de voorpagina van deze handleiding.

6 ASSEMBLAGE

6.1 HANDGREEPOPSTELLING

Ga als volgt te werk om de onderste handgrepen te monteren:

1. Steek de onderste handgreep (a) in de positioneringsgaten aan beide zijden van de motorassemblage.
2. Lijn de gaten in het onderste deel van de handgreep uit met de gaten in de motorassemblage en zet deze vast met schroeven.

6.2 MONTAGE VAN DE BOVENSTE HANDGREEP

1. Steek de schroef door het gat tussen de twee buizen.
2. Plaats de sluitring op de schroef.
3. Plaats de vergrendelknop op de bout en draai deze met de klok mee om hem vast te zetten.

6.3 MONTAGE VAN DE INKLAPBARE HANDGREEP

1. Steek de schroef door het gat tussen de twee buizen.
2. Plaats de sluitring op de schroef.
3. Plaats de vergrendelknop op de bout en draai deze met de klok mee om hem vast te zetten.
4. Vouw de handgreep zoals afgebeeld in elkaar.
5. Bevestig de kabelklem op de aangegeven plaats en zet vervolgens de kabel vast.

OPMERKING

- » Als de onderste hendel **11** los zit of niet volledig in de sleuf zit, draai dan de vergrendelingen van de onderste hendel met de klok mee om de hendel vast te zetten.

6.4 OM DE BOVENSTE HANDGRIEP TE VERLAGEN

1. Draai de bovenste knoppen **12** los totdat de hendel **13** vrij kan worden gedraaid.
2. Klap de bovenste handgreep naar voren. De maaier is nu compacter en gemakkelijker op te bergen.

6.5 INSTALLATIE VAN GRASOPVANGBAK

1. Montage: Til de achterklep op en haak de grasopvangbak aan de achterkant van de maaier vast.
2. Om te verwijderen: Pak de achterklep vast en til deze omhoog, verwijder vervolgens de grasopvangbak.

De grasopvangbak is aan de bovenkant voorzien van een vulniveau-indicator, die aangeeft of de bak leeg of vol is:

3. De niveau-indicator blaast zich op als de opvangbak tijdens het gebruik niet vol is.
4. Wanneer de grasopvangbak vol is, klapt de indicator naar beneden. Stop onmiddellijk met maaien, leeg de grasopvangbak, maak deze schoon en zorg ervoor dat het net vrij is, zodat er voldoende ventilatie is.

6.6 MONTAGE VAN DE WIELEN

Ga als volgt te werk om de wielen te monteren:

- a) Plaats een sluitring op de as.
- b) Schuif het wiel op de as van de motor.
- c) Monteer de overige wielen op dezelfde manier.

6.7 VERVANGING VAN HET MES

1. Schakel de grasmaaier uit en koppel hem los van het elektriciteitsnet.
2. Reinig de onderkant van de machine grondig voordat u het mes vervangt.
3. Draag altijd werkhandschoenen bij het hanteren of vervangen van het mes.
4. Let op de stand van het mes voordat u het verwijderd. Houd het mes stevig vast met één hand en draai de bevestigingsschroef van het mes los met een moersleutel door deze linksom te draaien.
5. Verwijder het mes en reinig het gebied rond de as grondig.
6. Om het nieuwe mes (H9101B, 330 mm) te monteren, lijnt u het uit op de aandrijfas en zorg u ervoor dat:
 - het merkteken op het blad wijst naar buiten, en
 - De twee bouten aan de achterkant van de ventilator passen in de overeenkomstige gaten in het blad.
7. Draai de bevestigingsschroef van het mes met de klok mee vast. Draai niet te vast.

8. Controleer voordat u de grasmaaier gebruikt of het mes correct is geplaatst en goed is vastgezet.

7 OPERATIE

7.1 DE MAAIER STARTEN/STOPPEN

1. Til het accudeksel **3** op.
2. Steek de beveiligingssleutel in **4**.
3. Verlaag de batterijtest **3**.
4. Houd de startknop ingedrukt. Trek de remhendel naar de handgreep toe en laat de knop los om de maaier te starten.
5. Om de grasmaaier te stoppen, laat u de remhendel los.

7.2 AFSTELLING VAN DE MESHOOGTE

1. Oefen druk uit naar buiten om de hendel los te maken van het hoogteverstelmechanisme. Beweeg de hendel naar voren of naar achteren om de gewenste maaihoogte in te stellen.
2. De maaihoogte (afstand tussen het mes en de grond) kan worden ingesteld tussen 25 mm (stand 1) en 75 mm (stand 6), met zes hoogte-instellingen beschikbaar. Alle wielen worden tegelijkertijd op dezelfde maaihoogte ingesteld.

7.3 WAARSCHUWINGSSYSTEEM VOOR GRASOPVANGBAK

- De grasopvangbak heeft een waarschuwingssysteem dat aangeeft hoeveel gras er is verzameld.
- Wanneer de klep open is, is er nog steeds ruimte beschikbaar voor het verzamelen van gras.
- Wanneer de klep gesloten is, is de Grasopvangbak vol en moet deze worden geleegd.

8 REINIGING EN ONDERHOUD

8.1 SCHOONMAKEN

- Houd alle veiligheidsvoorzieningen, ventilatieopeningen en de motorbehuizing zo vrij mogelijk van vuil en stof. Veeg het apparaat af met een schone doek of blaas het schoon met perslucht op lage druk.
- Reinig het apparaat onmiddellijk na elk gebruik.
- Reinig het apparaat regelmatig met een vochtige doek en milde zeep.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen, omdat deze de kunststof onderdelen kunnen beschadigen. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt.

WAARSCHUWING!

- » Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol of reinigingsmiddelen op basis van ammoniak. Deze stoffen kunnen de kunststof onderdelen van de machine beschadigen.

8.2 MESONDERHOUD

- Verwijder regelmatig gras en vuil van het mes.
- Aan het begin van elk tuinseizoen moet u de staat van het mes zorgvuldig controleren.
- Als het mes bot is, slijp het dan of vervang het.
- Als het mes beschadigd of overmatig versleten is, vervang het dan door een nieuw mes.
- Als het mes wegglijdt, steek dan een schroevendraaier in het vergrendelingsgat en draai de mesbevestiging vast met een moersleutel.

WAARSCHUWING!

- » Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:
- Pas op dat u zich niet snijdt. Draag altijd stevige handschoenen of gebruik een doek wanneer u het mes hanteert.
- Gebruik alleen het voorgeschreven vervangingsmes voor dit model.
- Verwijder de waaier onder geen enkele omstandigheid.

8.3 HET MES VERVANGEN

OPMERKING

- » Om veiligheidsredenen raden wij aan om het mes te laten vervangen door een erkende specialist.

BELANGRIJK!

- » Draag werkhandschoenen!

8.4 OPSLAG

LET OP! RISICO OP SCHADE!

- » Vermijd stof, water, vocht, vorst, extreme temperaturen, hoge luchtvochtigheid en direct zonlicht, en bescherm het product tegen deze omstandigheden.
- Reinig alle onderdelen vóór opslag zoals beschreven in het hoofdstuk "**REINIGING EN ONDERHOUD**".
- Droog het product volledig voordat u het opbergt.
- Bewaar het product altijd op een koele, droge plaats bij een omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 20 °C.

- Houd het product buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

8.5 VERVOER

- Bescherm het product tegen trillingen of schokken, bijvoorbeeld tijdens het vervoer in voertuigen.
- Zet het product vast zodat het niet kan wegglijden. Gebruik elastische koorden, spanbanden of soortgelijke hulpmiddelen.

9 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning:	20 V
Werknelheid:	3500 ^{rpm}
Stationair toerenal:	
Snijbreedte:	330 millimeter
Inzamelingsbox:	35 liter
Maaihoogte:	25–75 mm
Aantal hoogteposities:	6
Diameter voorwiel:	140 millimeter
Diameter achterwiel:	140 millimeter
Gegarandeerd geluidsvermogen:	LWA: 96 dB
Geluidsdruk niveau:	LPA: dB(A), K=3 dB
Geluidsvermogensniveau:	LWA: dB(A), K=1,83 dB
Trillingsemisiewaarde (links/rechts)	ah=m/s ² , 1,5 m/s ²

De opgegeven totale trillingswaarde en de opgegeven geluidsemisiewaarden zijn gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure (EN 62841-1 & EN 62841-2-11) en kunnen worden gebruikt om het ene elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. Ze kunnen ook worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

WAARSCHUWING!

- » De trillings- en geluidsemisies kunnen tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de manier waarop het elektrisch gereedschap wordt gebruikt, in het bijzonder van het soort werkstuk dat wordt bewerkt.!

Er moeten veiligheidsmaatregelen worden vastgesteld om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de trillingsbelasting tijdens de werkelijke gebruiksomstandigheden (hierbij moet rekening worden gehouden met alle delen van de bedrijfscyclus, bijvoorbeeld de tijd dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het wel is ingeschakeld, maar zonder belasting draait).

Probeer de belasting door trillingen en geluid zo laag mogelijk te houden. Voorbeelden van maatregelen om de trillingsbelasting te verminderen zijn het dragen van handschoenen bij het gebruik van het gereedschap, het beperken van de werktijd en het gebruik van accessoires in goede staat.

9.1 INFORMATIE OVER DE BATTERIJ EN OPLADER

Gebruik het product alleen met Ferrex 20V U-LED®- en Activ Energy®-batterijen en -laders die voldoen aan de volgende technische specificaties:

FERREX 20 V U-LED	
Accu type:	20 VDC / 40 Wh / 2,0 Ah / Li-ion
Model:	FBT-CLB017
Oplaadtijd:	60 min. (2,4 A oplader) 45 min. (4,0 A oplader)
Accu type:	20 VDC / 80 Wh / 4,0 Ah / Li-ion
Model:	FBT-CLB018
Oplaadtijd:	120 min. (2,4 A oplader) 75 min. (4,0 A oplader)
Oplader type:	21 VDC / 2,4 A
Model:	FBT-CLC017
Input:	220–240 VAC / 50 Hz / 65 W
Oplader type:	21 VDC / 4,0 A
Model:	FBT-CLC018
Input:	220–240 VAC / 50 Hz / 96 W
Activ Energy®	
Accu type:	20 VDC / 37 Wh / Li-ion
Modellen:	AEB 20-2.0/2
Oplaadtijd:	20 VDC / 37 Wh = ca. 45 min.
Accu type:	20/40 VDC / 92,5 Wh / Li-ion
Modellen:	AEB 2040-2.5/2
Oplaadtijd:	20 VDC (x2) / 92,5 Wh = ca. 95 min.
Oplader type:	21 VDC / 4,0 A
Modellen:	AEC 20-4.0/2a

Raadpleeg de technische gegevens van de accu en de lader.

10 VERWIJDERING

10.1 VERWIJDERING VAN VERPAKKINGEN



Gooi de verpakking weg door de materialen op soort te sorteren.

Gooi karton en papier weg bij het oud papier en plastic bij het recyclebare afval.

10.2 AFVALVERWERKING VAN HET APPARAAT



Het symbool met de doorgestreepte vuilnisbak betekent dat elektrische en elektronische apparaten niet samen met het huisvuil mogen worden

weggegooid. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur gescheiden van het ongesorteerde huishoudelijk afval in te leveren. Op deze manier wordt een milieuvriendelijke en grondstofbesparende recycling gegarandeerd. Batterijen en accu's die niet vast in het elektrische of elektronische apparaat zijn ingebouwd en zonder beschadiging kunnen worden verwijderd, moeten vóór het inleveren van het apparaat bij een inzamelpunt worden gescheiden en op de daarvoor bestemde wijze worden afgevoerd. Hetzelfde geldt voor lampen die zonder beschadiging uit het apparaat kunnen worden verwijderd. Eigenaars van elektrische en elektronische apparaten uit particuliere huishoudens kunnen deze afgeven bij de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkers of bij de inzamelpunten die door de fabrikanten of distributeurs in de zin van de ElektroG zijn opgezet. Het inleveren van oude apparaten is gratis. Verkopers met een verkoopoppervlakte van ten minste 400 m² voor elektrische en elektronische apparaten zijn verplicht tot terugname. Hetzelfde geldt voor levensmiddelenhandelaren met een totale verkoopoppervlakte van minimaal 800 m², voor zover zij permanent of ten minste meerdere keren per jaar elektrische en elektronische apparaten aanbieden. Ook verkopers op afstand met een opslagruimte van minimaal 400 m² voor elektrische en elektronische apparaten of een totale opslagruimte van minimaal 800 m² zijn verplicht tot terugname. In het algemeen zijn distributeurs verplicht om gratis terugname van oude apparaten te garanderen door middel van geschikte terugnamemogelijkheden op redelijke afstand. Consumenten hebben de mogelijkheid om een oud apparaat gratis in te leveren bij een distributeur die verplicht is tot terugname, wanneer zij een gelijkwaardig nieuw apparaat met in wezen dezelfde functie aanschaffen. Deze mogelijkheid bestaat ook bij leveringen aan een particulier huishouden. Bij verkoop op afstand is de mogelijkheid van gratis ophaling bij aankoop van een nieuw apparaat beperkt tot warmteoverdragers, beeldschermen en grote apparaten met ten minste één buitenrand met een lengte van meer dan 50 cm. De distributeur moet de consument bij het sluiten van de koopovereenkomst vragen of hij van plan is het apparaat in

te leveren. Afgezien daarvan kunnen consumenten tot drie Oude apparaten van een bepaald type gratis inleveren bij een inzamelpunt van een distributeur, zonder dat dit gekoppeld is aan de aankoop van een nieuw apparaat. De lengte van de randen van de betreffende apparaten mag echter niet meer dan 25 cm bedragen.

10.2.1 Accu's

Houd bij het weggoien van batterijen rekening met het milieu. Informeer bij uw lokale autoriteiten waar het dichtstbijzijnde afvalverwerkingspunt zich bevindt. Gooi batterijen niet bij het huisvuil. Niet verbranden, omdat er explosiegevaar bestaat.



Batterijen en accu's mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Consumenten zijn wettelijk verplicht om batterijen en accu's gescheiden in te zamelen. Batterijen en accu's kunnen gratis worden ingeleverd bij een inzamelpunt in uw gemeente/wijk of bij een winkel, zodat ze op een milieuvriendelijke manier kunnen worden afgevoerd en waardevolle grondstoffen kunnen worden teruggewonnen. Bij onjuiste verwijdering kunnen giftige stoffen in het milieu terechtkomen, die schadelijke effecten hebben op de gezondheid van mensen, dieren en planten. Batterijen en accu's in elektrische apparaten moeten indien mogelijk apart worden verwijderd. Lever batterijen en accu's alleen in ontladen toestand in. Gebruik indien mogelijk oplaadbare batterijen in plaats van wegwerpbatterijen. Plak bij lithiumhoudende batterijen en accu's de polen af voordat u ze weggooit om kortsluiting aan de buitenkant te voorkomen. Kortsluiting kan brand of een explosie veroorzaken.

Batterijen met een verhoogd gehalte aan schadelijke stoffen zijn bovendien gemarkeerd met de volgende symbolen: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

11 EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, NL-7951 SN Staphorst, verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat het product **Grasmaaier**, modelnr. **FBT-CLM003**, voldoet aan de essentiële eisen zoals uiteengezet in de Europese richtlijnen **2014/30/EU Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)**, **2006/42/EG (machines)**, **2011/65/EU (RoHS)**, Geluidsbeperkingsrichtlijn **2000/14/EG**, gewijzigd bij **2005/88/EG**, gewijzigd bij (EU) **2024/1208**, en de wijzigingen daarvan.

De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast voor de conformiteitsbeoordeling:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Staphorst, 1 december 2025

Jin Min, QA-medewerker en beheerder voor technische zaken
Batavia B.V., Weth. Wassebaliestraat 6d, 7951 SN Staphorst,
Nederland

Importiert durch/ Importé par/
Geïmporteerd door:
Batavia B.V.,
Weth. Wassebaliestraat 6d,
7951 SN Staphorst,
Die Niederlande/Pays-Bas/Nederland
www.bataviapower.com

© 2025 Batavia B.V.

4068706982880/0