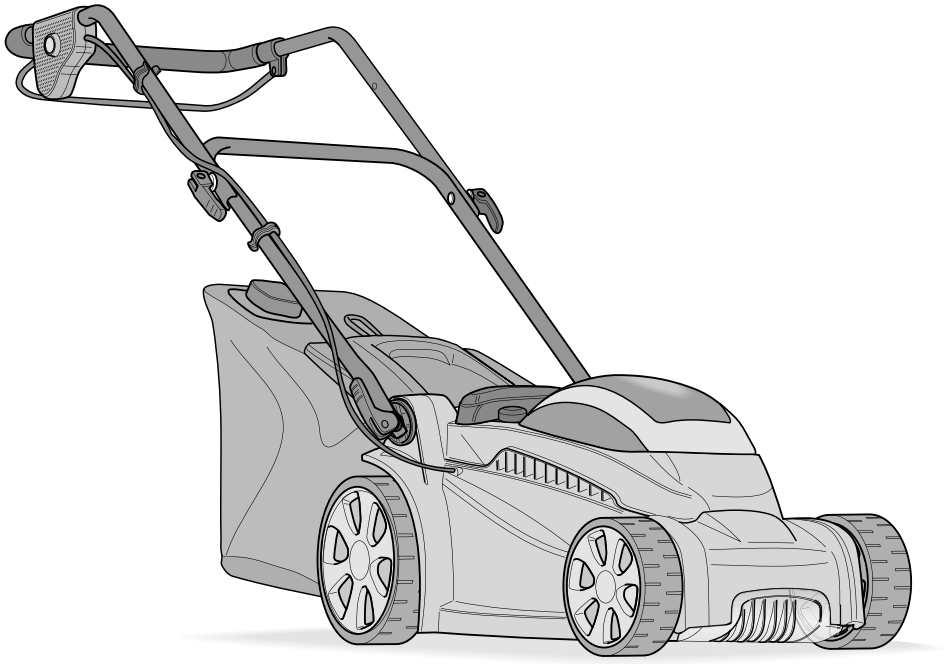
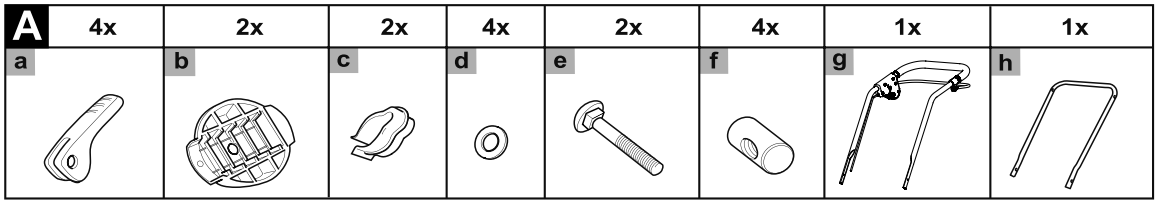
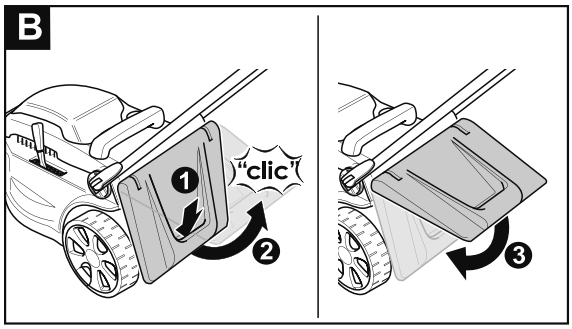
Cub Cadet

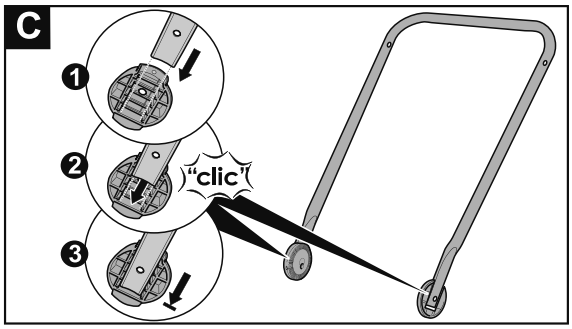


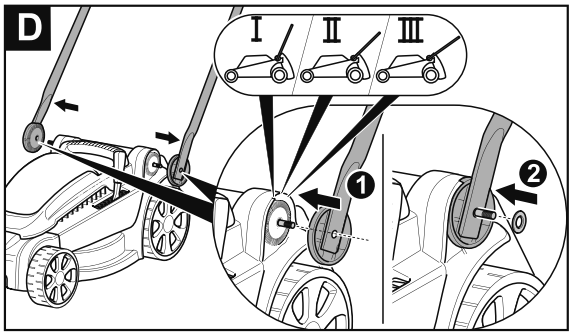
769-12286

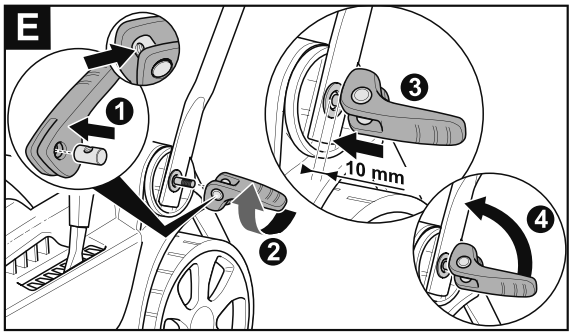
MTD Products Aktiengesellschaft • Saarbrücken • Germany

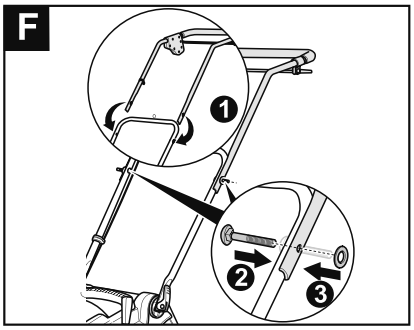

A
4x
2x
2x
4x
2x
4x
1x
1x
a
b
c
d
e
f
g
h

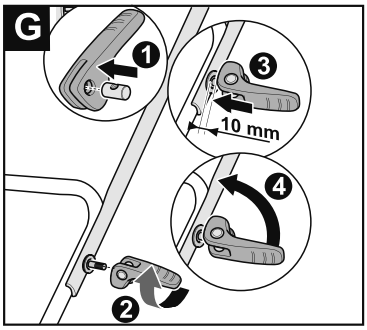

B
"clic"
1
2
3

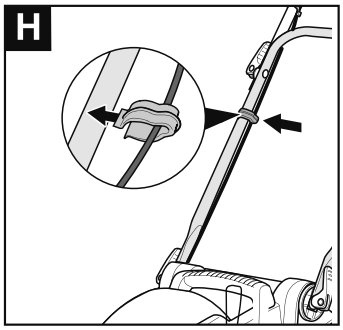

C
1
2
3
"clic"

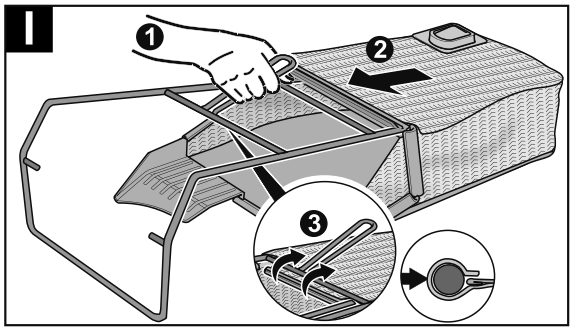

D
I
II
III
1
2

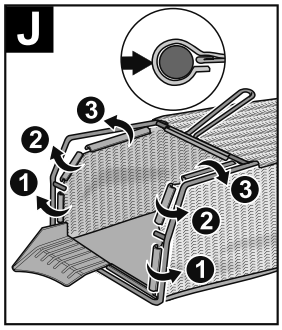

E
1
2
3
10 mm
4

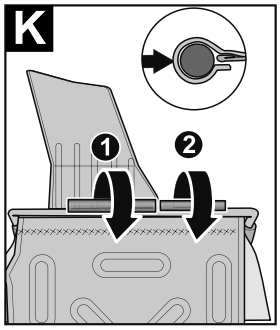

F
1
2
3

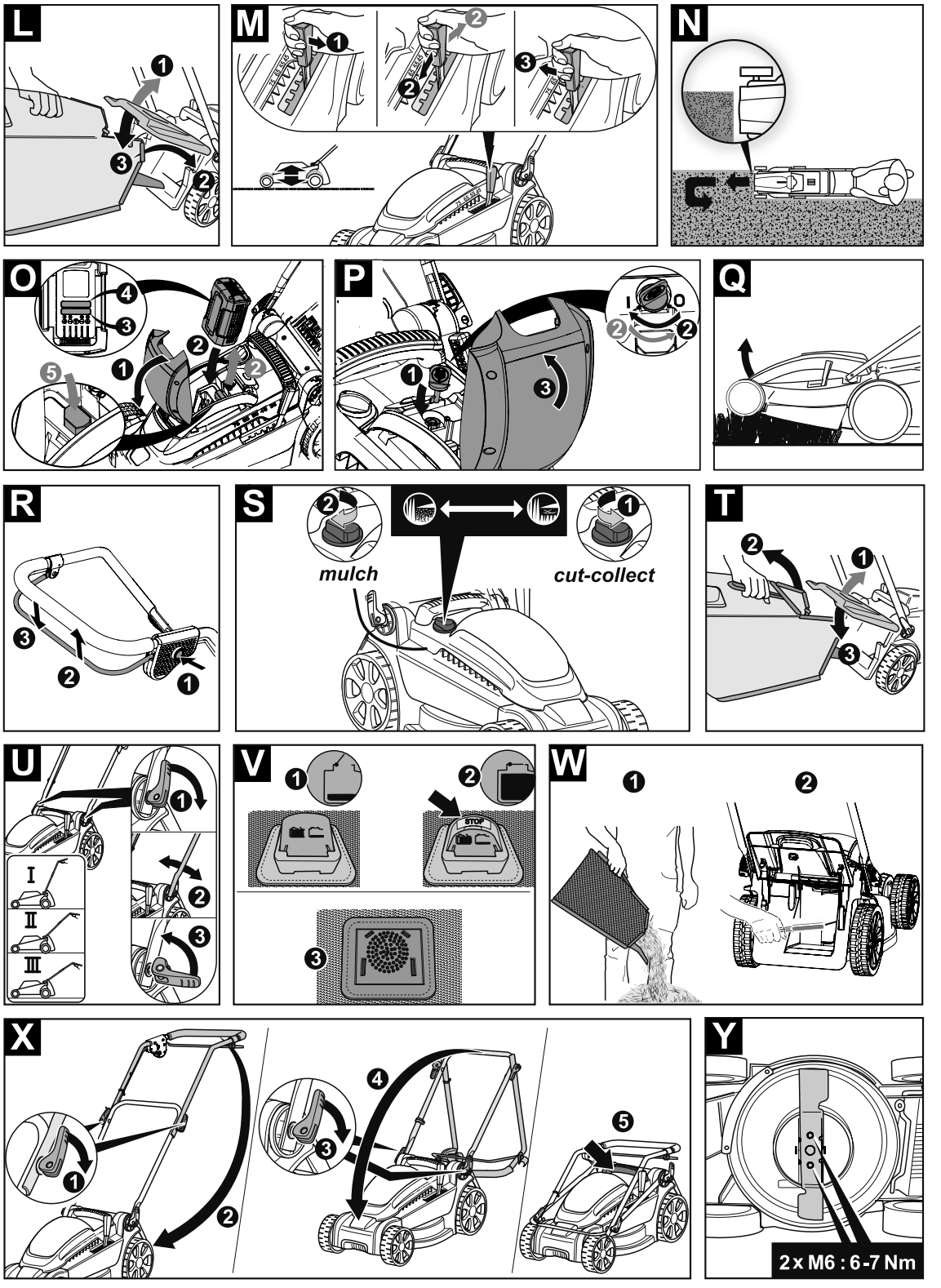

G
1
2
3
10 mm
4


H

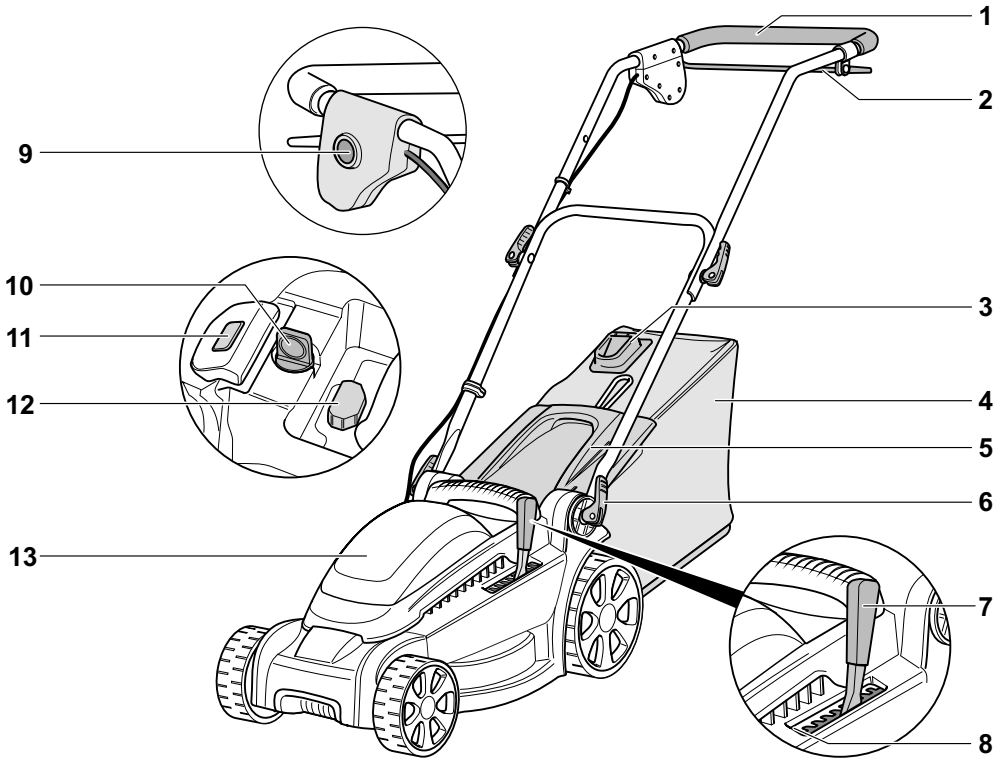

I
1
2
3

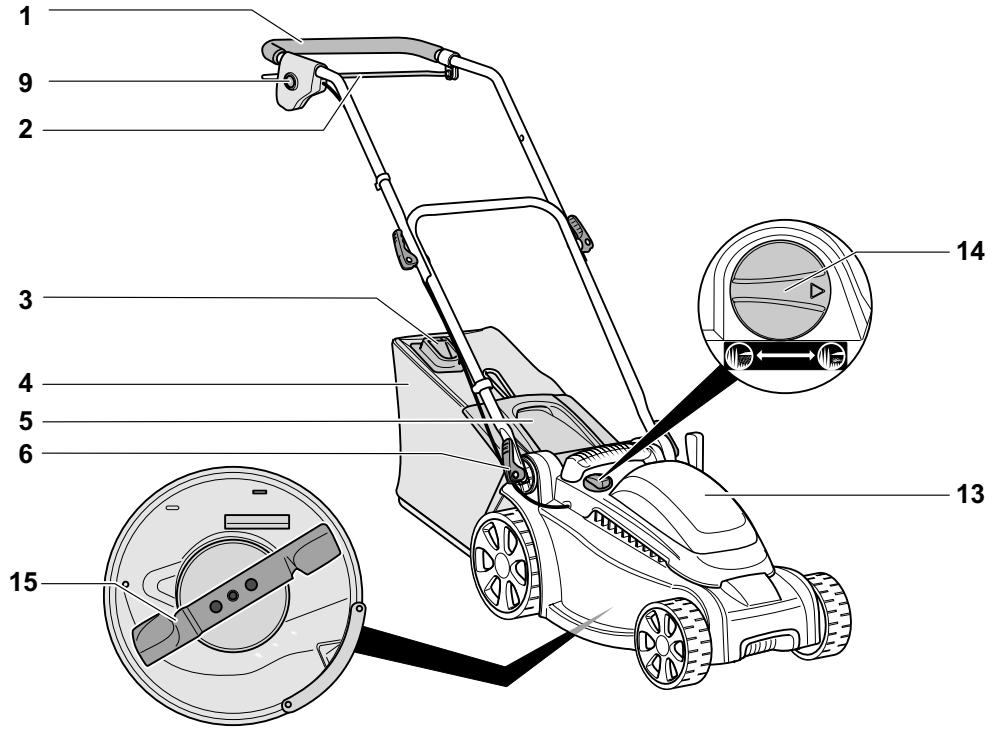

J
1
2
3
1
2
3


K
1
2


L
M
N
O
P
Q
R
S
mulch
cut-collect
T
U
I
II
III
V
STOP
W
X
Y
2 x M6 : 6-7 Nm

Z







DE **Deutsch** **8**
(Originalbetriebsanleitung)

EN **English** **20**
(Original operating instructions)

FR **Français** **32**
(Notice d'instructions d'origine)

IT **Italiano** **45**
(Istruzioni per l'uso originali)

NL **Nederlands** **57**
(Originele gebruiksaanwijzing)

SV **Svenska** **69**
(Originalbruksanvisning)

DA **Dansk** **81**
(Originale driftsvejledning)

NO **Norsk** **93**
(Originale driftsanvisningen)

FI **Suomi** **104**
(Alkuperäinen käyttöohjekirja)

ES **Español** **115**
(Instrucciones de funcionamiento originales)

PT **Português** **127**
(Instruções de serviço originais)

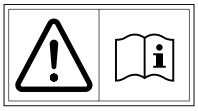
HU **Magyar** **139**
(Eredeti üzemeltetési útmutató)

PL **Polski** **151**
(Oryginalna instrukcja obsługi)

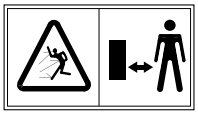
Inhalt

Bedeutung der Symbole 8
Zu Ihrer Sicherheit 8
Sicherheitshinweise 9
Bestimmungsgemäße Verwendung 12
Typenschild 12
Montage 12
Inbetriebnahme 13
Betrieb 14
Wartung 17
Beseitigung von Störungen 19
Garantie 19
EG-Konformitätserklärung 19
Umweltgerechte Entsorgung 19

Bedeutung der Symbole



Warnung!
Lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme!



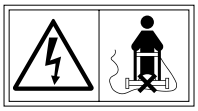
Vorsicht!
Halten Sie Dritte immer aus dem Gefahrenbereich fern.



Vorsicht! Scharfe Schneidmesser
Netzstecker ziehen vor Instandhaltungsarbeiten oder bei Beschädigung der Anschlussleitung.



Vorsicht! Scharfe Schneidmesser
Sicherheitsschlüssel ziehen vor Instandhaltungsarbeiten bei batteriebetriebenen Maschinen.



Vorsicht! "Anschlussleitung vom Schneidmesser fernhalten"
– bei netzbetriebenen Maschinen.

Zu Ihrer Sicherheit

Lesen Sie vor der ersten Benutzung Ihres Gerätes diese Betriebsanleitung sorgfältig und handeln Sie danach.
Bewahren Sie diese Betriebsanleitung für späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.

➔ Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitshinweise!
Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.

➔ Alle Personen, die mit der Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des Gerätes zu tun haben, müssen entsprechend qualifiziert sein.

Verbot eigenmächtiger Veränderungen und Umbauten

Es ist verboten, Veränderungen am Gerät durchzuführen oder Zusatzgeräte daraus herzustellen. Solche Änderungen können zu Personenschäden und Fehlfunktionen führen.

➔ Reparaturen am Gerät dürfen nur von hierzu beauftragten und geschulten Personen durchgeführt werden. Verwenden Sie hierbei stets die Originalersatzteile. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Informationssymbole dieser Anleitung

Die Zeichen und Symbole in dieser Anleitung sollen Ihnen helfen, die Anleitung und das Gerät schnell und sicher zu benutzen.

Hinweis
Informationen über die effektivste bzw. praktikabelste Nutzung des Gerätes.

➔ **Handlungsschritt**
Fordert Sie zum Handeln auf.

✓ **Handlungsergebnis**
Hier finden Sie das Ergebnis einer Abfolge von Handlungsschritten.

[1] Positionsnummer
Positionsnummern sind im Text mit eckigen Klammern [ ] gekennzeichnet.

A Illustrationskennzeichnung
Illustrationen sind mit Buchstaben nummeriert und im Text gekennzeichnet.

❶ **Handlungsschrittnummer**
Die definierte Abfolge von Handlungsschritten ist nummeriert und im Text gekennzeichnet.

Sicherheitshinweise

Gefahrenstufen von Warnhinweisen

In dieser Betriebsanleitung werden die folgenden Gefahrenstufen verwendet, um auf potenzielle Gefahrensituationen hinzuweisen:

⚠ GEFAHR !

Die gefährliche Situation steht unmittelbar bevor und führt, wenn die Maßnahmen nicht befolgt werden, zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod.

⚠ WARNUNG !

Die gefährliche Situation kann eintreten und führt, wenn die Maßnahmen nicht befolgt werden, zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod.

⚠ VORSICHT !

Die gefährliche Situation kann eintreten und führt, wenn die Maßnahmen nicht befolgt werden, zu leichten oder geringfügigen Verletzungen.

Achtung !

Eine möglicherweise schädliche Situation kann eintreten und führt, wenn sie nicht gemieden wird, zu Sachschäden.

SICHERHEITSROUTINE

Beschreibt konsequent einzuhaltende Bedienabläufe, z. B. Abschaltvorgänge im Störungs- oder Notfall.

Aufbau von Sicherheitshinweisen

⚠ GEFAHR !

Art und Quelle der Gefahr!
➲ Folgen bei Nichtbeachtung
➢ Maßnahme zur Gefahrenabwehr

Selbst- und Personenschutz

- **Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder oder andere Personen, die die Gebrauchsanweisung nicht kennen, den Rasenmäher nicht benutzen.** Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- **Personen, die den Rasenmäher bedienen, dürfen nicht unter dem Einfluss von Rauschmitteln (z. B. Alkohol, Drogen oder Medikamenten) stehen.**
- **Seien Sie vorsichtig und greifen Sie nicht in den rotierenden Messerbalken.**
- **Denken Sie daran, dass der Maschinenführer oder der Benutzer für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.**
- **Dieses Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt und bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.**
- **Nehmen Sie den Rasenmäher nicht in Betrieb, wenn sich Personen (insbesondere Kinder) oder Tiere in unmittelbarer Nähe befinden.** Achten Sie auch darauf, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen.
- **Unterbrechen Sie den Mähvorgang, wenn Sie bemerken, dass Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe sind.**
- **Mähen Sie nie barfuß oder in Sandalen.**
- **Schalten Sie den Motor nur ein, wenn Ihre Füße und Hände in sicherem Abstand von dem Messerbalken sind.**
- **Tragen Sie bei Arbeiten mit oder am Rasenmäher immer feste Schuhe und lange Hosen sowie weitere entsprechende geeignete persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Gehörschutz, Arbeitshandschuhe etc.).** Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen. Vermeiden Sie das Tragen loser Kleidung oder Kleidung mit hängenden Schnüren oder Gürteln.

Sicherheitshinweise

Vor dem Einsatz

- **Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit dem Rasenmäher und seinen Funktionen sowie seinen Bedienelementen vertraut.**
- **Überprüfen Sie, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben festsitzen, um sicherzustellen, dass der Rasenmäher sicher betrieben wird.**
- **Überprüfen Sie den Rasenmäher vor Inbetriebnahme und nach einem Aufprall auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.** Vergewissern Sie sich vor Einstellung und Reinigung, dass der Sicherheitsschlüssel abgezogen und der Akku entfernt ist, sodass ein unbeabsichtigter Start verhindert wird. Lassen Sie Schäden von einer qualifizierten Fachkraft oder in einer Fachwerkstatt reparieren.
- **Benutzen Sie keinen Rasenmäher, dessen Schalter defekt ist und der sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt.** Lassen Sie diesen von einer qualifizierten Fachkraft oder einer Fachwerkstatt reparieren.
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie den Rasenmäher einschalten.** Ein Werkzeug, das sich in dem Bereich des rotierenden Messerbalken befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Untersuchen Sie die am Rasenmäher außen installierte Leitung auf Beschädigung und Alterung (Brüchigkeit).** Verwenden Sie das Kabel nur in einwandfreiem Zustand. Lassen Sie beschädigte Kabel von einer Elektrofachkraft oder einer Fachwerkstatt reparieren.
- **Verwenden Sie niemals einen Rasenmäher mit beschädigten oder fehlenden Schutzeinrichtungen, wie z. B. Auswurfklappe und/oder Grasfangsack, Gehäuse etc.** Lassen Sie diese von einer qualifizierten Fachkraft oder Fachwerkstatt reparieren oder ggf. austauschen.
- **Überprüfen Sie die Auswurfklappe auf Brüchigkeit und festen Sitz.**
- **Vergewissern Sie sich vor dem Mähvorgang, dass der Rasen von Ästen, Steinen, Drähten etc. befreit ist und berücksichtigen Sie dieses während des gesamten Mähvorgangs.** Diese könnten von dem Gerät erfasst und weggeschleudert werden.
- **Prüfen Sie regelmäßig die Grasfangeinrichtung auf Verschleiß oder Verlust der Funktionsfähigkeit.**
- **Prüfen Sie (Sichtprüfung), ob der Messerbalken und seine Befestigungsmittel stumpf, beschädigt oder deformiert sind.**
- **Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile.**

Beim Einsatz

- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Laufen Sie nie, sondern bewegen sich in einem ruhigen Gang. Dadurch können Sie den Rasenmäher in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Arbeiten Sie mit dem Rasenmäher nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Der Rasenmäher kann Funken erzeugen, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Beim Starten oder Anlassen des Motors darf der Rasenmäher nicht gekippt werden, es sei denn, der Rasenmäher muss bei dem Vorgang angehoben werden. In diesem Fall kippen Sie ihn nur so weit, wie es unbedingt erforderlich ist, und heben Sie nur die vom Benutzer abgewandte Seite hoch.**
- **Halten Sie den durch das Griffgestänge gegebenen Sicherheitsabstand ein.**
- **Schalten Sie unter folgenden Umständen den Rasenmäher ab, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab und entfernen Sie den Akku. Vergewissern Sie sich, das alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind:**
  - beim Verlassen des Rasenmähers;
  - um den blockierten Messerbalken zu befreien oder Verstopfungen im Auswurfkanal zu beseitigen;
  - um den Rasenmäher zu überprüfen, zu reinigen oder daran zu arbeiten;
  - wenn ein Fremdkörper getroffen wurde (überzeugen Sie sich vor der weiteren Benutzung, ob Rasenmäher oder Messerbalken beschädigt worden sind);

  Falls der Rasenmäher anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich.
  - suchen Sie nach Beschädigungen;
  - führen Sie die erforderliche Reparatur beschädigter Teile durch;
  - sorgen Sie dafür, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.

Sicherheitshinweise

- **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie rückwärts mähen und den Rasenmäher zu sich ziehen.**
- **Schalten Sie den Rasenmäher ab, wenn Sie ihn kippen oder transportieren, z. B. vom/zum Rasen oder über Wege.**
- **Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfkanal stehen.**
- **Halten Sie den durch den Führungsholm vorgegebenen Sicherheitsabstand zum umlaufenden Werkzeug stets ein.**
- **Halten Sie sich während des Betriebs nur im vorgeschriebenen Arbeitsbereich des Bedieners hinter dem Führungsholm auf.**
- **Lassen Sie bei Arbeitsunterbrechungen den Rasenmäher nie unbeaufsichtigt und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.**
- **Bevor Sie den Rasenmäher anheben oder wegtragen, schalten Sie den Motor ab, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab, entfernen Sie den Akku und warten Sie, bis der Messerbalken zum Stillstand gekommen ist.**
- **Verstellen Sie die Schnitthöhe nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken.**
- **Stellen Sie vor dem Abnehmen des Grasfangsacks den Motor ab und warten Sie den Stillstand des Messerbalkens ab.** Befestigen Sie nach der Entleerung den Grasfangsack sorgfältig und vergewissern Sie sich, dass der Grasfangsack sicher am Rasenmäher befestigt ist.
- **Öffnen Sie die Auswurfklappe nie, wenn der Motor noch läuft.**
- **Fahren Sie nie mit laufendem Motor über Kies. Es besteht die Gefahr des Steinschlags!**
- **Mähen Sie, wenn möglich, nicht in nassem Gras.**

Mähen an steilen Hängen

- **Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.**
- **Achten Sie auf sicheren Stand und mähen Sie langsam**.
- **Mähen Sie immer quer zum Gefälle und nicht auf- und abwärts.**
- **Üben Sie besondere Vorsicht beim Richtungswechsel. Es besteht Stolpergefahr!**

Nach dem Einsatz

- **Schalten Sie den Rasenmäher aus, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab, entfernen Sie den Akku und stellen Sie den Rasenmäher an einem sicheren Ort ab.**
- **Sollten Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten am Rasenmäher durchführen, schalten Sie den Rasenmäher aus, ziehen Sie den Sicherheitsschlüssel ab, entfernen Sie den Akku und entnehmen Sie den Grasfangsack.**
- **Achten Sie darauf, dass Lüftungsschlitze frei von Verschmutzungen sind.**
- **Lagern Sie den Rasenmäher nicht in Reichweite von Kindern.**
- **Nehmen Sie selbst keine Reparaturen am Rasenmäher vor, sondern lassen Sie diese nur von einer qualifizierten Fachkraft oder in einer Fachwerkstatt durchführen.**
- **Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine abstellen.**

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Ersatzteile müssen den vom Hersteller festgelegten Anforderungen entsprechen.** Verwenden Sie daher nur Original Ersatzteile oder die vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile. Bitte beachten Sie beim Austausch immer die mitgelieferten Einbauhinweise, ziehen Sie vorher den Sicherheitsschlüssel ab und entfernen Sie den Akku.
- **Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von einer qualifizierten Fachkraft oder in einer Fachwerkstatt durchführen.**
- **Dieser Rasenmäher ist für die Pflege von Gras- und Rasenflächen im privaten Bereich vorgesehen.** Wegen körperlicher Gefährdung des Benutzers oder anderer Personen darf der Rasenmäher nicht für artfremde Zwecke eingesetzt werden.
- **Verwenden Sie den Rasenmäher nur bei Tageslicht oder unter guter künstlicher Beleuchtung.** Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.
- **Verwenden Sie den Rasenmäher nur bei trockenen Wetterbedingungen.** Halten Sie ihn von Regen oder Nässe fern. Durch das Eindringen von Wasser in den Rasenmäher erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- **Ersetzen Sie alle abgenutzten oder beschädigten Hinweisschilder an dem Gerät.**

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher ist ausschließlich zum Mähen von Rasen bestimmt. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß.
Für Schäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet der Benutzer.

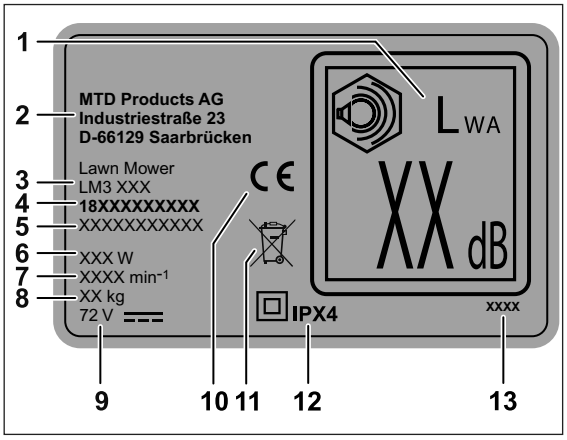
Typenschild

Lage

Das Typenschild finden Sie am Gehäuse des Mähers.

Hinweis
Die Kennzeichnung besitzt Urkundenwert und darf nicht verändert oder unkenntlich gemacht werden.

Aufbau



1 Schalleistung garantiert
2 Hersteller
3 Modellname
4 Modellnummer Rasenmäher
5 Seriennummer
6 Leistung
7 Motordrehzahl in min^{-1}
8 Gewicht
9 Nennspannung, Stromart
10 CE-Kennzeichnung
11 Entsorgungshinweis
12 Schutzklasse/Schutzart
13 Baujahr

Montage

Griffholm befestigen (Abb. A B C D E F G H U)

Achtung !

Beim Zusammenlegen oder Ausklappen des Griffholms kann das Kabel beschädigt werden. Achten Sie darauf, das Kabel nicht zu knicken oder zu quetschen.

➔ Greifen Sie in die Griffmulde der Auswurfklappe **B** ❶ und ziehen Sie die Auswurfklappe nach oben, bis der Haken auf der Rückseite des Gehäuses und der Haken auf der Unterseite der Auswurfklappe mit einem lauten Geräusch auseinander rasten **B** ❷.
➔ Legen Sie anschließend die Auswurfklappe wieder ab **B** ❸.
✓ Das Gras kann durch den entstehenden Spalt zwischen Auswurfklappe und Gehäuse beim Arbeiten ohne Grasfangsack problemlos ausgeworfen werden. Weitere Informationen finden Sie unter dem Kapitel „Arbeiten ohne Grasfangsack“.
➔ Bringen Sie nun die beiden Holmhalterungen **A b** an den unteren Teilen des Griffholms **A h** an, siehe **C** ❶.
➔ Legen Sie den unteren Teil des Griffholms an die Holmhalterung an und lassen diesen einrasten **C** ❷. Schieben Sie den Griffholm bis zum Ende der Holmhalterung **C** ❸.
➔ Ziehen Sie den unteren Teil des Griffholms an seinen Enden etwas auseinander und stecken Sie diesen auf die Gewindeschrauben, welche sich auf der linken und rechten Seite des Gehäuse befinden **D** ❶.
➔ Platzieren Sie anschließend die beiden Unterlegscheiben **A d** auf den Gewindeschrauben **D** ❷.
➔ Stecken Sie die Gewindebolzen **A f** in die Schnellspannhebel **A a**, bis das Loch zu sehen ist **E** ❶. Halten Sie diese mit Daumen und Zeigefinger fest und schrauben Sie die Schnellspannhebel samt Gewindebolzen im Uhrzeigersinn **E** ❷ bis zu einem Abstand von ca.10 mm auf **E** ❸.
➔ Befestigen Sie den unteren Teil des Griffholms, indem Sie den Schnellspannhebel in Richtung des Rasenmähers nach oben klappen **E** ❹.
➔ Befestigen Sie den obereren Teil des Griffholms **A g**, indem Sie ihn an den unteren Teil des Trägerholms anlegen **F** ❶. Halten Sie den oberen Teil des Griffholms mit einer Hand fest und stecken Sie mit der anderen Hand die beiden Schrauben **A e** von innen in die Bohrungen am unteren Teil des Griffholms **F** ❷.
➔ Platzieren Sie anschließend die beiden Unterlegscheiben **A d** auf den Schrauben **F** ❸.

➔ Stecken Sie die Gewindebolzen **A f** in die Schnellspannhebel **A a**, sodass das Loch zu sehen ist **G ❶**. Halten Sie diese mit Daumen und Zeigefinger fest und schrauben Sie die Schnellspannhebel samt Gewindebolzen im Uhrzeigersinn **G ❷** bis zu einem Abstand von ~10 mm auf **G ❸**.
➔ Befestigen Sie den oberen Teil des Griffholms, indem Sie den Schnellspannhebel nach oben klappen **G ❹**.

Hinweis
*Sie können den Griffholm je nach Körpergröße auf drei gewünschte Arbeitspositionen **U** I/II/III einstellen, indem sie die beiden unteren Schnellspannhebel lösen **U ❶** und die Neigung des zusammengebauten Griffholms soweit verändern, bis die gewünschte Höhe erreicht ist **U ❷**. Ist der Griffholm auf die gewünschte Höhe eingestellt, so klappen Sie die unteren Schnellspannhebel wieder nach oben **U ❸**.*

➔ Befestigen Sie das Kabel am Rasenmäher, in dem Sie es mit den Kabelklemmen **A c** wie in der Abbildung gezeigt **H**, am unteren **A h** und am oberen **A g** Teil des Griffholms anbringen.

Hinweis
Sie haben die Möglichkeit den Griffholm für einen einfachen Transport und für die Lagerung zusammenzuklappen. Weitere Informationen finden Sie unter "Transport und Lagerung".

Grasfangsack montieren (Abb. I J K)

➔ Greifen Sie mit der einen Hand das Gestänge am Griff **I ❶** und ziehen Sie mit der anderen Hand den Stofffangsack über das lange Ende des Gestänges **I ❷**. Führen Sie den Stofffangsack mit seinem Profil unter dem Griff am Gestänge durch und bringen Sie das Profil des Stofffangsacks am Gestänge unter dem Griff **I ❸** an.
➔ Befestigen Sie danach die seitlichen Profile des Stofffangsacks am Gestänge, siehe **J ❶** - **❸**.
➔ Drehen Sie anschließend den Grasfangsack um und bringen Sie die Profile an, siehe **K ❶** - **❷**.

Inbetriebnahme

Ergänzende Dokumentationen

Nehmen Sie den Rasenmäher erst in Betrieb, wenn Ihnen die mitgelieferten Betriebsanleitungen des Ladegerätes POWER CHARGER 80V LI-ION und die des Akkus POWER PACK 80V LI-ION vorliegen und Sie diese verstanden und beachtet haben.

Sicherheitsfunktion (Abb. P Z)

Hinweis
Der Rasenmäher ist mit einer Sicherheitsschaltung ausgestattet, um unbefugten Gebrauch zu verhindern.

⚠ WARNUNG !

Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.
- ➢ Setzten Sie den Sicherheitsschlüssel **P ❶** unmittelbar vor Inbetriebnahme ein.
- ➢ Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel bei jeder Unterbrechung oder Beendigung der Arbeiten mit dem Rasenmäher.

2-Stufen Einrastung (Abb. O)

Mithilfe der 2-Stufen Einrastung kann der Arbeits- bzw. Lagerungs- und Transportmodus des Akkus eingestellt werden.

Stufe 1 O ❸
✓ Akku befindet sich im Lagerungs- und Transportmodus.
- Die elektrischen Kontakte sind getrennt und verhindern somit eine ungewollte Selbstentladung des Akkus bei Lagerung.

Stufe 2 O ❹
✓ Akku befindet sich im Arbeitsmodus.
- Die elektrischen Kontakte sind verbunden und das Gerät ist betriebsbereit.

Akku laden

⚠ WARNUNG !

Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.
- ➢ Akku ausschließlich mit dem Ladegerät POWER CHARGER 80V LI-ION laden.

Achtung !

Der Akku wird teilgeladen ausgeliefert. Laden Sie den Akku mit dem Ladegerät POWER CHARGER 80V LI-ION vor dem ersten Einsatz vollständig auf, um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten.

➔ Laden Sie den Akku entsprechend der Anweisungen der ergänzenden Dokumentationen auf.

Akku einsetzten (Abb. O P)

➔ Öffnen Sie die Abdeckhaube des Akkufachs O ❶.
➔ Stecken Sie den Akku in das Akkufach O ❷ und lassen Sie diesen in der **Stufe 2** O ❹ einrasten.
➔ Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in die Aufnahme P ❶ und drehen diesen im Uhrzeigersinn in die Position "**1**" P ❷.
➔ Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

Akku entnehmen (Abb. O P)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.
➢ Einstellungen am Rasenmäher nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.

➔ Schalten Sie den Motor aus.

SICHERHEITSROUTINE

➢ Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
➢ Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷ und entnehmen Sie diesen.
➢ Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
➢ Entnehmen Sie den Akku O ❷.
➢ Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

Betrieb

Bedienelemente (Abb. Z)

1 Haltegriff
2 Sicherheitsbügel
3 Füllstandsanzeige
4 Grasfangsack
5 Auswurfklappe
6 Griffhöheneinstellung
7 Schnitthöheneinstellung
8 Schnitthöhenanzeige
9 Ein-/Aus-Schalter (Einschaltsperre)
10 Sicherheitsschlüssel
11 LED-Anzeige
12 Akkuentriegelung
13 Abdeckhaube
14 Wechselschalter (Mähen-Fangen/Mulchen)
15 Messerbalken

LED-Zustandsanzeige (Abb. Z/11)

Status der LED	Bedeutung
leuchtet grün	Akkukapazität 40% - 100%
leuchtet gelb	Akkukapazität 5% - 40%
leuchtet rot	Akkukapazität 0% - 5%
blinkt langsam rot	Temperatur des Akkus zu hoch oder zu niedrig.
	Temperatur des Rasenmähers zu hoch.
blinkt schnell rot	Überstromauslösung bzw. Unter- oder Überspannungsauslösung.
	Motor schwergängig oder blockiert.

Betriebszeiten

➔ Beachten Sie bitte regionale Vorschriften.
➔ Erfragen Sie die Betriebszeiten bei Ihrer örtlichen Ordnungsbehörde.

Grasfangsack einhängen (Abb. L)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.
➢ Einstellungen am Rasenmäher nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.

➔ Schalten Sie den Motor aus.

SICHERHEITSROUTINE

➢ Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
➢ Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷.
➢ Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
➢ Bringen Sie den Akku in den Lagerungs- und Transportmodus der Einraststufe 1 O ❸.
➢ Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Heben Sie die Auswurfklappe an L ❶.
➔ Greifen Sie den Grasfangsack an seinem Griff und kippen Sie Ihn leicht, sodass Sie den Grasfangsack mit seinen Haken in die Aussparungen des Rasenmähers auf der Rückseite einhängen können L ❷.
➔ Hängen Sie den Grasfangsack in den Rasenmäher ein L ❷.
➔ Klappen Sie die Auswurfklappe wieder nach unten L ❸.

Schnitthöhe einstellen (Abb. M)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.

- Einstellungen am Rasenmäher nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.

➔ Schalten Sie den Motor aus.

SICHERHEITSROUTINE

- Schalten Sie den Motor aus.
- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Bringen Sie den Akku in den Lagerungs- und Transportmodus der Einraststufe 1 O ❸.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Ziehen Sie den Hebel leicht nach außen M ❶.
➔ Stellen Sie die gewünschte Schnitthöhe ein M ❷.
➔ Lassen Sie den Hebel wieder los M ❸.

Hinweis (Schnitthöhe – Graszustand)
Mähen Sie einen möglichst trockenen Rasen, um die Grasnarbe zu schonen.
Stellen Sie eine Schnitthöhe von 45 mm ein.
Mähen Sie bei feuchtem und hohem Rasen mit höherer Schnitthöhe.

Rasenmäher ein-/ausschalten (Abb. Q R)

⚠ VORSICHT !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.

- Rasenmäher nicht einschalten, wenn Sie vor der Grasauswurföffnung stehen!
- Schalten Sie den Rasenmäher auf ebener Fläche ein.

Achtung !

- Schalten Sie den Rasenmäher nicht im hohen Gras ein – heben Sie ihn notfalls an, wie in Q gezeigt.

Motor einschalten (Abb. R)
➔ Setzen Sie den Akku ein.
➔ Drücken Sie den Knopf R ❶ und halten diesen.
➔ Ziehen Sie den Sicherheitsbügel an R ❷.
➔ Lassen Sie den Knopf los R ❶.

Motor ausschalten (Abb. R)
➔ Lassen Sie den Sicherheitsbügel los R ❸.

SICHERHEITSROUTINE

- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Bringen Sie den Akku in den Lagerungs- und Transportmodus der Einraststufe 1 O ❸.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

Mäh-/Fangfunktion aktivieren (Abb. L S T)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.

- Einstellungen am Rasenmäher nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.



Der Rasenmäher ist mit einem Wechselschalter (cut-collect-mulch) ausgestattet. Cut-collect steht für Mähen-Fangen, mulch steht für Mulchen.
Mit diesem Schalter können Sie die Funktionen Mähen-Fangen oder Mulchen am Rasenmäher für Ihre Gartenpflege einstellen.

➔ Schalten Sie den Motor aus.

SICHERHEITSROUTINE

- Schalten Sie den Motor aus.
- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Bringen Sie den Akku in den Lagerungs- und Transportmodus der Einraststufe 1 O ❸.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Heben Sie die Auswurfklappe an T ❶.
➔ Entfernen Sie den Grasfangsack T ❷.
➔ Lassen Sie die Auswurfklappe wieder ab T ❸.
➔ Drehen Sie den Schalter auf cut-collect S ❶.
➔ Heben Sie die Auswurfklappe an L ❶.
➔ Hängen Sie den Grasfangsack ein L ❷.
➔ Lassen Sie die Auswurfklappe wieder ab L ❸.

Grasfangsack abnehmen und entleeren (Abb. T V W)

Wenn Schnittgut am Boden liegen bleibt oder auf der Füllstandsanzeige das gelbe STOP-Schild zu sehen ist V ❷, so ist der Grasfangsack voll und Sie sollten diesen umgehend entleeren W ❶.

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.

- Einstellungen am Rasenmäher nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.

➔ Schalten Sie den Motor aus.

SICHERHEITSROUTINE

- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Bringen Sie den Akku in den Lagerungs- und Transportmodus der Einraststufe 1 O ❸.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Heben Sie die Auswurfklappe an T ❶.
➔ Entfernen Sie den Grasfangsack T ❷.
➔ Lassen Sie die Auswurfklappe wieder ab T ❸.
➔ Entleeren Sie den Grasfangsack W ❶.
➔ Beseitigen Sie vor dem Starten eventuelle Verstopfungen im Mähraum W ❷.

Hinweise zur Füllstandsanzeige (Abb. V W)

➔ Je nach Stellung der Klappe der Füllstandsanzeige, wird der Füllgrad des Grasfangsacks angezeigt.
  - Ist der Grasfangsack leer, so steht die Klappe der Füllstandsanzeige nach oben V ❶.
  - Ist der Grasfangsack voll, so steht die Klappe der Füllstandsanzeige nach unten und das gelbe STOP-Schild ist sichtbar V ❷.

➔ Der Grasfangsack muss umgehend entleert werden W ❶.
➔ Um eine einwandfreie Funktion der Füllstandsanzeige zu gewährleisten, reinigen Sie regelmäßig die Fläche unter der Füllstandsanzeige auf der Innenseite des Grasfangsacks mit einem Handfeger V ❸.

Ohne Grasfangsack arbeiten

➔ Nehmen Sie den Grasfangsack ab
✓ Die Auswurfklappe klappt nach unten.

Hinweis
Beim Arbeiten ohne Grasfangsack wird das Schnittgut direkt nach unten ausgeworfen.

Mulchen (Abb. S)

Beim Mulchen wird das Gras durch ein spezielles Schnittsystem mehrmals geschnitten und dem Boden wieder zugeführt. Somit entsteht kein Rasenabfall. Desweiteren schützt das Mulchen vor Austrocknung des Rasens. Der gemulchte Rasen enthält viele Nährstoffe. Für ein optimales Ergebnis muss der Rasen stets kurz gehalten werden. Weitere Informationen finden Sie auch unter dem Kapitel „Tipps zur Rasenpflege“.

Hinweis
Wir empfehlen je nach Rasenwachstum 1 – 2 x pro Woche zu mulchen. Dabei darf der Rasen nicht zu hoch und nicht zu feucht sein!

➔ Schieben Sie den Rasenmäher beim Mulchen langsam.
➔ Achten Sie darauf, dass sich die Schneidbahnen überlappen.
➔ Schneiden Sie nicht mehr als 20 mm Gras ab.

Hinweis
Bei Moosbefall oder Verfilzung des Rasens ist das Mulchen nicht empfehlenswert, weil das Schnittgut auf der Moosfläche bzw. der Verfilzung liegen bleibt und somit nicht dem Boden zugeführt werden kann.

➔ Vertikutieren und düngen Sie den Rasen regelmäßig.

MULCH-Funktion aktivieren (Abb. S T)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.

- Einstellungen am Rasenmäher nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.



Der Rasenmäher ist mit einem Wechselschalter (cut-collect-mulch) ausgestattet. Cut-collect steht für Mähen-Fangen, mulch steht für Mulchen. Mit diesem Schalter können Sie die Funktionen Mähen-Fangen oder Mulchen am Rasenmäher für Ihre Gartenpflege einstellen.
➔ Schalten Sie den Motor aus.

SICHERHEITSROUTINE

- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Bringen Sie den Akku in den Lagerungs- und Transportmodus der Einraststufe 1 O ❸.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Heben Sie die Auswurfklappe an T ❶.
➔ Entfernen Sie den Grasfangsack T ❷.
➔ Lassen Sie die Auswurfklappe wieder ab T ❸.
➔ Drehen Sie den Schalter auf mulch S ❷.

Achtung !

- Hängen Sie den Grasfangkorb nicht wieder ein, da der Grasfangkorb beschädigt werden kann.

Tipps zur Rasenpflege (Abb. N)

Der Rasen besteht aus verschiedenen Grasarten. Wenn Sie häufig mähen, wachsen verstärkt Gräser, die stark wurzeln und eine feste Grasnarbe bilden. Wenn Sie selten mähen, entwickeln sich verstärkt hochwachsende Gräser und andere Wildkräuter (z. B. Klee, Gänseblümchen)
Damit ihr Rasen gesund und gleichmäßig wachsen kann und keine Rasenstreifen entstehen, müssen sich die Schneidbahnen immer um einige Zentimeter überdecken N.

- Die Normalhöhe des Rasens liegt bei etwa 40–50 mm. Mähen Sie etwa ein Drittel der Gesamthöhe, sobald der Rasen eine Höhe von 60–70 mm erreicht hat.
- Schneiden Sie den Rasen nicht kürzer als 45 mm, da sonst die Grasnarbe bei Trockenheit geschädigt werden kann.
- Schneiden Sie hochgewachsenes Gras etappenweise auf Normalhöhe.

Nach Arbeitsende (Abb. W)

➔ Schalten Sie den Rasenmäher aus und warten Sie, bis der Messerbalken zum Stillstand gekommen ist.

SICHERHEITSROUTINE

- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷ und entnehmen Sie diesen.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Entnehmen Sie den Akku O ❷.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Entleeren Sie den Grasfangsack W ❶.
➔ Stellen Sie den Rasenmäher an einem sicheren Ort ab.

Wartung

⚠ WARNUNG !

Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden.

- Wartungs- und Reinigungsarbeiten am Gerät dürfen nur bei stillgesetztem Motor vorgenommen werden.
- Greifen Sie nicht an den rotierenden Messerbalken.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten sowie den Austausch von Sicherheitselementen, nur von einer qualifizierten Fachkraft oder einer Fachwerkstatt durchführen lassen.

➔ Stellen Sie den Rasenmäher nicht in feuchten Räumen ab.
➔ Lassen Sie den Rasenmäher am Ende der Saison von einer qualifizierten Fachkraft oder einer Fachwerkstatt überprüfen.

Reinigung des Rasenmähers (Abb. W)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.

- Reinigungsarbeiten am Gerät dürfen nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Messerbalken vornehmen.

➔ Schalten Sie den Rasenmäher aus und warten Sie, bis der Messerbalken zum Stillstand gekommen ist.

SICHERHEITSROUTINE

- Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
- Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷ und entnehmen Sie diesen.
- Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
- Entnehmen Sie den Akku O ❷.
- Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Reinigen Sie nach jedem Mähen den Rasenmäher mit einem Handfeger.
➔ Reinigen Sie in regelmäßigen Abständen die Mulchklappe mit einem Handfeger W ❷.

Achtung !

Spritzen Sie den Rasenmäher keinesfalls mit Wasser oder Hochdruckreiniger ab.

Reinigung des Grasfangsacks (Abb. T V W)

Hinweis
Reinigen Sie den Grasfangsack am besten direkt nach dem Mähen.

➔ Heben Sie die Auswurfklappe an T ❶.
➔ Entfernen Sie den Grasfangsack T ❷.
➔ Lassen Sie die Auswurfklappe wieder ab T ❸.
➔ Entleeren Sie den Grasfangsack W ❶.
➔ Reinigen Sie den Stofffangsack samt Gestänge mit Wasser oder einem Handfeger.
➔ Reinigen Sie insbesondere die Fläche unter der Füllstandsanzeige V ❸.
➔ Lassen Sie den Stofffangsack vor dem nächsten Gebrauch trocknen.

Transport und Lagerung (Abb. X)

⚠ GEFAHR !

Gefahr von Verletzungen durch rotierenden Messerbalken.
➢ Vor jedem Transport und jeder Lagerung den Rasenmäher abschalten und den Stillstand des Messerbalkens abwarten.

➔ Schalten Sie den Rasenmäher aus und warten Sie, bis der Messerbalken zum Stillstand gekommen ist.

SICHERHEITSROUTINE

➢ Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
➢ Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷ und entnehmen Sie diesen.
➢ Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
➢ Entnehmen Sie den Akku O ❷.
➢ Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

➔ Sichern Sie den Rasenmäher ausreichend gegen unbeabsichtigtes Verrutschen, wenn Sie ihn auf oder in einem Fahrzeug transportieren.
➔ Um den Rasenmäher leichter zu verstauen, haben Sie die Möglichkeit den Griffholm zusammenzuklappen X.
➔ Lösen Sie dazu die beiden oberen Schnellspannhebel samt Gewindebolzen X ❶ und schrauben Sie diese um ca. 5 mm auf. Halten Sie dabei den oberen Teil des Griffholms gut fest, da Sie sich sonst die Hand und die Finger klemmen könnten.
➔ Klappen Sie den oberen Teil des Griffholms nach hinten X ❷.

Achtung !

Wenn Sie den Griffholm nach vorne klappen, kann das Kabel beschädigt werden.

➔ Lösen Sie die beiden unteren Schnellspannhebel X ❸.
➔ Klappen Sie beide Griffholme nach vorn und legen diese auf den Vorderrädern des Rasenmähers ab X ❹.
✓ So können Sie den Rasenmäher an seinem Griff problemlos transportieren oder zur Lagerung an einen sicheren Ort bringen X ❺ (siehe Pfeil).

Lagerung im Winter

➔ Führen Sie nach jeder Mähsaison eine gründliche Reinigung an Ihrem Rasenmäher durch.
➔ Lassen Sie Ihren Rasenmäher im Herbst von einer Fachwerkstatt kontrollieren.
➔ Lagern Sie den Rasenmäher in einem sauberen und trockenen Raum.
➔ Schützen Sie den Rasenmäher bei längerer Lagerung gegen Rost im Winter.
➔ Lagern Sie den Akku nie im Rasenmäher!

Auswechseln des Messerbalkens (Abb. Y)

⚠ WARNUNG !

Gefahr von Verletzungen.
➢ Lassen Sie das Auswechseln des Messerbalkens von einer Fachwerkstatt durchführen.
➢ Arbeiten am Gerät dürfen nur bei stillgesetztem Motor vorgenommen werden.
➢ Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.

➔ Schalten Sie den Rasenmäher aus und warten Sie, bis der Messerbalken zum Stillstand gekommen ist.

SICHERHEITSROUTINE

➢ Öffnen Sie die Abdeckhaube O ❶.
➢ Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Position "**0**" P ❷ und entnehmen Sie diesen.
➢ Betätigen Sie die Akkuentriegelung O ❺.
➢ Entnehmen Sie den Akku O ❷.
➢ Schließen Sie die Abdeckhaube P ❸.

Achtung !

Durch Nachschleifen des Messerbalkens kann eine Unwucht entstehen. Lassen Sie daher eine Unwuchtprüfung von einer Fachwerkstatt durchführen.

Hinweis
Um den Messerbalken wechseln zu können, wird ein Drehmomentschlüssel mit SW10 benötigt. Anzugsmoment der Schrauben: 6–7 Nm Y.

Beseitigung von Störungen

⚠ WARNUNG !

Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden

- Suchen Sie im Zweifelsfall immer eine Fachwerkstatt auf.
- Stellen Sie vor jeder Prüfung oder vor Arbeiten am Messerbalken den Rasenmäher ab, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und entnehmen Sie den Akku.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Unruhiger Lauf, starkes Vibrieren des Rasenmähers.	Der Messerbalken ist schadhaft.	Suchen Sie eine Fachwerkstatt auf.
	Der Messerbalken ist von der Befestigung gelöst.	
Rote LED blinkt langsam	Temperatur des Akkus zu hoch oder zu niedrig.	Lassen Sie den Akku abkühlen bzw. aufwärmen.
	Temperatur Rasenmäher (Elektronik) zu hoch.	Lassen Sie den Rasenmäher abkühlen.
Rote LED blinkt schnell	Überstromauslösung	Suchen Sie bei erneutem Auftreten eine Fachwerkstatt auf.
	Unter- oder Überspannungsauslösung	Laden Sie den Akku. Suchen Sie bei erneutem Auftreten eine Fachwerkstatt auf.
	Motor schwergängig oder blockiert	Messerbalken auf Freilauf kontrollieren.
Schlechte Mäh-/ Fangleistung.	Der Messerbalken ist stumpf.	Suchen Sie eine Fachwerkstatt auf.
	Der Grasfangsack ist verstopft.	Folgen Sie den Hinweisen in Kapitel „Schnitthöhe einstellen“.
	Die Schnitthöhe ist nicht angepasst.	Folgen Sie den Hinweisen in Kapitel „Schnitthöhe einstellen“.

Garantie

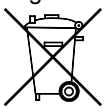
In jedem Land gelten die von unserer Gesellschaft oder dem Importeur herausgegebenen Garantiebestimmungen. Störungen beseitigen wir an ihrem Gerät im Rahmen der Gewährleistung kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder die nächstgelegene Niederlassung.

EG-Konformitätserklärung

Weitere Angaben zum Gerät finden Sie auf der separat beigelegten EG-Konformitätserklärung, die ein Bestandteil dieser Betriebsanleitung ist.

Umweltgerechte Entsorgung

Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

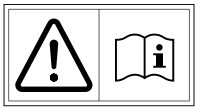


Akkus/Batterien:
Werfen Sie Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser. Akkus/ Batterien sollen gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.
Elektrowerkzeuge:
Werfen Sie das Elektrowerkzeug nicht in den Hausmüll! Geben Sie es in einer geeigneten Entsorgungseinrichtung ab.

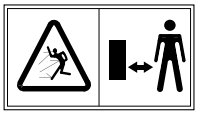
Contents

Meaning of the symbols 20
For your safety 20
Safety information 21
Intended use 24
Identification plate 24
Assembly 24
Start-up 25
Operation 26
Servicing 29
Troubleshooting 31
Warranty 31
CE Declaration of Conformity 31
Environmentally-friendly disposal 31

Meaning of the symbols



Warning!
Read the instruction manual before using for the first time!



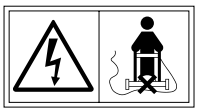
Caution!
Do not allow any other persons to enter the danger area.



Caution! Sharp cutting blade
Pull out the power plug before performing any maintenance or if the power cable is damaged.



Caution! Sharp cutting blade
Pull the safety key out before any maintenance work on battery powered mowers.



Caution! "Keep the power cable away from the cutting blade"
– When using mains powered machines.

For your safety

Before using your mower for the first time, read this instruction manual carefully and observe the instructions.
Keep this instruction manual for later use or subsequent owners.

➔ Before using for the first time, you must read the safety information!
Failure to observe the instruction manual and the safety instructions can result in damage to the mower and danger for the operator and other persons.
➔ All persons involved with the initial set-up, operation and servicing of the device, must have appropriate qualifications.

The making of unauthorised changes or conversions is not permitted

Do not make any changes to the device or convert it to make other machinery. Such changes can result in personal injury and incorrect operation.
➔ Repairs to the device must only be performed by trained persons who have been instructed to do so. When doing so always use original spare parts. This ensures that the safety of the mower is maintained.

Information symbols in this manual

The signs and symbols in this manual should help you to use the manual and mower quickly and safely.

Note
Information to ensure the most effective and practical use of the mower.

➔ **Step**
Requires you to perform an action.

✓ **Action result**
This is the result of a sequence of steps.

[1] Item number
Item numbers are indicated in the text by square brackets [].

A Illustration label
Illustrations are numbered with letters and identified in the text.

❶ **Step number**
The defined sequence of steps is numbered and identified in the text.

Safety information

Danger levels of warning information

The following danger levels are used in this instruction manual to indicate potentially dangerous situations:

⚠ DANGER !



A dangerous situation is highly likely and, if the measures are not followed, will result in severe injury and even death.

⚠ WARNING !



A dangerous situation may occur and, if the measures are not followed, will result in severe injury and even death.

⚠ CAUTION !



A dangerous situation may occur and, if the measures are not followed, will result in slight or minor injuries.

Attention!

A possibly harmful situation may occur which if not avoided will result in property damage.

SAFETY ROUTINE

This describes operating sequences that must be gone through in strict order (e.g. switching-off in case of fault or emergency).

Safety information content

⚠ DANGER !



Type and source of the danger!
➲ Consequences of non-observation
➢ Measure for preventing the danger

Protection of yourself and others

- **For safety reasons, children and persons who are not familiar with the instruction manual and the operation of the lawnmower, must not use it.** The minimum age of users may be defined by local or national legislation.
- **Persons operating the lawnmower must not be under the influence of intoxicants (e.g. alcohol, drugs or medication).**
- **Be careful and do not reach into the mower blade area.**
- **Remember that the mower operator is responsible for any accidents with other persons or their property.**
- **This device may be used by persons with limited physical, sensory and mental abilities or a lack of experience and knowledge if they are being supervised and have been trained in how to use the device safely and they understand the dangers associated with it. Children are not allowed to play with the device. Cleaning and servicing may not be carried out by children.**
- **Do not operate the lawnmower when there are people (especially children) or animals in the immediate vicinity.** Ensure children do not play with the lawnmower.
- **Stop mowing if you notice that persons (especially children) or animals are nearby.**
- **Never mow barefoot or wearing only sandals.**
- **Only switch the motor on if your feet and hands are at a safe distance from the mower blade.**
- **Always wear sturdy shoes and long trousers as well as other appropriate personal protective equipment (safety glasses, ear defenders, safety gloves etc.).** The wearing of personal protective equipment minimises the risk of injury. Do not wear loose clothing or clothing with hanging cords or belts.

Safety information

Before use

- **Before use, make sure you are familiar with the lawnmower, its functions and controls.**
- **Check that all nuts, bolts and screws are tight to ensure safe operation of the lawnmower.**
- **Before use and after an impact check the lawnmower for signs of wear or damage.** Before making any adjustments or cleaning, ensure that the safety key is withdrawn and that the power pack has been removed to prevent accidental starting. Damage must be repaired by a qualified technician or service centre.
- **Do not use any mower whose switch is defective and which can no longer be switched on or off.**It must be repaired by a qualified expert or workshop.
- **Remove any adjustment tools or spanners before switching the lawnmower on.** Injuries could be caused by a tool that is left in the activity area of the rotating mower blade.
- **Check any extension cable that may be connected to the lawnmower for damage and aging (brittleness).** Only use the cable if it is free from defects. Damaged cables must be repaired by a qualified electrician or workshop.
- **Never use a lawnmower with damaged or missing safety equipment such as a deflector flap and / or grass collector, casing, etc.** They must be repaired or replaced by a qualified expert or workshop.
- **Check the deflector flap for brittleness and correct seating.**
- **Before mowing, make sure that the lawn is free from branches, stones, wire etc. and look out for such objects the whole time when mowing.** These could be caught by the device and thrown forcefully out.
- **Regularly check the grass collector for wear and to ensure it is in good working order.**
- **Visually inspect the mower blade to check that it is not blunt, damage or deformed.**
- **To ensure safety replace worn or damaged parts.**

Tips for use

- **Adopt a normal posture. Ensure you are standing securely and that you maintain your balance at all times.** Never run – instead walk at a steady pace. This will ensure that you can maintain better control of the lawnmower if unexpected situations occur.
- **Do not use the lawnmower in an explosive environment, where there are inflammable liquids, gases or dusts.** The lawnmower may create sparks, which could ignite the dust or vapours.
- **Do not tilt the lawnmower when starting-up or switching the motor on unless the mower must be raised while doing so. In this case only tip the lawnmower as far as is absolutely necessary and only lift the side that is away from the user.**
- **Maintain the safety distance that is defined by the handle frame.**
- **Under the following circumstances, switch the lawnmower off, pull out the safety key and remove the power pack. Make sure that all moving parts have come to a complete standstill:**
  - If leaving the lawnmower unattended;
  - When clearing a blocked mower blade or a clogged grass discharge duct;
  - If checking, cleaning or working on the lawnmower;
  - If you have mowed over a foreign body (check before further use whether lawnmower or mower blade have been damaged);

  Check the lawnmower at once if it starts vibrating abnormally.
  - Check for damage;
  - Repair damaged parts if necessary;
  - Make sure that all nuts, bolts and screws are tightened properly.

Safety information

- **Take extra care if you are mowing backwards and pulling the lawnmower towards you.**
- **Switch the lawnmower off, if you need to tilt or transport it, e.g. between lawns or over paths.**
- **Do not start the motor if you are standing in front of the gas discharge duct.**
- **Maintain the safety distance relative to the rotating tool that is defined by the handlebar.**
- **During operation, remain in the prescribed operator work area behind the handlebar.**
- **Never leave the lawnmower unattended during breaks and store it in a secure location.**
- **Before lifting or carrying the lawnmower away, switch the motor off, withdraw the safety key, remove the power pack and wait until the mower blade has come to a standstill.**
- **Only adjust the cutting height with the motor switched off and the mower blade at a standstill.**
- **Before removing the grass collector, switch the motor off and wait until the mower blade comes to a standstill.** After emptying the grass collector, attach it carefully and make sure that it is securely fixed to the lawnmower.
- **Never open the deflector flap if the motor is still running.**
- **Never move the mower over gravel with the motor running. You may be hit by stones!**
- **Where possible do not mow the lawn when the grass is wet.**

Mowing on steep slopes

- **Do not mow on excessively steep slopes.**
- **Ensure you have secure footing and mow slowly**.
- **Always mow across the slope and not up and down.**
- **Take extra care when changing direction. There is a risk of tripping.**

After use

- **Switch the lawnmower off, withdraw the safety key, remove the power pack and store the lawnmower in a secure location.**
- **If you need to clean or service the lawnmower, switch it off, withdraw the safety key, then remove the power pack and the grass collector.**
- **Ensure that ventilation slots are free from dirt.**
- **Store the lawnmower out of reach of children.**
- **Do not repair the lawnmower yourself; it must be repaired by a qualified expert or workshop.**
- **Allow the motor to cool before putting the mower away.**

General safety information

- **Spare parts must meet the requirements of the manufacturer.** Therefore, use only original spare parts or those spare parts authorised by the manufacturer. When replacing spare parts, always observe the supplied fitting instructions. Withdraw the safety key and remove the power pack before starting work.
- **Repairs must only be performed by a qualified technician or service centre.**
- **This lawnmower is intended for the care of grass and lawn areas in private households.** The lawnmower must not be used for improper purposes because of the risk of bodily injury to the user or other persons.
- **Only use the lawnmower in daylight or under bright artificial light.** Keep your work area clean and well lit.
- **Only use the lawnmower in dry weather conditions.** Keep it away from rain or damp. The ingress of water into the lawn mower increases the risk of an electric shock.
- **Replace all worn or damaged information signs on the device.**

Intended use

The lawnmower is intended solely for the mowing of lawns. Any other use is classed as an unintended use.
The user is liable for any damages arising from unintended use.

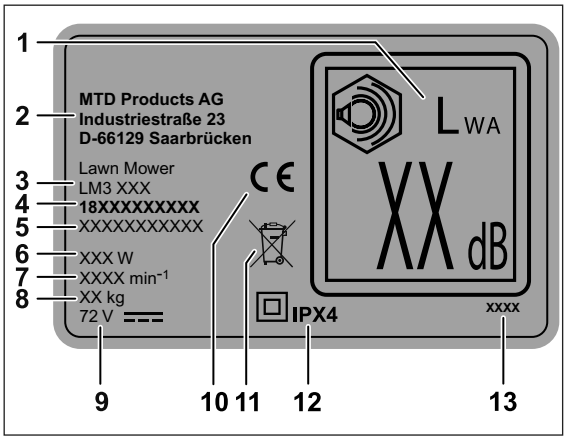
Identification plate

Position

The identification plate is located at the lawnmower casing.

Note
The identification is considered as a document. It must never be altered or obliterated.

Structure



1 Guaranteed sound level
2 Manufacturer
3 Model name
4 Lawnmower model number
5 Serial number
6 Power
7 Motor rotation speed in rpm
8 Weight
9 Rated voltage, kind of current
10 CE label
11 Disposal instruction
12 Protection class / IP code
13 Year of manufacture

Assembly

Attaching the handle (Fig. A B C D E F G H U)

Attention!

When folding the handle together or folding the handle out, the cable may be damaged. Ensure that the cable is not kinked or squeezed.

➔ Grip in the handle recess of the deflector flap **B** ❶ and pull the deflector flap upwards until the hook on the rear side of the casing and the hook on the underside of the deflector flap engage with a loud click **B** ❷.
➔ Then lower the deflector flap again **B** ❸.
✓ The grass is easily ejected through the resulting gap between the deflector flap and the casing when mowing without the grass collector. You can find more information in the section “Mowing without the grass collector”.
➔ Now fix both handle mountings **A b** to the bottom part of the handle **A h**, see **C** ❶.
➔ Attach the bottom part of the handle to the handle mountings so that it clicks in **C** ❷. Push the handle up to the end of the handle mounting **C** ❸.
➔ Slightly pull the bottom part of the handle apart at its ends and push onto the threaded screws located on the left and right side of the casing **D** ❶.
➔ Then position the two washers **A d** on the threaded screws **D** ❷.
➔ Push the threaded pins **A f** into the quick-release levers **A a**, until the hole is visible **E** ❶. Hold these tightly with finger and thumb and screw in the quick-release levers together with the threaded pins in a clockwise direction **E** ❷ until there is a gap of approximately 10mm **E** ❸.
➔ Secure the bottom part of the handle, by folding the quick-release levers upwards towards the lawnmower **E** ❹.
➔ Attach the top part of the handle **A g**, by positioning it on the bottom part of the handle **F** ❶. Hold the top part of the handle with one hand and with the other hand insert both screws **A e** from inside into the holes on the bottom part of the handle **F** ❷.
➔ Then position the two washers **A d** on the screws **F** ❸.

➔ Push the threaded pins A **f** into the quick-release levers A **a**, until the hole is visible E ❶. Hold these tightly with finger and thumb and screw in the quick-release levers together with the threaded pins in a clockwise direction G ❷ until there is a gap of approximately 10mm G ❸.
➔ Secure the top part of the handle, by folding the quick release levers upwards G ❹.

Note
Depending on your height, you can select an operating position for comfortable mowing U I/II/III by releasing the two bottom quick release levers U ❶ and changing the inclination of the assembled handle until the desired height is obtained U ❷. Once the handle is set to the desired height, snap the bottom quick release levers back up again U ❸.

➔ Secure the cable to the lawnmower using the cable clips A **c** (Fig. H) at the bottom part A **h** and at the top part A **g** of the handle.

Note
To simplify transport and storage, you can fold the handle together. See "Transport and storage" for more detailed information.

Assembling the grass collector (Fig. I J K)

➔ Grip the frame with one hand on the handle I ❶ and use the other hand to pull the fabric collection bag over the long end of the frame I ❷. Guide the fabric collection bag through with its profile section under the handle and attach the profile section of the bag to the frame under the handle I ❸ .
➔ Then fasten the side profile sections of the bag on to the frame, see J ❶ - ❸.
➔ Then turn the grass collector upside down and attach the profile sections, see K ❶ - ❷.

Start-up

Supplementary documentation

Make sure the operating instructions of the POWER CHARGER 80V LI-ION charger and of the POWER PACK 80V LI-ION power pack are available. Please read and understand them before putting the lawnmower into use.

Safety function (Fig. P Z)

Note
The lawnmower is provided with a safety circuit to prevent unauthorised use.

⚠ WARNING !

Risk of injuries or material damage.
➢ Insert the safety key P ❶ immediately prior to use.
➢ Always remove the safety key when work with the lawnmower is interrupted or finished.

2-position engagement device (Fig. O)

2 positions are available to prepare the power pack for use or for storage and transport.

Position 1 O ❸
✓ The power pack is prepared for storage and transport.
• Electric contacts are open to prevent the power pack from self-discharging during storage.
Position 2 O ❹
✓ The power pack is in operating mode.
• The electrical contacts are closed and the device is ready for use.

Power pack charging

⚠ WARNING !

Risk of injuries or material damage.
➢ Only charge the power pack with the POWER CHARGER 80V lithium-ion charger.

Attention!

The power pack is supplied partially charged. Before first use, fully charge the power pack using the POWER CHARGER 80V Li-ion charger to ensure the full capacity of the power pack.

➔ Power pack charging must be carried out according to the instructions in the supplementary documentation.

Power pack insertion (Fig. O P)

➔ Open the cover of the power pack compartment O ❶.
➔ Insert the power pack into the compartment O ❷ making sure it engages at **position 2** O ❹.
➔ Insert the safety key into its socket P ❶, then turn it clockwise until it reaches position "**1**" P ❷.
➔ Close the cover P ❸.

Power pack removal (Fig. O P)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

➢ Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.

➔ Switch the engine off.

SAFETY ROUTINE

➢ Open the cover O ❶.
➢ Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷, then remove it.
➢ Use the power pack release device O ❺.
➢ Remove the power pack O ❷.
➢ Close the cover P ❸.

Operation

Operating elements (Fig. Z)

1 Handle
2 Operator presence control
3 Fill level indicator
4 Grass collector
5 Deflector flap
6 Handle height adjuster
7 Cutting height adjuster
8 Cutting height indicator
9 On/off switch (switch-on preventer)
10 Operator presence key
11 LED indicator
12 Power pack release
13 Cover
14 Changeover switch (cut-collect/mulch)
15 Mower blade

LED state indicator (Fig. Z/11)

LED status	Meaning
Steady green	Power pack charge 40% - 100%
Steady yellow	Power pack charge 5% - 40%
Steady red	Power pack charge 0% - 5%
Slow flashing red	Power pack temperature too high or too low.
	Lawnmower temperature too high
Quick flashing red	Overcurrent release (or release due to low or high voltage)
	Motor sluggish or blocked.

Operating times

➔ Observe the times stipulated in local byelaws.
➔ Check if there are any operating time limitations with your local authorities.

Attaching the grass collector (Fig. L)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

➢ Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.

➔ Switch the engine off.

SAFETY ROUTINE

➢ Open the cover O ❶.
➢ Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷.
➢ Use the power pack release device O ❺.
➢ Put the power pack into position 1 O ❸ for storage and transport.
➢ Close the cover P ❸.

➔ Raise the deflector flap L ❶.
➔ Hold the grass collector by its handle and tilt it slightly, so that the grass collector can be attached by its hooks in the recesses on the rear side of the lawnmower L ❷.
➔ Hook the grass collector on to the lawnmower L ❷.
➔ Fold the deflector flap downwards again L ❸.

Adjusting the cutting height (Fig. M)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

- Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.

➔ Switch the engine off.

SAFETY ROUTINE

- Switch the engine off.
- Open the cover O ❶.
- Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷.
- Use the power pack release device O ❺.
- Put the power pack into position 1 O ❸ for storage and transport.
- Close the cover P ❸.

➔ Pull the lever out slightly M ❶.
➔ Set the desired cutting height M ❷.
➔ Release the lever again M ❸.

Note (cutting height – grass condition)
Where possible, to protect the turf of the lawn, mow the grass when it is thoroughly dry.
Set a cutting height of 45 mm.
When cutting damp or long grass mow with a higher cutting height.

Switching the lawnmower on/off (Fig. Q R)

⚠ CAUTION !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

- Do not switch the lawnmower on if you are standing in front of the grass ejector opening!
- Switch on the lawnmower on a level surface.

Attention!

- Do not switch the lawnmower on in long grass - if necessary raise it slightly, as shown in Q.

Switching the motor on (Fig. R)
➔ Insert the power pack.
➔ Press and hold the button R ❶.
➔ Pull the operator presence control R ❷ in.
➔ Release the button R ❶.

Switching the motor off (Fig. R)
➔ Release the operator presence control R ❸.

SAFETY ROUTINE

- Open the cover O ❶.
- Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷.
- Use the power pack release device O ❺.
- Put the power pack into position 1 O ❸ for storage and transport.
- Close the cover P ❸.

Activating the cut/collect function (Fig. L S T)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

- Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.



The lawnmower is equipped with a changeover switch (cut-collect/mulch). . Use this switch to choose between the functions cut-collect and mulching for your lawn care.

➔ Switch the engine off.

SAFETY ROUTINE

- Switch the engine off.
- Open the cover O ❶.
- Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷.
- Use the power pack release device O ❺.
- Put the power pack into position 1 O ❸ for storage and transport.
- Close the cover P ❸.

➔ Raise the deflector flap T ❶.
➔ Remove the grass collector T ❷.
➔ Lower the deflector flap again T ❸.
➔ Turn the switch to cut-collect S ❶.
➔ Raise the deflector flap L ❶.
➔ Hook the grass collector on L ❷.
➔ Lower the deflector flap again L ❸.

Removing and emptying the grass collector (Fig. T V W)

If grass cuttings are left lying on the ground or the yellow STOP sign of the fill level indicator is visible V ❷, the grass collector is full and you should empty it immediately W ❶.

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

- Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.

➔ Switch the engine off.

SAFETY ROUTINE

- Open the cover O ❶.
- Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷.
- Use the power pack release device O ❺.
- Put the power pack into position 1 O ❸ for storage and transport.
- Close the cover P ❸.

➔ Raise the deflector flap T ❶.
➔ Remove the grass collector T ❷.
➔ Lower the deflector flap again T ❸.
➔ Empty the grass collector W ❶.
➔ Before starting, clear any blockages in the mowing chamber W ❷.

Filling level indicator information (Fig. V W)

➔ The fill level of the grass collector is indicated by the position of the flap of the fill level indicator.
  - If the grass collector is empty, the flap of the indicator points upwards V ❶.
  - If the grass collector is full, the flap of the indicator points downwards and the yellow STOP sign is visible V ❷.

➔ The grass collector must be emptied immediately W ❶.
➔ To ensure trouble-free operation of the fill level indicator, regularly clean the area beneath the fill level indicator on the inside of the grass collector using a hand brush V ❸.

Working without a grass collector

➔ Take the grass collector off.
✓ The deflector flap folds down.

Note
When working without the grass collector, the grass cuttings are thrown downwards.

Mulching (Fig. S)

During mulching, the grass is cut multiple times using a special cutting system and fed back into the ground. This means there is no grass waste. Moreover mulching protects the lawn against drying out. The mulched grass contains lots of nutrients. To obtain optimum results, the grass must be kept short. You can find more information in the section “Lawn care tips”.

Note
Depending on the growth of the grass, we recommend mulching 1 – 2 per week. When doing so the grass must not be too long or too moist!

➔ When mulching, push the lawnmower slowly.
➔ Also ensure that the cutting stripes always overlap.
➔ Do not cut more than 20 mm of grass.

Note
If the lawn is mossy or contains lots of thatch, mulching is not worthwhile because the grass cuttings remain on the surface of the moss or thatch and thus cannot be fed into the ground.

➔ Dethatch and fertilize the lawn regularly.

Activating the mulch function (Fig. S T)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.

- Only adjust the lawnmower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.



The lawnmower is equipped with a changeover switch (cut-collect/mulch). . Use this switch to choose between the functions cut-collect and mulching for your lawn care.

➔ Switch the engine off.

SAFETY ROUTINE

- Open the cover O ❶.
- Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷.
- Use the power pack release device O ❺.
- Put the power pack into position 1 O ❸ for storage and transport.
- Close the cover P ❸.

➔ Raise the deflector flap T ❶.
➔ Remove the grass collector T ❷.
➔ Lower the deflector flap again T ❸.
➔ Turn the switch to mulch S ❷.

Attention!

➢ Do not re-attach the grass collector as the grass collector could be damaged.

Lawn care tips (Fig. N)

A lawn comprises various grass types. If you mow more frequently, the growth of strongly-rooting grasses is favoured resulting in firm turf. If you mow only rarely, the growth of tall grasses and other weeds (e.g. clover, daisies) is encouraged.
To ensure you lawn grows healthily and uniformly, without any lines, the cutting stripes must always overlap by a couple of inches/several centimetres N.

- The normal height of the grass is 40–50 mm. Cut approximately one third of the overall height as soon as the lawn has reached a height of 60–70 mm.
- Do not cut the lawn shorter than 45 mm as otherwise the turf can be damaged during dry periods.
- Cut long grass in stages until normal height is reached.

After mowing (Fig. W)

➔ Switch the lawnmower off and wait until the motor blade comes to a standstill.

SAFETY ROUTINE

➢ Open the cover O ❶.
➢ Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷, then remove it.
➢ Use the power pack release device O ❺.
➢ Remove the power pack O ❷.
➢ Close the cover P ❸.

➔ Empty the grass collector W ❶.
➔ Store the lawnmower in a secure location.

Servicing

⚠ WARNING !

Risk of injuries or material damage.
➢ Only clean or service the mower if the motor is stationary.
➢ Do not reach into the area of the rotating mower blade.
➢ Repair and service work as well as the replacement of safety elements must be performed by a qualified expert or workshop.

➔ Do not store the lawnmower in a damp environment.
➔ At the end of each mowing season have the lawnmower inspected by a qualified expert or workshop.

Cleaning the lawnmower (Fig. W)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.
➢ Only clean the mower with the motor switched off and the mower blade at a standstill.

➔ Switch the lawnmower off and wait until the motor blade comes to a standstill.

SAFETY ROUTINE

➢ Open the cover O ❶.
➢ Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷, then remove it.
➢ Use the power pack release device O ❺.
➢ Remove the power pack O ❷.
➢ Close the cover P ❸.

➔ Every time you use the lawnmower, clean it with a hand brush after you have finished mowing.
➔ Clean the mulch flap with a hand brush at regular intervals W ❷.

Attention!

Never spray the lawnmower with water or a pressure washer.

Cleaning the grass collector (Fig. T V W)

Note
It is best to clean the grass collector directly after mowing.

➔ Raise the deflector flap T ❶.
➔ Remove the grass collector T ❷.
➔ Lower the deflector flap again T ❸.
➔ Empty the grass collector W ❶.
➔ Clean the fabric collection bag including the frame with water or a hand brush.
➔ In particular, clean the area beneath the fill level indicator V ❸.
➔ Allow the fabric collection bag to dry before the next use.

Transport and storage (Fig. X)

⚠ DANGER !

Risk of injuries due to the rotating mower blade.
➢ Before transport or storage, switch off the lawnmower and wait until the mower blade comes to a standstill.

➔ Switch the lawnmower off and wait until the motor blade comes to a standstill.

SAFETY ROUTINE

➢ Open the cover O ❶.
➢ Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷, then remove it.
➢ Use the power pack release device O ❺.
➢ Remove the power pack O ❷.
➢ Close the cover P ❸.

➔ Secure the lawnmower sufficiently to prevent its unintentional slipping if you are transporting it in or on a motor vehicle.
➔ To make it easier to stow the lawnmower, you can fold the handle together X.
➔ To do this release the two upper quick release levers together with the threaded pins X ❶ and screw them out by approximately 5 mm. When doing so hold the top part of the handle firmly, as otherwise you could trap your hand or fingers.
➔ Fold the top part of the handle down X ❷.

Attention!

If you fold the handle bar forwards, the cable can become damaged.

➔ Release the two bottom quick release levers X ❸.
➔ Fold both handles forwards and support them on the front wheels of the lawnmower X ❹.
✓ This allows you to easily carry the lawnmower via its handle or to move it to a secure location for storage X ❺ (see arrow).

Storage during winter

➔ Thoroughly clean your lawnmower after every mowing season.
➔ Arrange for a specialist workshop to check your lawnmower in Autumn.
➔ Store the lawnmower in a clean and dry room.
➔ Protect the lawnmower against rust during long storage periods in winter.
➔ Never store the power pack inside the lawnmower!

Replacing the mower blade (Fig. Y)

⚠ WARNING !

Risk of injuries.
➢ Arrange for a specialist workshop to replace the mower blade.
➢ Only work on the mower if the motor is stationary.
➢ War suitable safety gloves.

➔ Switch the lawnmower off and wait until the motor blade comes to a standstill.

SAFETY ROUTINE

➢ Open the cover O ❶.
➢ Turn the safety key anti-clockwise until it reaches position "**0**" P ❷, then remove it.
➢ Use the power pack release device O ❺.
➢ Remove the power pack O ❷.
➢ Close the cover P ❸.

Attention!

Grinding the mower blade can result in an imbalance. Have a specialist workshop check for imbalance.

Note
Use a torque wrench with a 10 mm socket to change the mower blade. Screw tightening torque: 6–7 Nm Y.

Troubleshooting

⚠ WARNING !



Risk of injuries or material damage

- In case of doubt always consult a specialist workshop.
- Before any inspection or any work on the mower blade, switch the lawnmower off, withdraw the safety key and remove the power pack.

Problem	Possible cause	Remedy
Uneven running, severe vibration of the lawnmower.	The mower blade is damaged.	Take your mower to a specialist workshop.
	The mower blade has come loose from its attachment.	
Red LED flashes slowly	Power pack temperature too high or too low.	Allow the power pack to cool down or heat up.
	Lawnmower temperature too high (electronic equipment).	Allow the lawnmower to cool.
Red LED flashes quickly	Overcurrent release	If this occurs again take your device to a specialist workshop.
	Release due to low or high voltage	Charge the power pack. If this occurs again take your device to a specialist workshop.
	Motor sluggish or blocked	Check that the mower blade moves freely.
Poor mowing/grass collection performance.	The mower blade is blunt.	Take your mower to a specialist workshop.
	The grass collector is clogged.	Follow the instructions in the section “Adjusting the cutting height”.
	The cutting height is not adjusted.	Follow the instructions in the section “Adjusting the cutting height”.

Warranty

The warranty conditions of our local company or importer apply in all countries. Under the terms of the warranty we will repair faults on your device free of charge, insofar as material or manufacturing defects are the cause. To make a claim under warranty please contact your seller or your nearest branch.

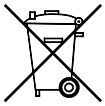
CE Declaration of Conformity



Further details about the lawnmower are contained on the separately enclosed CE Declaration of Conformity, which forms part of this instruction manual.

Environmentally-friendly disposal

Electrical tools, accessories and packaging must be routed into an environmentally compatible recycling chain.

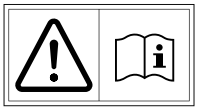


Power packs / batteries:
Do not dispose of power packs/batteries in domestic waste, by burning or throwing into water. Power packs must be collected, recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.
Power tools:
Do not throw power tools away with your domestic waste! Take it to a disposal facility.

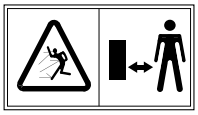
Table des matières

Signification des symboles 32
Pour votre sécurité 32
Consignes de sécurité 33
Utilisation conforme 36
Plaque signalétique 36
Montage 36
Mise en service 37
Fonctionnement 38
Maintenance 42
Dépannage 44
Garantie 44
Déclaration de conformité CE 44
Élimination conforme aux impératifs écologiques 44

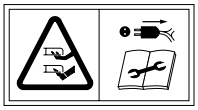
Signification des symboles



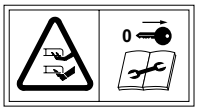
Avertissement !
Avant la mise en service, lisez la notice d'utilisation !



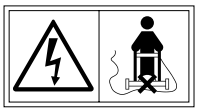
Prudence !
Tenir les tiers à l'écart de la zone dangereuse.



Prudence ! Lames tranchantes
Avant d'effectuer des travaux d'entretien ou en cas de détérioration du câble de raccordement, débrancher la fiche d'alimentation.



Prudence ! Lames tranchantes
Avant les travaux d'entretien sur les machines à fonctionnement sur batterie, retirez la clé de sûreté.



Prudence ! « Garder le câble de raccordement à une distance sûre de la lame »
– sur les machines à fonctionnement sur secteur.

Pour votre sécurité

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez attentivement la présente notice d'utilisation et observez les instructions qu'elle contient. *Conservez la présente notice d'utilisation en vue d'une utilisation ultérieure et remettez-la au nouveau propriétaire en cas de cession.*

➔ Avant la première mise en service, lisez impérativement les consignes de sécurité !
Le non-respect de la notice d'utilisation et des consignes de sécurité peut endommager l'appareil et engendrer des dangers pour l'utilisateur et d'autres personnes.

➔ Toutes les personnes chargées de la mise en service, de l'utilisation et de la maintenance de l'appareil doivent disposer des qualifications requises.

Interdiction de procéder à des modifications et transformations arbitraires

Il est interdit de transformer l'appareil ou de fabriquer des appareils supplémentaires à partir de ce dernier. De telles modifications pourraient provoquer des dommages corporels et être à l'origine de dysfonctionnements.

➔ Seules des personnes mandatées et formées sont autorisées à réparer l'appareil. Pour ce faire, veuillez toujours utiliser des pièces de rechange d'origine. Cela permet de préserver la sécurité de l'appareil.

Symboles d'information figurant dans la présente notice

Les repères et symboles figurant dans la présente notice vous aident à garantir une prise en main rapide et une utilisation en toute sécurité de l'appareil.

Remarque
Informations à propos de la méthode d'utilisation la plus efficace ou la plus pratique de l'appareil.

➔ **Étape de la procédure**
Vous invite à réaliser une action.

✓ **Résultat de la procédure**
Vous trouverez ici le résultat d'une séquence d'étapes de la procédure.

[1]N° de position
Les numéros de position se trouvent dans le texte entre crochets [ ].

A Identification des illustrations
Les illustrations sont identifiées par des lettres dans le texte.

❶ N° de l'étape de la procédure
Le déroulement défini des étapes est mis en évidence par des numéros dans le texte.

Consignes de sécurité

Niveaux de danger des mentions d'avertissement

Les niveaux de danger suivants sont utilisés dans la présente notice d'utilisation pour attirer l'attention sur des situations potentiellement dangereuses :

⚠ DANGER !

La situation dangereuse décrite est imminente et provoquera, lorsque les mesures ne sont pas observées, de graves blessures, voire la mort.

⚠ AVERTISSEMENT !

La situation dangereuse décrite peut survenir et provoquer, lorsque les mesures ne sont pas observées, de graves blessures, voire la mort.

⚠ PRUDENCE !

La situation dangereuse décrite peut survenir et provoquer, lorsque les mesures ne sont pas observées, des blessures légères ou mineures.

Attention !

Une situation potentiellement dangereuse peut survenir et provoquer, à moins de l'éviter, des dommages matériels.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

Décrit les procédures opératoires à scrupuleusement respecter, p. ex. procédures d'arrêt en cas de panne ou d'urgence.

Structure des consignes de sécurité

⚠ DANGER !

Nature et source du danger !

➲ Conséquences en cas de non-observation

➢ Mesure à prendre afin d'éviter le danger

Protection de l'utilisateur et des personnes

- **Pour des raisons de sécurité, il est interdit aux enfants et aux autres personnes qui ne connaissent pas la notice d'utilisation d'utiliser la tondeuse.** Observer la réglementation locale relative à l'âge minimum de l'utilisateur.
- **Les utilisateurs de la tondeuse ne doivent pas être sous l'emprise de stupéfiants (p. ex. alcool, drogues ou médicaments).**
- **Soyez prudent et n'introduisez pas les mains dans la barre porte-lame rotative.**
- **N'oubliez pas que le conducteur de la machine ou l'utilisateur assument respectivement l'entière responsabilité en cas d'accidents impliquant des personnes ou la propriété de ces dernières.**
- **Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités psychiques, sensorielles ou mentales réduites ou bien manquant d'expérience et de connaissances, si elles ont été contrôlées ou instruites quant à l'emploi sûr de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers liés à son utilisation. Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. Il est interdit de confier le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur aux enfants.**
- **Ne mettez pas la tondeuse en marche tant que des personnes (en particulier des enfants) ou des animaux se trouvent à proximité immédiate.** Veillez également à ce que les enfants ne jouent pas avec la tondeuse.
- **Interrompez la tonte dès que des personnes (en particulier des enfants) ou des animaux se trouvent à proximité de la tondeuse.**
- **Ne tondez jamais pieds nus ou en sandales.**
- **Allumez uniquement le moteur à condition que vos pieds et mains se trouvent à une distance sûre de la barre porte-lame.**
- **Pendant les travaux avec ou sur la tondeuse, portez toujours des chaussures robustes et un pantalon ainsi que tous les équipements de protection individuelle adéquats (lunettes de protection, casque antibruit, gants de travail, etc.).** Le port d'équipements de protection individuelle permet de réduire le risque de blessures. Évitez de porter des vêtements amples ou présentant des cordons ou des ceintures pendants.

Consignes de sécurité

Avant l'utilisation

- **Avant le début les travaux, familiarisez-vous avec la tondeuse, ses fonctions ainsi que ses éléments de commande.**
- **Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont serrés à fond afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité de la tondeuse.**
- **Avant la mise en service et après une collision, assurez-vous que la tondeuse ne comporte pas de traces d'usure ou de détérioration.** Avant le réglage et le nettoyage, assurez-vous que la clé de sûreté et l'accumulateur ont été retirés afin d'exclure tout démarrage accidentel. Confiez les travaux de réparation à un technicien qualifié ou à un atelier spécialisé.
- **N'utilisez pas la tondeuse lorsque son interrupteur est défectueux et qu'il n'est plus possible de l'allumer ou de l'éteindre.** Confiez la réparation à un technicien qualifié ou à un atelier spécialisé !
- **Enlevez les outils de réglage ou les clés de serrage avant la mise en marche de la tondeuse.** Un outil engagé dans la zone de la barre porte-lame rotative peut provoquer des blessures.
- **Assurez-vous que le câble installé à l'extérieur de la tondeuse ne comporte pas de traces de détérioration ou de vieillissement (fragilité).** Utilisez uniquement le câble à condition qu'il soit dans un état irréprochable. Confiez la réparation de câbles endommagés à un électricien qualifié ou à un atelier spécialisé.
- **N'utilisez jamais une tondeuse avec des dispositifs de protection endommagés ou manquants, comme p. ex. trappe d'éjection et / ou sac de ramassage d'herbe, carter, etc.** Demandez à un technicien qualifié ou à un atelier spécialisé de les réparer ou de les remplacer le cas échéant.
- **Assurez-vous que la trappe d'éjection n'est pas abîmée et qu'elle est correctement fixée.**
- **Avant de tondre la pelouse, ramassez toutes les branches, pierres, fils de fer, etc. qui traînent sur la pelouse et assurez-vous pendant toute la tonte que vous n'avez rien oublié.**Ces objets risqueraient d'être saisis et projetés par l'appareil.
- **Assurez-vous régulièrement que le dispositif de récupération d'herbe n'est pas usé et qu'il fonctionne correctement.**
- **Assurez-vous (en effectuant un contrôle visuel) que la barre porte-lame et son matériel de fixation ne sont pas émoussés, endommagés ou déformés.**
- **Pour des raisons de sécurité, remplacer les pièces usées ou endommagées.**

Durant l'utilisation

- **Évitez toute position anormale du corps. Veillez à une bonne stabilité et à ne pas perdre l'équilibre.** Ne courez pas, mais marchez à une allure modérée. Cela vous permettra de mieux contrôler la tondeuse en présence d'une situation inattendue.
- **Ne travaillez pas avec la tondeuse dans les atmosphères explosives qui contiennent des liquides, gaz ou poussières inflammables.** La tondeuse peut produire des étincelles qui risqueraient d'enflammer la poussière ou les vapeurs.
- **À moins que cela ne s'avère absolument nécessaire, la tondeuse ne doit pas être basculée pendant le démarrage ou la mise en marche du moteur. Dans un tel cas, ne la basculez pas plus qu'absolument nécessaire et soulevez-la uniquement du côté opposé à l'utilisateur.**
- **Observez la distance de sécurité définie par les tiges de la poignée.**
- **Dans les circonstances suivantes éteignez la tondeuse, retirez la clé de sûreté puis enlevez l'accumulateur. Assurez-vous que toutes les pièces rotatives soient complètement immobilisées :**
  - en cas d'éloignement de la tondeuse ;
  - afin de dégager la barre porte-lame bloquée ou d'éliminer les engorgements dans le canal d'éjection ;
  - pendant les contrôles, le nettoyage ou les interventions sur la tondeuse ;
  - en cas de collision avec un corps étranger (avant de continuer, assurez-vous que la tondeuse et la barre porte-lame n'ont pas été endommagées) ;

  En cas de vibrations inhabituellement fortes, la tondeuse doit immédiatement être inspectée :
  - assurez-vous de l'absence de détériorations ;
  - le cas échéant, réparez toutes les pièces endommagées ;
  - assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont fermement serrés.

Consignes de sécurité

- **Soyez particulièrement prudent lorsque vous tondez en marche arrière et que vous tirez la tondeuse vers vous.**
- **Éteignez la tondeuse lorsque vous la basculez ou que vous la transportez, p. ex. vers l'intérieur ou l'extérieur de la surface à tondre, et que vous roulez sur des chemins.**
- **Ne démarrez pas le moteur lorsque vous vous trouvez dans le prolongement du canal d'éjection.**
- **Observez la distance de sécurité par rapport à l'outil rotatif (définie par la barre de guidage).**
- **Pendant le fonctionnement, restez derrière la barre de guidage pour ne pas quitter la zone de travail de l'opérateur.**
- **En cas d'interruption du travail, ne laissez jamais la tondeuse sans surveillance et rangez-la à un emplacement sûr.**
- **Avant de soulever ou de porter la tondeuse, éteignez le moteur, retirez la clé de sûreté, retirez l'accumulateur puis attendez jusqu'à ce que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.**
- **Ne modifiez la hauteur de coupe que lorsque le moteur est coupé et que la barre porte-lame est immobilisée.**
- **Avant de retirer le sac de ramassage d'herbe, coupez le moteur et attendez que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.** Après le vidage du sac de ramassage d'herbe, fixez-le à nouveau soigneusement et assurez-vous qu'il est fixé en toute sécurité sur la tondeuse.
- **N'ouvrez jamais la trappe d'éjection tant que le moteur est encore en marche.**
- **Ne roulez jamais sur du gravier lorsque le moteur est en marche. Risque de projection de pierres !**
- **Dans la mesure du possible, ne passez pas la tondeuse sur l'herbe humide.**

Tonte sur les pentes

- **Ne pas tondre sur les pentes trop raides.**
- **Veillez à ne pas perdre l'équilibre et tondez lentement**.
- **Tondez toujours en travers de la pente et non pas vers l'avant et vers l'arrière.**
- **Soyez très prudent lorsque vous changez de direction. Attention à ne pas trébucher !**

Après l'utilisation

- **Éteignez la tondeuse, retirez la clé de sûreté, retirez l'accumulateur puis rangez la tondeuse à un emplacement sûr.**
- **Durant les travaux de maintenance et de nettoyage sur la tondeuse, éteignez cette dernière, retirez la clé de sûreté, retirez l'accumulateur puis retirez le sac de ramassage d'herbe.**
- **Veillez à ce que les fentes d'aération ne soient pas obstruées par des impuretés.**
- **Rangez la tondeuse hors de portée des enfants.**
- **Ne réalisez jamais vous-même des réparations sur la tondeuse, confiez-les exclusivement à un technicien qualifié ou à un atelier spécialisé.**
- **Laissez refroidir le moteur avant de ranger la tondeuse.**

Consignes de sécurité générales

- **Les pièces de rechange doivent satisfaire aux exigences définies par le fabricant.** Utilisez donc exclusivement des pièces de rechange originales ou agréées par le fabricant. En cas de remplacement, observez toujours les instructions de montage, retirez préalablement la clé de sûreté et l'accumulateur.
- **Confiez exclusivement les réparations à un technicien qualifié ou à un atelier spécialisé.**
- **Cette tondeuse a uniquement été conçue en vue de l'entretien des gazons et pelouses par les particuliers.** En raison des dangers corporels auxquels l'utilisateur et les personnes étrangères sont exposés, il est interdit d'utiliser la tondeuse à des fins atypiques.
- **N'utilisez la tondeuse qu'à la lumière du jour (ou veillez à un bon éclairage artificiel).** Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée.
- **N'utilisez la tondeuse que par temps sec.** Conservez la tondeuse à l'abri de la pluie et de l'humidité. La pénétration d'eau à l'intérieur de la tondeuse augmente le risque d'électrocution.
- **Chaque plaquette d'avertissement endommagée ou illisible doit être remplacée.**

Utilisation conforme

La tondeuse a exclusivement été conçue en vue de la tonte de la pelouse. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
L'utilisateur assume l'entière responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

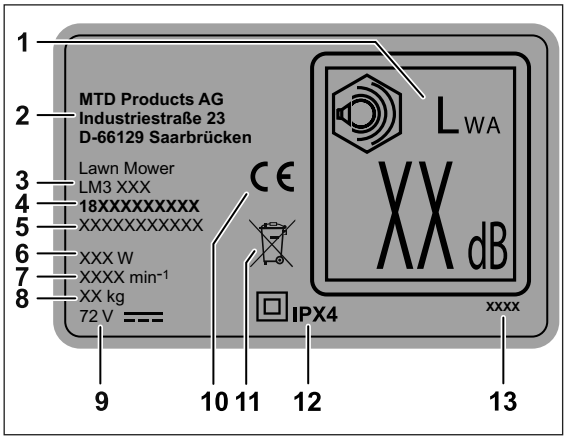
Plaque signalétique

Emplacement

La plaque signalétique se trouve sur le carter de la tondeuse.

Remarque
Le marquage a valeur de document officiel et il est interdit de le modifier ou de le rendre illisible.

Structure



1 Puissance acoustique garantie
2 Fabricant
3 Nom du modèle
4 Numéro du modèle de la tondeuse
5 Numéro de série
6 Puissance
7 Vitesse du moteur en min^{-1}
8 Poids
9 Tension assignée / nature du courant
10 Marquage CE
11 Mention relative à la mise au rebut
12 Classe / indice de protection
13 Année de fabrication

Montage

Fixation de la barre de la poignée (fig. A B C D E F G H U)

Attention !

Le câble peut être endommagé durant le basculement vers l'avant ou vers l'arrière de la barre de la poignée. Veillez à ne pas plier ni écraser le câble.

➔ Saisissez la moulure de la poignée de la trappe d'éjection **B** ❶ et tirez la trappe d'éjection vers le haut jusqu'à ce que le crochet au dos du carter et le crochet sur la face inférieure de la trappe d'éjection se désolidarisent de manière audible **B** ❷.
➔ Relâchez ensuite à nouveau la trappe d'éjection **B** ❸.
✓ Lorsque vous travaillez sans sac de ramassage d'herbe, l'herbe peut facilement être éjectée à travers la fente entre la trappe d'éjection et le carter. Pour de plus amples informations, reportez-vous au chapitre « Travailler sans sac de ramassage d'herbe ».
➔ Installez maintenant les deux supports de la barre **A b** sur les parties inférieures de la barre de la poignée **A h**, voir **C** ❶.
➔ Appliquez la partie inférieure de la barre de la poignée sur le support de la barre puis enclenchez ce dernier **C** ❷. Enfoncez à fond la barre de la poignée dans le support de la barre **C** ❸.
➔ Écartez légèrement les extrémités de la partie inférieure de la barre de la poignée puis emboîtez-les sur les vis filetées qui se trouvent à gauche et à droite du carter **D** ❶.
➔ Enfilez ensuite les deux rondelles plates **A d** sur les vis filetées **D** ❷.
➔ Emboîtez les boulons filetés **A f** dans les leviers à serrage rapide **A a** jusqu'à ce que le trou soit visible **E** ❶. Tenez-les fermement entre le pouce et l'index puis vissez les leviers à serrage rapide, y compris les boulons filetés, en sens horaire **E** ❷ jusqu'à une distance d'env. 10 mm **E** ❸.
➔ Fixez la partie inférieure de la barre de la poignée en rabattant vers le haut le levier à serrage rapide en direction de la tondeuse **E** ❹.
➔ Fixez la partie supérieure de la barre de la poignée **A g** en l'appliquant sur la partie inférieure de la barre porteuse **F** ❶. Tenez fermement, avec une main, la partie supérieure de la barre de la poignée et insérez, avec l'autre main, les deux vis **A e** par l'intérieur dans les alésages sur la partie inférieure de la barre de la poignée **F** ❷.
➔ Enfilez ensuite les deux rondelles plates **A d** sur les vis **F** ❸.

➔ Emboîtez les boulons filetés **A** **f** dans les leviers à serrage rapide **A** **a** en veillant à ce que le trou soit visible **G** ❶. Tenez-les fermement avec le pouce et l'index et vissez les leviers à serrage rapide, y compris les boulons filetés, en sens horaire **G** ❷ jusqu'à une distance d'env. 10 mm **G** ❸.
➔ Fixez la partie supérieure de la barre de la poignée en rabattant les leviers à serrage rapide vers le haut **G** ❹.

Remarque
En fonction de votre taille, vous pouvez régler la barre de la poignée à trois différentes positions de travail **U** *I/II/III en desserrant les deux leviers à serrage rapide du bas* **U** ❶ *et modifier l'inclinaison de la barre de la poignée assemblée jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte* **U** ❷*. Après le réglage de la barre de la poignée à la hauteur souhaitée, rabattez à nouveau les leviers à serrage rapide du bas vers le haut* **U** ❸*.*

➔ Fixez le câble sur la tondeuse en l'installant à l'aide des serre-câbles **A** **c** en procédant de la manière représentée sur la figure **H** sur la partie intérieure **A** **h** et la partie supérieure **A** **g** de la barre de la poignée.

Remarque
Afin de faciliter le transport et de réduire l'encombrement pendant le stockage, vous pouvez replier la barre de la poignée. Pour de plus amples informations, reportez-vous au chapitre « Transport et stockage ».

Montage du sac de ramassage d'herbe (fig. I J K)

➔ Saisissez, avec une main, les tiges de la poignée **I** ❶ et tirez, avec l'autre main, le sac de ramassage en tissu sur l'extrémité longue des tiges **I** ❷. Faites passer le profil du sac de ramassage en tissu au-dessous de la poignée sur les tiges puis fixez le profil du sac de ramassage en tissu sur les tiges au-dessous de la poignée **I** ❸.
➔ Fixez ensuite les profils latéraux du sac de ramassage en tissu sur les tiges, voir **J** ❶ - ❸.
➔ Tournez ensuite le sac de ramassage d'herbe puis fixez les profils, voir **K** ❶ - ❷.

Mise en service

Documentations complémentaires

Mettez uniquement en service la tondeuse à condition de disposer des notices d'utilisation fournies avec le chargeur POWER CHARGER 80V LI-ION et l'accumulateur POWER PACK 80V LI-ION et d'avoir compris et observé leur contenu.

Fonction de sécurité (fig. P Z)

Remarque
La tondeuse est équipée d'un circuit de sécurité qui permet d'empêcher toute utilisation non autorisée.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque de blessures ou de dommages matériels.
- ➢ Insérez la clé de sûreté **P** ❶ juste avant la mise en service.
- ➢ En cas d'interruption et à la fin des travaux avec la tondeuse, retirez toujours la clé de sûreté.

Enclenchement à 2 niveaux (fig. O)

L'enclenchement à 2 niveaux permet de sélectionner le mode de travail ou le mode de stockage et de transport de l'accumulateur.

Niveau 1 O ❸
✓ L'accumulateur se trouve en mode de stockage et de transport.
- Les contacts électriques sont déconnectés et empêchent ainsi une autodécharge accidentelle de l'accumulateur en cas de stockage.

Niveau 2 O ❹
✓ L'accumulateur se trouve en mode de travail.
- Les contacts électriques sont connectés et l'appareil est opérationnel.

Charger l'accumulateur

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque de blessures ou de dommages matériels.
- ➢ Ne charger l'accumulateur qu'avec le chargeur POWER CHARGER 80V LI-ION.

Attention !

L'accumulateur est livré partiellement chargé. Avant la première utilisation, chargez entièrement l'accumulateur avec le chargeur POWER CHARGER 80V LI-ION afin de garantir la puissance maximale de l'accumulateur.

➔ Chargez l'accumulateur conformément aux instructions dans les documentations complémentaires.

Insertion de l'accumulateur (fig. O P)

➔ Ouvrez le couvercle du logement de l'accumulateur O ❶.
➔ Insérez l'accumulateur dans le logement de l'accumulateur O ❷ et veillez à ce qu'il s'enclenche au **niveau 2** O ❹.
➔ Insérez la clé de sûreté dans le logement P ❶ puis tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre en position « **1** » P ❷.
➔ Fermez le couvercle P ❸.

Retrait de l'accumulateur (fig. O P)

⚠ DANGER !



Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant de modifier les réglages de la tondeuse, couper le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

➔ Éteignez le moteur.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷ puis retirez la clé.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Retirez l'accumulateur O ❷.
- Fermez le couvercle P ❸.

Fonctionnement

Éléments de commande (fig. Z)

1 Poignée de maintien
2 Arceau de sécurité
3 Indicateur du niveau de remplissage
4 Sac de ramassage d'herbe
5 Trappe d'éjection
6 Réglage de la hauteur de la poignée
7 Réglage de la hauteur de coupe
8 Indicateur de la hauteur de coupe
9 Interrupteur marche-arrêt (verrouillage de l'alimentation)
10 Clé de sûreté
11 Indicateur à DEL
12 Déverrouillage de l'accumulateur
13 Couvercle
14 Commutateur de sélection (tonte-ramassage / mulching)
15 Barre porte-lame

Indicateur d'état à DEL (fig. Z/11)

Statut de la DEL	Signification
s'allume en vert	Capacité de l'accumulateur de 40 à 100 %
s'allume en jaune	Capacité de l'accumulateur de 5 à 40 %
s'allume en rouge	Capacité de l'accumulateur de 0 à 5 %
clignote lentement en rouge	Température de l'accumulateur trop élevée ou trop faible.
	Température de la tondeuse trop élevée.
clignote rapidement en rouge	Déclenchement par surintensité de courant ou déclenchement à minimum ou à maximum de tension.
	Moteur grippé ou bloqué.

Horaires autorisés pour la tonte

➔ Veuillez observer les réglementations locales.
➔ Renseignez-vous auprès de la mairie pour connaître les horaires autorisés pour la tonte.

Mise en place du sac de ramassage d'herbe (fig. L)

⚠ DANGER !



Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant de modifier les réglages de la tondeuse, couper le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

➔ Éteignez le moteur.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Basculez l'accumulateur en mode de stockage et de transport du niveau d'enclenchement 1 O ❸.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Soulevez la trappe d'éjection L ❶.
➔ Saisissez le sac de ramassage d'herbe par la poignée et inclinez-le légèrement en veillant à ce que le crochet du sac de ramassage d'herbe s'enclenche dans les évidements prévus à cet effet au dos de la tondeuse L ❷.
➔ Accrochez le sac de ramassage d'herbe à la tondeuse L ❷.
➔ Rabattez à nouveau la trappe d'éjection vers le bas L ❸.

Réglage de la hauteur de coupe (fig. M)

⚠ DANGER !

Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant de modifier les réglages de la tondeuse, couper le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

➔ Éteignez le moteur.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Éteignez le moteur.
- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Basculez l'accumulateur en mode de stockage et de transport du niveau d'enclenchement 1 O ❸.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Tirez légèrement le levier vers l'extérieur M ❶.
➔ Réglez la hauteur de coupe souhaitée M ❷.
➔ Relâchez le levier M ❸.

Remarque (hauteur de coupe – état de l'herbe)
Dans la mesure du possible, ne tondez que les pelouses sèches afin de ne pas abîmer la couche végétale.
Réglez une hauteur de coupe de 45 mm. Lorsque l'herbe est haute ou humide, augmentez la hauteur de coupe pour la tonte.

Mise en marche / arrêt de la tondeuse (fig. Q R)

⚠ PRUDENCE !

Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Ne pas mettre en marche la tondeuse tant que vous vous trouvez en face de l'orifice d'éjection de l'herbe !
- Mettez la tondeuse en marche sur une surface plane.

Attention !

- Ne mettez pas la tondeuse en marche dans l'herbe haute – le cas échéant, soulevez-la en procédant de la manière représentée sur la fig. Q.

Mise en marche du moteur (fig. R)
➔ Insérez l'accumulateur.
➔ Appuyez sur le bouton R ❶ et maintenez-le enfoncé.
➔ Tirez l'arceau de sécurité R ❷.
➔ Relâchez le bouton R ❶.

Arrêt du moteur (fig. R)
➔ Relâchez l'arceau de sécurité R ❸.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Basculez l'accumulateur en mode de stockage et de transport du niveau d'enclenchement 1 O ❸.
- Fermez le couvercle P ❸.

Activation de la fonction de tonte / ramassage (fig. L S T)

⚠ DANGER !

Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant de modifier les réglages de la tondeuse, couper le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.



La tondeuse est équipée d'un commutateur de sélection (cut-collect-mulch). « cut-collect » signifie tonte-ramassage, « mulch » signifie mulching.
Ce commutateur permet de sélectionner les fonctions tonte-ramassage et mulching sur la tondeuse en vue de l'entretien de votre jardin.

➔ Éteignez le moteur.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Éteignez le moteur.
- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Basculez l'accumulateur en mode de stockage et de transport du niveau d'enclenchement 1 O ❸.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Soulevez la trappe d'éjection T ❶.
➔ Retirez le sac de ramassage d'herbe T ❷.
➔ Relâchez la trappe d'éjection T ❸.
➔ Tournez le commutateur en position cut-collect S ❶.
➔ Soulevez la trappe d'éjection L ❶.
➔ Accrochez le sac de ramassage d'herbe L ❷.
➔ Relâchez la trappe d'éjection L ❸.

Retrait et vidage du sac de ramassage d'herbe (fig. T V W)

Lorsque de l'herbe coupée reste sur le sol ou que le panneau STOP jaune est visible sur l'indicateur du niveau de remplissage V ❷, cela signifie que le sac de remplissage d'herbe est plein et que vous devriez le vider dans les plus brefs délais W ❶.

⚠ DANGER !

Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant de modifier les réglages de la tondeuse, couper le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

➔ Éteignez le moteur.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Basculez l'accumulateur en mode de stockage et de transport du niveau d'enclenchement 1 O ❸.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Soulevez la trappe d'éjection T ❶.
➔ Retirez le sac de ramassage d'herbe T ❷.
➔ Relâchez la trappe d'éjection T ❸.
➔ Videz le sac de ramassage d'herbe W ❶.
➔ Avant le démarrage, éliminez d'éventuels engorgements dans le compartiment de la lame W ❷.

Remarques à propos de l'indicateur de niveau de remplissage (fig. V W)

➔ La position du volet de l'indicateur de niveau de remplissage indique le degré de remplissage du sac de ramassage d'herbe.
  - Si le sac de ramassage d'herbe est vide, le volet de l'indicateur du niveau de remplissage pointe vers le haut V ❶.
  - Si le sac de ramassage d'herbe est plein, le volet de l'indicateur du niveau de remplissage pointe vers le bas et le panneau STOP jaune est visible V ❷.

➔ Le sac de ramassage d'herbe doit être vidé dans les plus brefs délais W ❶.
➔ Afin de garantir un fonctionnement irréprochable de l'indicateur du niveau de remplissage, nettoyez régulièrement la surface au-dessous de l'indicateur du niveau de remplissage sur la face intérieure du sac de ramassage d'herbe à l'aide d'une balayette V ❸.

Travailler sans sac de ramassage d'herbe

➔ Retirez le sac de ramassage d'herbe
✓ La trappe d'éjection est rabattue vers le bas.

Remarque
Durant le travail sans sac de ramassage d'herbe, l'herbe coupée est directement éjectée vers le bas.

Mulching (fig. S)

Le mulching permet de couper l'herbe plusieurs fois de suite à l'aide d'un système de coupe spécial puis d'épandre à nouveau l'herbe ainsi coupée sur le sol. Cela permet d'éviter les déchets végétaux. De plus, le mulching protège la pelouse contre le dessèchement. L'herbe épandue pendant le mulching contient de nombreuses substances nutritives. Afin d'obtenir un résultat optimal, la pelouse doit toujours être courte. Pour de plus amples informations, reportez-vous au chapitre « Conseils pour l'entretien de la pelouse ».

Remarque
En fonction de la vitesse à laquelle l'herbe pousse, nous recommandons de réaliser le mulching 1 à 2 fois par semaine. L'herbe ne doit alors pas être trop haute ni trop humide !

➔ Pendant le mulching, poussez lentement la tondeuse.
➔ Veillez à ce que les bandes de coupe se chevauchent.
➔ Ne coupez pas une hauteur d'herbe supérieure à 20 mm.

Remarque
En cas de prolifération de mousse ou de feutrage de l'herbe, le mulching est déconseillé car l'herbe coupée se dépose sur la mousse et le feutre et non pas sur le sol.

➔ Défeutrez et mettez régulièrement de l'engrais sur la pelouse.

Activation de la fonction MULCH (fig. S T)

⚠ DANGER !

Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

➢ Avant de modifier les réglages de la tondeuse, couper le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.



La tondeuse est équipée d'un commutateur de sélection (cut-collect-mulch). « cut-collect » signifie tonte-ramassage, « mulch » signifie mulching.
Ce commutateur permet de sélectionner les fonctions tonte-ramassage et mulching sur la tondeuse en vue de l'entretien de votre jardin.
➔ Éteignez le moteur.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

➢ Ouvrez le couvercle O ❶.
➢ Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷.
➢ Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
➢ Basculez l'accumulateur en mode de stockage et de transport du niveau d'enclenchement 1 O ❸.
➢ Fermez le couvercle P ❸.

➔ Soulevez la trappe d'éjection T ❶.
➔ Retirez le sac de ramassage d'herbe T ❷.
➔ Relâchez la trappe d'éjection T ❸.
➔ Tournez le commutateur en position mulch S ❷.

Attention !

➢ Ne remettez pas le panier de collecte d'herbe en place, la goulotte de déversement risquerait d'être endommagée.

Conseils pour l'entretien de la pelouse (fig. N)

La pelouse se compose de différents types d'herbes. Si vous tondez fréquemment, les herbes tendant à prendre fortement racine et à former une couche végétale ferme pousseront davantage. Si vous tondez moins fréquemment, les herbes qui poussent en hauteur et les autres herbes sauvages pousseront davantage (p. ex. trèfles, pâquerettes). Afin que votre pelouse pousse sans mauvaises herbes et de manière homogène et afin d'éviter l'apparition de bandes de gazon, les voies de coupe doivent toujours se chevaucher de plusieurs centimètres N.

- La hauteur normale de la pelouse est comprise entre 40 et 50 mm env. Dès que l'herbe atteint une hauteur de 60-70 mm, tondez environ un tiers de la hauteur totale.
- Ne coupez jamais l'herbe à une hauteur inférieure à 45 mm, la couche herbeuse risquerait sinon d'être endommagée en cas de sécheresse.
- Coupez l'herbe haute en plusieurs étapes jusqu'à atteindre une hauteur normale.

Après la fin du travail (fig. W)

➔ Éteignez la tondeuse et attendez jusqu'à ce que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷ puis retirez la clé.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Retirez l'accumulateur O ❷.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Videz le sac de ramassage d'herbe W ❶.
➔ Rangez la tondeuse à un emplacement sûr.

Maintenance

⚠ AVERTISSEMENT !



Risque de blessures ou de dommages matériels.

- Le moteur doit toujours être coupé durant les travaux de maintenance et de nettoyage sur l'appareil.
- N'introduisez pas les mains dans la barre porte-lame rotative.
- Confier les travaux de réparation et de maintenance ainsi que le remplacement des éléments de sécurité exclusivement à un technicien qualifié ou à un atelier spécialisé.

➔ Ne rangez pas la tondeuse dans des locaux humides.
➔ La saison une fois terminée, faites contrôler la tondeuse par un technicien qualifié ou un atelier spécialisé.

Nettoyage de la tondeuse (fig. W)

⚠ DANGER !



Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant de réaliser les travaux de nettoyage sur la tondeuse, éteindre impérativement le moteur et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

➔ Éteignez la tondeuse et attendez jusqu'à ce que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷ puis retirez la clé.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Retirez l'accumulateur O ❷.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Après chaque utilisation, nettoyez la tondeuse à l'aide d'une balayette.
➔ Nettoyez régulièrement la trappe de mulching à l'aide d'une balayette W ❷.

Attention !

N'aspergez jamais la tondeuse d'eau et n'utilisez jamais de nettoyeur haute pression pour la nettoyer.

Nettoyage du sac de ramassage d'herbe (fig. T V W)



Remarque
Nettoyez le sac de ramassage d'herbe de préférence directement après la tonte.

➔ Soulevez la trappe d'éjection T ❶.
➔ Retirez le sac de ramassage d'herbe T ❷.
➔ Relâchez la trappe d'éjection T ❸.
➔ Videz le sac de ramassage d'herbe W ❶.
➔ Nettoyez le sac de ramassage en tissu, y compris les tiges, à l'aide d'eau ou d'une balayette.
➔ Nettoyez en particulier la surface au-dessous de l'indicateur du niveau de remplissage V ❸.
➔ Avant la prochaine utilisation, laissez bien sécher le sac de ramassage en tissu.

Transport et entreposage (fig. X)

⚠ DANGER !



Risque de blessures pouvant être occasionnées par la barre porte-lame rotative.

- Avant chaque transport et chaque stockage, éteindre la tondeuse et attendre que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

➔ Éteignez la tondeuse et attendez jusqu'à ce que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷ puis retirez la clé.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Retirez l'accumulateur O ❷.
- Fermez le couvercle P ❸.

➔ Sécurisez la tondeuse de manière appropriée afin d'éviter tout glissement accidentel lorsque vous la transportez dans ou sur un véhicule.
➔ Pour réduire l'encombrement, vous avez la possibilité de replier la barre de la poignée en vue du rangement X.
➔ À cet effet, desserrez les deux leviers à serrage rapide du haut, y compris les boulons filetés, X ❶ puis dévissez-les d'env. 5 mm. Tenez ici fermement la partie supérieure de la barre de la poignée, vous risqueriez sinon de vous coincer la main ou les doigts.
➔ Rabattez la partie inférieure de la barre de la poignée vers l'arrière X ❷.

Attention !

Le câble peut être écrasé lorsque vous rabattez la barre de la poignée vers l'avant.

➔ Desserrez les deux leviers à serrage rapide du bas X ❸.
➔ Rabattez les deux barres de la poignée vers l'avant puis posez-les sur les roues avant de la tondeuse X ❹.
✓ De cette manière, vous pouvez facilement transporter la tondeuse par sa poignée ou la ranger à un emplacement sûr X ❺ (voir flèche).

Entreposage hivernal

➔ Au terme de chaque saison de tonte, nettoyez minutieusement votre tondeuse.
➔ Au cours de l'automne, faites contrôler votre tondeuse par un atelier spécialisé.
➔ Rangez la tondeuse dans un local propre et sec.
➔ En cas de stockage prolongé durant la saison hivernale, protégez la tondeuse de la rouille.
➔ Ne rangez jamais l'accumulateur dans la tondeuse !

Remplacement de la barre porte-lame (fig. Y)

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque de blessures.

- Confiez le remplacement de la barre porte-lame à un atelier spécialisé.
- Le moteur doit toujours être coupé lors de la réalisation de travaux sur l'appareil.
- Portez des gants de protection appropriés.

➔ Éteignez la tondeuse et attendez jusqu'à ce que la barre porte-lame soit complètement immobilisée.

ROUTINE DE SÉCURITÉ

- Ouvrez le couvercle O ❶.
- Tournez la clé de sûreté dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position « **0** » P ❷ puis retirez la clé.
- Actionnez le déverrouillage de l'accumulateur O ❺.
- Retirez l'accumulateur O ❷.
- Fermez le couvercle P ❸.

Attention !

Un réaffûtage de la barre porte-lame peut provoquer un déséquilibre. En cas de déséquilibrage, demandez à un atelier spécialisé de rétablir l'équilibrage.

Remarque
Le remplacement de la barre porte-lame nécessite l'utilisation d'une clé dynamométrique de 10. Couple de serrage des vis : 6–7 Nm Y.

Dépannage

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque de blessures ou de dommages matériels
- En cas de doute, adressez-vous toujours à un atelier spécialisé.
- Avant chaque contrôle et avant les travaux sur la barre porte-lame, éteignez la tondeuse, retirez la clé de sûreté et retirez l'accumulateur.

Problème	Cause possible	Remède
Fonctionnement bruyant, fortes vibrations de la tondeuse.	La barre porte-lame est endommagée.	Adressez-vous à un atelier spécialisé.
	La barre porte-lame s'est détachée de sa fixation.	
La DEL rouge clignote lentement	Température de l'accumulateur trop élevée ou trop faible.	Laissez refroidir ou chauffer l'accumulateur.
	Température de la tondeuse (électronique) trop élevée.	Laissez refroidir la tondeuse.
La DEL rouge clignote rapidement	Déclenchement par surintensité de courant	Si l'erreur se reproduit, adressez-vous à un atelier spécialisé.
	Déclenchement à minimum ou à maximum de tension	Chargez l'accumulateur. Si l'erreur se reproduit, adressez-vous à un atelier spécialisé.
	Moteur grippé ou bloqué.	Contrôler la course libre de la barre porte-lame.
Mauvais résultats de tonte ou de collecte.	La barre porte-lame est émoussée.	Adressez-vous à un atelier spécialisé.
	Le sac de collecte d'herbe est obstrué.	Observez les instructions figurant au chapitre « Réglage de la hauteur de coupe ».
	La hauteur de coupe n'est pas adaptée.	Observez les instructions figurant au chapitre « Réglage de la hauteur de coupe ».

Garantie

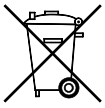
Les dispositions de la garantie publiées par notre société ou notre importateur dans le pays respectif doivent être observées. À condition que la panne résulte d'un vice de matière ou de fabrication, l'appareil sera réparé à titre gracieux durant la période de couverture. En cas de recours à la garantie, veuillez vous adresser à votre revendeur ou à notre succursale la plus proche.

Déclaration de conformité CE

La déclaration de conformité CE jointe séparément contient des informations complémentaires à propos de l'appareil. La déclaration fait partie intégrante de la notice d'utilisation.

Élimination conforme aux impératifs écologiques

Les outils électriques, accessoires et emballages doivent faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement.

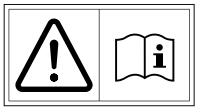


Accumulateurs/batteries :
Ne jetez pas les accumulateurs/batteries aux ordures ménagères, dans le feu ou dans l'eau. Les accumulateurs/batteries doivent faire l'objet d'une collecte, être recyclés et éliminés de manière écologique.
Outils électriques :
Ne jetez pas l'outil électrique aux ordures ménagères ! Remettez-le à un point de collecte approprié.

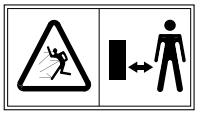
Indice

Significato dei simboli 45
Per la vostra sicurezza 45
Avvertenze sulla sicurezza 46
Utilizzo a norma 49
Targhetta 49
Montaggio 49
Messa in funzione 50
Funzionamento 51
Manutenzione 54
Risoluzione delle anomalie 56
Garanzia 56
Dichiarazione di conformità CE 56
Smaltimento ecocompatibile 56

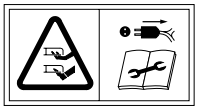
Significato dei simboli



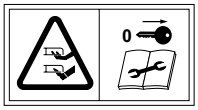
Avvertenza!
Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'uso!



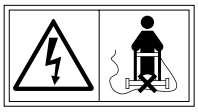
Attenzione!
Non far avvicinare nessuno alla zona di pericolo.



Attenzione! Lame affilate
Staccare la spina prima di eventuali interventi di manutenzione o se il cavo di collegamento è danneggiato.



Attenzione! Lame affilate
Se la macchina è alimentata a batteria, prima di eventuali interventi di manutenzione estrarre la chiave di sicurezza.



Attenzione! "Tenere il cavo di collegamento lontano dalla lama"
– se la macchina è alimentata dalla rete elettrica.

Per la vostra sicurezza

Prima del primo utilizzo dell'apparecchio leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e attenersi a quanto qui riportato. *Conservare queste istruzioni per l'uso in modo da poterle consultare di nuovo in futuro o cederle al nuovo proprietario in caso di vendita dell'apparecchio.*

➔ Prima della prima messa in funzione leggere assolutamente le avvertenze sulla sicurezza! La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e delle avvertenze sulla sicurezza può provocare danni all'apparecchio e mettere in pericolo l'utente e altre persone.
➔ Tutte le persone che si occupano della messa in funzione, dell'utilizzo e della manutenzione dell'apparecchio devono essere opportunamente qualificate.

Divieto di apportare modifiche e trasformazioni arbitrarie

È vietato apportare modifiche all'apparecchio o utilizzarlo per ottenerne apparecchi supplementari. Tali modifiche possono provocare lesioni personali e determinare malfunzionamenti.
➔ Eventuali riparazioni all'apparecchio possono essere effettuate solo da persone appositamente incaricate e addestrate. A tale scopo utilizzare sempre ricambi originali. In questo modo si è certi di preservare la sicurezza dell'apparecchio.

Simboli associati alle informazioni di queste istruzioni per l'uso

I segnali e i simboli presenti in queste istruzioni per l'uso servono a consentire un utilizzo rapido e sicuro delle istruzioni per l'uso e dell'apparecchio.

Nota
Informazioni per rendere l'utilizzo dell'apparecchio il più possibile efficace e pratico.

➔ **Operazione**
Indica un'operazione da svolgere.

✓ **Risultato dell'operazione**
Indica il risultato di una sequenza di operazioni.

[1]Numero di posizione
All'interno del testo i numeri di posizione sono inseriti tra parentesi quadre [ ].

A Identificativo figura
All'interno del testo le figure sono identificate e numerate con delle lettere.

❶ **Numero operazione**
All'interno del testo la sequenza definita delle operazioni è opportunamente numerata.

Avvertenze sulla sicurezza

Livelli di pericolo delle avvertenze

Nelle presenti istruzioni per l'uso, per segnalare le potenziali situazioni pericolose vengono utilizzati i seguenti livelli di pericolo:

⚠ PERICOLO!

Situazione di pericolo imminente che, se non evitata, provoca gravi lesioni, potenzialmente mortali.

⚠ AVVERTENZA !

Situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare gravi lesioni, potenzialmente mortali.

⚠ ATTENZIONE !

Situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni di minore o modesta entità.

Avviso!

Situazione potenzialmente negativa che, se non evitata, può causare danni materiali.

PROCEDURA DI SICUREZZA

Descrive i processi operativi da rispettare con coerenza, ad es. i processi per lo spegnimento in caso di anomalia o di emergenza.

Struttura delle avvertenze sulla sicurezza

⚠ PERICOLO!

Tipo e origine del pericolo!

➲ Conseguenze della mancata osservanza

➢ Cosa fare per prevenire il pericolo

Protezione personale e di terzi

- **Per motivi di sicurezza non devono utilizzare il tosaerba i bambini o altre persone che non hanno letto le istruzioni per l'uso.** Eventuali disposizioni locali potrebbero prescrivere una diversa età minima per l'utente dell'apparecchio.
- **Coloro che utilizzano il tosaerba non devono essere sotto l'effetto di sostanze stupefacenti (ad es. alcol, droghe o farmaci).**
- **Prestare attenzione e non infilare gli arti in corrispondenza della barra portalama in rotazione.**
- **Tenere presente che il conducente della macchina/l'utente sarà responsabile di eventuali incidenti con altre persone o con oggetti di proprietà di queste ultime.**
- **Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali e con scarsa esperienza e scarse conoscenze, se sono sorvegliate e se hanno ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne comprendono i pericoli risultanti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini.**
- **Non mettere in funzione il tosaerba se nelle sue vicinanze sono presenti altre persone (in particolare bambini) o animali.** Assicurarsi inoltre che i bambini non giochino con il tosaerba.
- **Smettere di tagliare l'erba se nei paraggi si nota la presenza di altre persone (in particolare bambini) o animali domestici.**
- **Non tagliare mai l'erba a piedi nudi o indossando solo dei sandali.**
- **Accendere il motore solo quando i propri piedi e le mani sono a una distanza di sicurezza dalla barra portalama.**
- **Quando si lavora con il tosaerba e si eseguono interventi su di esso, indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi, nonché gli altri necessari dispositivi di protezione individuale (occhiali di protezione, cuffie insonorizzanti, guanti da lavoro, ecc.).** Indossando i dispositivi di protezione individuale si riduce il rischio di lesioni. Evitare di indossare abiti non attillati o capi di vestiario con cinghie o lacci penzolanti.

Prima dell'uso

- **Prima di iniziare a lavorare, cercare di familiarizzare con il tosaerba, le sue funzioni e i suoi elementi di comando.**
- **Controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano bene in sede, in modo da essere certi che il tosaerba venga utilizzato in condizioni di sicurezza.**
- **Prima della messa in funzione e in caso di urto, controllare che il tosaerba non presenti tracce di usura o di danneggiamento.** Prima di iniziare le operazioni di regolazione e pulizia, assicurarsi che la chiave di sicurezza sia stata estratta e che la batteria sia stata tolta, in modo da evitare un avviamento accidentale. Far riparare i danni da tecnici specializzati e qualificati o presso un'officina specializzata.

Avvertenze sulla sicurezza

- **Non utilizzare il tosaerba se l'interruttore è difettoso e non si riesce più ad accenderlo o spegnerlo.** Farlo riparare da un tecnico qualificato o un'officina specializzata.
- **Prima di accendere il tosaerba, rimuovere gli eventuali utensili di regolazione o chiavi presenti.** Un utensile presente nella zona della barra portalama in rotazione può provocare lesioni.
- **Controllare che il cavo montato esternamente sul tosaerba non sia danneggiato o vecchio (fragilità).** Utilizzare il cavo solo se in perfette condizioni. Far riparare gli eventuali cavi danneggiati da un tecnico qualificato o un'officina specializzata.
- **Non utilizzare mai il tosaerba se i dispositivi di protezione sono danneggiati o assenti, ad es. deflettore di scarico e/o sacco di raccolta erba, scocca, ecc.** Farli riparare o se necessario sostituire da un tecnico qualificato o un'officina specializzata.
- **Controllare che il deflettore di scarico non mostri segni di fragilità e verificare che sia bene in sede.**
- **Prima di iniziare a tagliare l'erba, assicurarsi che dal prato siano stati rimossi rami, pietre, fili di ferro, ecc. e per tutto il tempo in cui si taglia l'erba prestare attenzione a questo tipo di oggetti.** Essi potrebbero essere colpiti dall'apparecchio e scagliati via.
- **Controllare regolarmente che il raccoglierba non sia usurato e non abbia perso la sua funzionalità.**
- **Controllare (visivamente) che la barra portalama, e i relativi mezzi di fissaggio, non sia smussata, danneggiata o deformata.**
- **Per motivi di sicurezza sostituire le parti usurate o danneggiate.**

Durante l'uso

- **Evitare di tenere una postura innaturale. Cercare di puntare bene i piedi a terra e di non perdere mai l'equilibrio.** Non correre, ma procedere a passo tranquillo. In questo modo si riuscirà a meglio controllare il tosaerba nel caso in cui si dovessero presentare situazioni inaspettate.
- **Non utilizzare il tosaerba in ambienti a rischio di esplosione, in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** Il tosaerba può produrre scintille che, a loro volta, possono far infiammare la polvere o i vapori.
- **Al momento di accendere il motore o di azionare il motorino di avviamento, il tosaerba non deve essere inclinato, a meno che all'avviamento il tosaerba non debba essere sollevato. In questo caso, inclinarlo solo per quanto strettamente necessario e sollevare solo il lato rivolto dalla parte opposta rispetto all'utente.**
- **Tenersi alla distanza di sicurezza assicurata dal manubrio.**
- **Nei seguenti casi spegnere il tosaerba, togliere la chiave di sicurezza e rimuovere la batteria. Assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano arrestate del tutto:**
  - quando ci si allontana dal tosaerba;
  - per liberare la barra portalama bloccata oppure per eliminare gli intasamenti nel canale di espulsione;
  - per controllare, pulire o eseguire interventi sul tosaerba;
  - in caso di collisione con un corpo estraneo (prima di continuare l'utilizzo, controllare se il tosaerba o la barra portalama hanno subito danni);

  Se il tosaerba inizia a vibrare con forza in modo anomalo, è necessario effettuare un controllo immediato.
  - cercare i danni;
  - eseguire la riparazione necessaria dei componenti danneggiati;
  - assicurarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano serrati saldamente.
- **Prestare particolare attenzione quando si taglia l'erba procedendo all'indietro, tirando cioè il tosaerba verso di sé.**
- **Spegnere il tosaerba quando lo si vuole inclinare o trasportare, ad es. per uscire/entrare sul prato o percorrere dei sentieri.**
- **Non avviare il motore quando ci si trova davanti al canale di espulsione.**
- **Tenersi alla distanza di sicurezza assicurata dall'impugnatura rispetto all'utensile in rotazione.**
- **Durante il funzionamento tenersi solo nell'area di lavoro prescritta per l'operatore dietro l'impugnatura.**
- **Se si interrompe il lavoro, non lasciare mai il tosaerba incustodito e riporlo in un luogo sicuro.**
- **Prima di sollevare o portare via il tosaerba, spegnere il motore, estrarre la chiave di sicurezza, togliere la batteria e attendere che la barra portalama si sia completamente arrestata.**

Avvertenze sulla sicurezza

- **Regolare l'altezza di taglio solo a motore spento e barra portalama ferma.**
- **Prima di rimuovere il sacco di raccolta erba, spegnere il motore e attendere il completo arresto della barra portalama.** Una volta svuotato, rimontare accuratamente il sacco di raccolta erba e assicurarsi che questo risulti fissato in modo sicuro al tosaerba.
- **Non aprire mai il deflettore di scarico se il motore sta ancora girando.**
- **Quando il motore è acceso, non passare mai su terreni con ghiaia. Vi è il rischio di urti prodotti dalle pietre!**
- **Se possibile non tagliare l'erba bagnata.**

Taglio dell'erba su terreni con forte pendenza

- **Non tagliare l'erba su terreni eccessivamente ripidi.**
- **Cercare di puntare bene i piedi a terra e tagliare l'erba lentamente**.
- **Tagliare sempre l'erba trasversalmente rispetto alla pendenza, e non procedendo in salita e in discesa.**
- **Prestare particolare attenzione quando si effettuano i cambi di direzione. Vi è il rischio di inciampare!**

Al termine dell'uso

- **Spegnere il tosaerba, estrarre la chiave di sicurezza, togliere la batteria e riporre il tosaerba in un luogo sicuro.**
- **Nel caso si debbano effettuare interventi di pulizia e manutenzione sul tosaerba, spegnere il tosaerba, estrarre la chiave di sicurezza, togliere la batteria e rimuovere il sacco di raccolta erba.**
- **Verificare che le fessure di aerazione non siano sporche.**
- **Tenere il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.**
- **Non provare a riparare da sé il tosaerba, ma farlo fare da un tecnico qualificato o un'officina specializzata.**
- **Prima di riporre via la macchina far raffreddare il motore.**

Avvertenze generali sulla sicurezza

- **Le parti di ricambio devono essere conformi ai requisiti prescritti dal costruttore.** Pertanto utilizzare solo parti di ricambio originali o parti di ricambio omologate dal costruttore. Quando si effettuano interventi di sostituzione, attenersi sempre alle indicazioni di montaggio fornite in dotazione, estrarre prima la chiave di sicurezza e togliere la batteria.
- **Far eseguire le riparazioni esclusivamente da tecnici specializzati e qualificati o presso un'officina specializzata.**
- **Questo tosaerba è stato concepito per consentire di tagliare l'erba su prati e terreni erbosi in ambito privato.** Dato il rischio di lesioni a cui sono esposti l'utente o altre persone, il tosaerba non deve essere utilizzato per altri scopi.
- **Utilizzare il tosaerba solo alla luce del giorno o in presenza di una buona illuminazione artificiale.** Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.
- **Utilizzare il tosaerba solo in condizioni atmosferiche asciutte.** Non esporlo a pioggia o umidità. Eventuali infiltrazioni d'acqua all'interno del tosaerba incrementano il rischio di scossa elettrica.
- **Sostituire tutti i segnali di indicazione usurati o danneggiati sull'apparecchio.**

Utilizzo a norma

Il tosaerba è concepito esclusivamente per il taglio dell'erba. Ogni altro uso diverso da questo è considerato non a norma.
L'utente sarà responsabile degli eventuali danni provocati da un utilizzo non a norma.

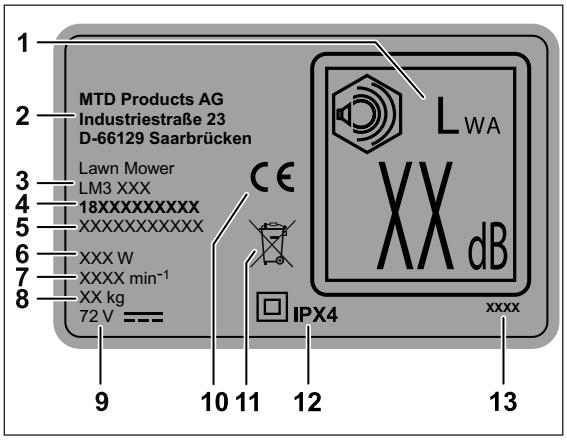
Targhetta

Posizione

La targhetta si trova sul corpo del tosaerba.

Nota
La marcatura ha valore di documento legale e non deve essere modificata o resa irriconoscibile.

Struttura



1 Livello di potenza sonora garantito
2 Costruttore
3 Nome modello
4 Numero di modello tosaerba
5 Numero di serie
6 Potenza
7 Numero di giri del motore in giri/min
8 Peso
9 Tensione nominale, tipo di corrente
10 Marcatura CE
11 Avvertenza per lo smaltimento
12 Classe/grado di protezione
13 Anno di costruzione

Montaggio

Fissaggio dell'impugnatura (fig. A B C D E F G H U)

Avviso!

Quando si ripiega o si chiude l'impugnatura, il cavo può venire danneggiato. Prestare attenzione a non piegare o schiacciare il cavo.

➔ Inserire la mano nell'incavo che funge da maniglia del deflettore di scarico **B** ❶ e tirare il deflettore di scarico verso l'alto, finché il gancio sul retro della scocca e il gancio sul lato inferiore del deflettore di scarico non si innestano l'uno nell'altro con uno scatto ben udibile **B** ❷.
➔ Quindi riabbassare il deflettore di scarico **B** ❸.
✓ Nel caso in cui si lavori senza sacco di raccolta erba, l'erba può essere espulsa senza problemi attraverso la fessura che viene a formarsi tra il deflettore di scarico e la scocca. Per maggiori informazioni leggere il capitolo "Lavorare senza sacco di raccolta erba".
➔ A questo punto portare i due supporti dell'impugnatura **A b** sulle parti inferiori dell'impugnatura **A h**, vedi **C** ❶.
➔ Accostare la parte inferiore dell'impugnatura al supporto dell'impugnatura e farli innestare **C** ❷. Spingere l'impugnatura fino a battuta sul supporto dell'impugnatura **C** ❸.
➔ Allargare leggermente la parte inferiore dell'impugnatura in corrispondenza delle sue estremità e inserire queste ultime sulle viti filettate situate sul lato sinistro e destro della scocca **D** ❶.
➔ Posizionare quindi le due rondelle **A d** sulle viti filettate **D** ❷.
➔ Inserire il perno filettato **A f** nella leva di sgancio rapido **A a** fino a quando non risulta visibile il foro **E** ❶. Tenere il perno tra il pollice e l'indice e avvitare la leva di sgancio rapido con il perno filettato in senso orario **E** ❷ fino a ottenere una distanza di ca.10 mm **E** ❸.
➔ Fissare la parte inferiore dell'impugnatura tirando verso l'alto la leva di sgancio rapido in direzione del tosaerba **E** ❹.
➔ Per fissare la parte superiore dell'impugnatura **A g** appoggiare quest'ultima sulla parte inferiore del longherone portante **F** ❶. Con una mano tenere ferma la parte superiore dell'impugnatura e con l'altra mano, dall'interno, inserire le due viti **A e** nei fori presenti sulla parte inferiore dell'impugnatura **F** ❷.
➔ Posizionare quindi le due rondelle **A d** sulle viti **F** ❸.

➔ Inserire il perno filettato **A f** nella leva di sgancio rapido **A a** in modo che il foro risulti visibile **G ❶**. Tenere il perno tra il pollice e l'indice e avvitare la leva di sgancio rapido con il perno filettato in senso orario **G ❷** fino a ottenere una distanza di ca. 10 mm **G ❸**.
➔ Fissare la parte superiore dell'impugnatura tirando verso l'alto la leva di sgancio rapido **G ❹**.

Nota
*A seconda della propria altezza, è possibile regolare l'impugnatura su tre diverse posizioni di lavoro **U** I/II/III. A tale scopo rilasciare le due leve di sgancio rapido inferiori **U ❶** e modificare l'inclinazione dell'impugnatura assemblata fino a raggiungere l'altezza desiderata **U ❷**. Una volta regolata l'impugnatura, ribaltare nuovamente verso l'alto le due leve di sgancio rapido inferiori **U ❸**.*

➔ Fissare il cavo al tosaerba montandolo con i fermacavi **A c** come mostrato in figura **H**, alla parte inferiore **A h** e alla parte superiore **A g** dell'impugnatura.

Nota
Per facilitare il trasporto e al momento del rimessaggio, l'impugnatura può essere richiusa. Per maggiori informazioni leggere il capitolo "Trasporto e rimessaggio".

Montaggio del sacco di raccolta erba (fig. I J K)

➔ Con una mano afferrare l'impugnatura del telaio **I ❶** e con l'altra mano tirare il sacco di raccolta sopra l'estremità lunga del telaio **I ❷**. Guidare il profilo del sacco di raccolta fin sotto l'impugnatura del telaio e applicare il profilo del sacco di raccolta sul telaio sotto l'impugnatura **I ❸**.
➔ Fissare quindi i profili laterali del sacco di raccolta sul telaio, vedi **J ❶** - **❸**.
➔ Rivoltare il sacco di raccolta erba e applicare i profili, vedi **K ❶** - **❷**.

Messa in funzione

Documentazione integrativa

Mettere in funzione il tosaerba solo se si dispone delle istruzioni per l'uso in dotazione del caricabatterie POWER CHARGER 80V LI-ION e della batteria POWER PACK 80V LI-ION e dopo averle comprese e rispettate.

Funzione di sicurezza (fig. P Z)

Nota
Il tosaerba è dotato di un circuito di sicurezza per impedirne l'uso non autorizzato.

⚠ AVVERTENZA !

Pericolo di lesioni o danni materiali.
- Inserire la chiave di sicurezza **P ❶** appena prima della messa in funzione.
- Rimuovere la chiave di sicurezza a ogni interruzione oppure al termine dei lavori con il tosaerba.

Incastro a 2 stadi (fig. O)

Per mezzo dell'incastro a 2 stadi è possibile scegliere la modalità di lavoro o stoccaggio e trasporto della batteria.

Stadio 1 O ❸
✓ La batteria si trova in modalità di stoccaggio e trasporto.
- I contatti elettrici sono separati e impediscono quindi un'autoscarica indesiderata della batteria durante il rimessaggio.

Stadio 2 O ❹
✓ La batteria si trova in modalità di lavoro.
- I contatti elettrici sono collegati e l'apparecchio è pronto al funzionamento.

Caricamento della batteria

⚠ AVVERTENZA !

Pericolo di lesioni o danni materiali.
- Caricare la batteria esclusivamente con il caricabatterie POWER CHARGER 80V LI-ION.

Avviso!

La batteria viene spedita parzialmente carica. Caricare completamente la batteria con il caricabatterie POWER CHARGER 80V LI-ION prima del primo utilizzo per garantire le massime prestazioni della batteria.

➔ Caricare la batteria secondo le istruzioni riportate nella documentazione integrativa.

Inserimento della batteria (fig. O P)

➔ Aprire il coperchio del vano batteria O ❶.
➔ Inserire la batteria nel vano batteria O ❷ e farla scattare in posizione **Stadio 2** O ❹.
➔ Inserire la chiave di sicurezza nella sede P ❶ e girarla in senso orario in posizione "**1**" P ❷.
➔ Chiudere il coperchio P ❸.

Rimozione della batteria (fig. O P)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

➢ Effettuare le regolazioni sul tosaerba solo a motore spento e barra portalama ferma.

➔ Spegnere il motore.

PROCEDURA DI SICUREZZA

➢ Aprire il coperchio O ❶.
➢ Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷ e rimuoverla.
➢ Premere lo sblocco batteria O ❺.
➢ Rimuovere la batteria O ❷.
➢ Chiudere il coperchio P ❸.

Funzionamento

Elementi di comando (fig. Z)

1 Maniglia
2 Arco di sicurezza
3 Indicatore del livello di riempimento
4 Sacco di raccolta erba
5 Deflettore di scarico
6 Dispositivo per la regolazione dell'altezza dell'impugnatura
7 Dispositivo per la regolazione dell'altezza di taglio
8 Indicatore dell'altezza di taglio
9 Interruttore On/Off (dispositivo di blocco)
10 Chiave di sicurezza
11 Indicatore a LED
12 Sblocco batteria
13 Coperchio
14 Selettore (taglio-raccolta/pacciamatura)
15 Barra portalama

Indicazione di stato a LED (fig. Z/11)

Stato del LED	Significato
luce verde fissa	Capacità batteria 40% - 100%
luce gialla fissa	Capacità batteria 5% - 40%
luce rossa fissa	Capacità batteria 0% - 5%
luce rossa intermittente lenta	Temperatura della batteria troppo alta o troppo bassa.
	Temperatura del tosaerba troppo alta.
luce rossa intermittente veloce	Sgancio per sovracorrente oppure per sottotensione o sovratensione.
	Il motore gira con difficoltà o è bloccato.

Orari per l'uso del tosaerba

➔ Attenersi alle normative regionali.
➔ Richiedere all'autorità competente locale quali sono gli orari per l'uso del tosaerba.

Fissaggio del sacco di raccolta erba (fig. L)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

➢ Effettuare le regolazioni sul tosaerba solo a motore spento e barra portalama ferma.

➔ Spegnere il motore.

PROCEDURA DI SICUREZZA

➢ Aprire il coperchio O ❶.
➢ Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷.
➢ Premere lo sblocco batteria O ❺.
➢ Portare la batteria in modalità di stoccaggio e trasporto allo stadio di incastro 1 O ❸.
➢ Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Sollevare il deflettore di scarico L ❶.
➔ Afferrare il sacco di raccolta erba dall'apposita maniglia e inclinarlo leggermente in modo che i ganci del sacco possano innestarsi negli incavi del tosaerba sul retro L ❷.
➔ Fissare il sacco di raccolta erba al tosaerba L ❷.
➔ Abbassare nuovamente il deflettore di scarico L ❸.

Regolazione dell'altezza di taglio (fig. M)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

- Effettuare le regolazioni sul tosaerba solo a motore spento e barra portalama ferma.

➔ Spegnere il motore.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Spegnere il motore.
- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Portare la batteria in modalità di stoccaggio e trasporto allo stadio di incastro 1 O ❸.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Tirare la leva M ❶ leggermente verso l'esterno.
➔ Impostare l'altezza di taglio desiderata M ❷.
➔ Rilasciare nuovamente la leva M ❸.

Nota (altezza di taglio – condizioni dell'erba)
Se possibile tagliare l'erba quando il prato è asciutto, in modo da non danneggiare il manto erboso.
Impostare un'altezza di taglio di 45 mm. Se il prato è umido e l'erba alta, impostare un'altezza di taglio maggiore.

Accendere/spegnere il tosaerba (fig. Q R)

⚠ ATTENZIONE !

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

- Non accendere il tosaerba stando davanti all'apertura di scarico dell'erba!
- Accendere il tosaerba su una superficie in piano.

Avviso!

- Non accendere il tosaerba quando questo si trova in mezzo all'erba alta – se necessario sollevarlo, come mostrato nella fig. Q.

Accendere il motore (fig. R)
➔ Inserire la batteria.
➔ Premere il pulsante R ❶ e tenerlo premuto.
➔ Azionare l'arco di sicurezza R ❷.
➔ Rilasciare il pulsante R ❶.

Spegnere il motore (fig. R)
➔ Rilasciare l'arco di sicurezza R ❸.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Portare la batteria in modalità di stoccaggio e trasporto allo stadio di incastro 1 O ❸.
- Chiudere il coperchio P ❸.

Attivazione della funzione di taglio/raccolta erba (fig. L S T)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

- Effettuare le regolazioni sul tosaerba solo a motore spento e barra portalama ferma.



Il tosaerba è dotato di un selettore (cut-collect-mulch). Cut-collect indica la funzione di taglio e raccolta erba, mentre mulch indica la pacciamatura. Questo selettore permette di impostare le funzioni di taglio-raccolta o pacciamatura sul tosaerba.

➔ Spegnere il motore.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Spegnere il motore.
- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Portare la batteria in modalità di stoccaggio e trasporto allo stadio di incastro 1 O ❸.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Sollevare il deflettore di scarico T ❶.
➔ Rimuovere il sacco di raccolta erba T ❷.
➔ Abbassare nuovamente il deflettore di scarico T ❸.
➔ Ruotare l'interruttore su cut-collect S ❶.
➔ Sollevare il deflettore di scarico L ❶.
➔ Fissare il sacco di raccolta erba L ❷.
➔ Abbassare nuovamente il deflettore di scarico L ❸.

Rimuovere e svuotare il sacco di raccolta erba (fig. T V W)

Quando si nota che l'erba tagliata rimane a terra o che sull'indicatore del livello di riempimento compare il simbolo giallo di STOP V ❷, significa che il sacco di raccolta erba è pieno e deve essere subito svuotato W ❶.

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

- Effettuare le regolazioni sul tosaerba solo a motore spento e barra portalama ferma.

➔ Spegnere il motore.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione **"0"** P ❷.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Portare la batteria in modalità di stoccaggio e trasporto allo stadio di incastro 1 O ❸.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Sollevare il deflettore di scarico T ❶.
➔ Rimuovere il sacco di raccolta erba T ❷.
➔ Abbassare nuovamente il deflettore di scarico T ❸.
➔ Svuotare il sacco di raccolta erba W ❶.
➔ Prima di riavviare la macchina rimuovere eventuali intasamenti presenti nel vano di taglio W ❷.

Note sull'indicatore del livello di riempimento (fig. V W)

➔ A seconda della posizione dello sportello dell'indicatore del livello di riempimento, viene visualizzato il grado di riempimento del sacco di raccolta erba.
  - Quando il sacco di raccolta erba è vuoto, lo sportello dell'indicatore del livello di riempimento si trova sollevato V ❶.
  - Quando il sacco di raccolta erba è pieno, lo sportello dell'indicatore del livello di riempimento è abbassato e si vede il simbolo giallo di STOP V ❷.

➔ Il sacco di raccolta erba deve essere subito svuotato W ❶.
➔ Per garantire un funzionamento perfetto dell'indicatore del livello di riempimento, con una spazzola pulire regolarmente la superficie sotto l'indicatore del livello di riempimento sul lato interno del sacco di raccolta erba V ❸.

Lavorare senza sacco di raccolta erba

➔ Rimuovere il sacco di raccolta erba
✓ Il deflettore di scarico si abbassa.

Nota
Quando si lavora senza sacco di raccolta erba, l'erba tagliata viene espulsa direttamente verso il basso.

Pacciamatura (fig. S)

Nella pacciamatura, l'erba viene tagliata più volte attraverso uno speciale sistema di taglio per poi essere rigettata a terra. In questo modo si evita di dover smaltire gli sfalci. La pacciamatura protegge inoltre il prato mantenendolo umido. L'erba della pacciamatura contiene molte sostanze nutritive. Per un risultato ottimale, l'erba del prato va sempre tenuta bassa. Per maggiori informazioni leggere anche il capitolo "Consigli per la cura del prato".

Nota
A seconda della velocità di crescita dell'erba, è consigliabile effettuare la pacciamatura 1 – 2 volte a settimana. L'erba non deve essere troppo alta e troppo umida!

➔ Quando si effettua la pacciamatura, far avanzare il tosaerba lentamente.
➔ Cercare di fare in modo che le corsie di taglio si sovrappongano.
➔ Non tagliare l'erba più corta di 20 mm.

Nota
In presenza di muschio o di uno strato infeltrito, la pacciamatura non è consigliabile, poiché l'erba tagliata rimarrebbe sulla superficie di muschio/sullo strato infeltrito e non finirebbe sul terreno.

➔ Pacciamare con paglia e concimare regolarmente il prato.

Attivare la funzione MULCH (fig. S T)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

- Effettuare le regolazioni sul tosaerba solo a motore spento e barra portalama ferma.



Il tosaerba è dotato di un selettore (cut-collect-mulch). Cut-collect indica la funzione di taglio e raccolta erba, mentre mulch indica la pacciamatura. Questo selettore permette di impostare le funzioni di taglio-raccolta o pacciamatura sul tosaerba.
➔ Spegnere il motore.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Portare la batteria in modalità di stoccaggio e trasporto allo stadio di incastro 1 O ❸.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Sollevare il deflettore di scarico T ❶.
➔ Rimuovere il sacco di raccolta erba T ❷.
➔ Abbassare nuovamente il deflettore di scarico T ❸.
➔ Ruotare l'interruttore su mulch S ❷.

Avviso!

- Non riagganciare il sacco di raccolta erba, poiché si rischia di danneggiare il sacco.

Consigli per la cura del prato (fig. N)

Il prato è costituito da diversi tipi di erbe. Se si usa il tosaerba frequentemente, si favorisce la crescita dell'erba, con radici più forti e un manto erboso più compatto. Se invece l'erba viene tagliata solo raramente, si sviluppano soprattutto erbe alte ed erbe selvatiche (ad es. trifoglio, margheritine)
Affinché il prato possa crescere in modo sano e uniforme senza strisce erbose, le corsie di taglio vanno sempre sovrapposte di qualche centimetro N.

- Di norma l'altezza del prato è di ca. 40–50 mm. Se il prato ha raggiunto un'altezza di 60–70 mm, falciare circa un terzo dell'altezza totale.
- Non tagliare il prato a un'altezza inferiore ai 45 mm, altrimenti il manto erboso può danneggiarsi in caso di siccità.
- Se l'erba è cresciuta troppo alta, tagliarla a tappe fino a portarla all'altezza normale.

A fine lavoro (fig. W)

➔ Spegnere il tosaerba e attendere che la barra portalama si sia arrestata.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷ e rimuoverla.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Rimuovere la batteria O ❷.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Svuotare il sacco di raccolta erba W ❶.
➔ Riporre il tosaerba in un luogo sicuro.

Manutenzione

⚠ AVVERTENZA !

Pericolo di lesioni o danni materiali.

- Gli interventi di manutenzione e pulizia sull'apparecchio possono essere effettuati solo a motore fermo.
- Non infilare gli arti in corrispondenza della barra portalama rotante.
- Far eseguire gli interventi di riparazione e manutenzione nonché la sostituzione di elementi di sicurezza da un tecnico qualificato o un'officina specializzata.

➔ Non conservare il tosaerba in locali umidi.
➔ A fine stagione far controllare il tosaerba da un tecnico qualificato o un'officina specializzata.

Pulizia del tosaerba (fig. W)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.

- Effettuare i lavori di pulizia sull'apparecchio solo a motore spento e barra portalama ferma.

➔ Spegnere il tosaerba e attendere che la barra portalama si sia arrestata.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione "**0**" P ❷ e rimuoverla.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Rimuovere la batteria O ❷.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Dopo ogni taglio dell'erba pulire il tosaerba con una spazzola.
➔ Pulire periodicamente lo sportello di pacciamatura con una spazzola W ❷.

Avviso!

Non lavare mai il tosaerba con acqua o con un'idropulitrice.

Pulizia del sacco di raccolta erba (fig. T V W)

Nota
Possibilmente pulire il sacco di raccolta erba direttamente al termine del taglio d'erba.

➔ Sollevare il deflettore di scarico T ❶.
➔ Rimuovere il sacco di raccolta erba T ❷.
➔ Abbassare nuovamente il deflettore di scarico T ❸.
➔ Svuotare il sacco di raccolta erba W ❶.
➔ Pulire il sacco di raccolta e il telaio con dell'acqua o una spazzola.
➔ Pulire in particolare la superficie sotto l'indicatore del livello di riempimento V ❸.
➔ Far asciugare il sacco di raccolta prima di riutilizzarlo.

Trasporto e rimessaggio (fig. X)

⚠ PERICOLO!

Rischio di lesioni in caso di contatto con la barra portalama rotante.
- Prima di ogni trasporto e del rimessaggio, spegnere il tosaerba e attendere l'arresto della barra portalama.

➔ Spegnere il tosaerba e attendere che la barra portalama si sia arrestata.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione **"0"** P ❷ e rimuoverla.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Rimuovere la batteria O ❷.
- Chiudere il coperchio P ❸.

➔ Quando si trasporta il tosaerba con/su un altro veicolo, assicurare opportunamente il tosaerba in modo che non si sposti.
➔ Per riporre via più facilmente il tosaerba, l'impugnatura può essere richiusa X.
➔ A tale scopo rilasciare le due leve di sgancio rapido superiori con il perno filettato X ❶ e avvitarle di ca. 5 mm. Afferrare bene la parte superiore dell'impugnatura, altrimenti si rischia di schiacciarsi la mano e le dita.
➔ Ribaltare all'indietro la parte superiore dell'impugnatura X ❷.

Avviso!

Quando si ribalta l'impugnatura in avanti, il cavo può venire danneggiato.

➔ Rilasciare le due leve di sgancio rapido inferiori X ❸.
➔ Ribaltare le due impugnature in avanti e riporle sulle ruote anteriori del tosaerba X ❹.
✓ In questo modo si potrà trasportare comodamente il tosaerba afferrandolo dall'apposita impugnatura o riporlo via in un luogo sicuro X ❺ (vedi freccia).

Rimessaggio in inverno

➔ Al termine di ogni stagione di taglio dell'erba, sottoporre il tosaerba a un'accurata pulizia.
➔ In autunno far controllare il tosaerba presso un'officina specializzata.
➔ Riporre via il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.
➔ In inverno, se il rimessaggio è prolungato, proteggere il tosaerba dalla ruggine.
➔ Non conservare mai la batteria nel tosaerba.

Sostituzione della barra portalama (fig. Y)

⚠ AVVERTENZA !

Rischio di lesioni.
- Far sostituire la barra portalama presso un'officina specializzata.
- Gli interventi sull'apparecchio possono essere effettuati solo a motore fermo.
- Indossare guanti di protezione adeguati.

➔ Spegnere il tosaerba e attendere che la barra portalama si sia arrestata.

PROCEDURA DI SICUREZZA

- Aprire il coperchio O ❶.
- Girare la chiave di sicurezza in senso antiorario in posizione **"0"** P ❷ e rimuoverla.
- Premere lo sblocco batteria O ❺.
- Rimuovere la batteria O ❷.
- Chiudere il coperchio P ❸.

Avviso!

In seguito a riaffilatura della barra portalama, può crearsi una situazione di sbilanciamento. Pertanto far eseguire il controllo degli eventuali sbilanciamenti presso un'officina specializzata.

Nota
Per poter sostituire la barra portalama è necessaria una chiave dinamometrica da 10. Coppia di serraggio delle viti: 6–7 Nm Y.

Risoluzione delle anomalie

⚠ AVVERTENZA !

Pericolo di lesioni o danni materiali

- In caso di dubbio rivolgersi sempre a un'officina specializzata.
- Prima di ogni controllo o intervento sulla barra portalama, spegnere il tosaerba, rimuovere la chiave di sicurezza e togliere la batteria.

Problema	Possibile causa	Rimedio
Funzionamento irregolare, forte vibrazione del tosaerba.	La barra portalama è danneggiata.	Rivolgersi a un'officina specializzata.
	La barra portalama si è staccata dal suo dispositivo di fissaggio.	
Il LED rosso lampeggia lentamente	Temperatura della batteria troppo alta o troppo bassa.	Far raffreddare o riscaldare la batteria.
	Temperatura tosaerba (elettronica) troppo alta.	Far raffreddare il tosaerba.
Il LED rosso lampeggia rapidamente	Sgancio per sovracorrente	Se il problema si ripresenta, rivolgersi a un'officina specializzata.
	Sgancio per sottotensione o sovratensione	Ricaricare la batteria. Se il problema si ripresenta, rivolgersi a un'officina specializzata.
	Il motore gira con difficoltà o è bloccato	Controllare che la barra portalama giri liberamente.
Capacità di taglio/raccolta compromessa.	La barra portalama è smussata.	Rivolgersi a un'officina specializzata.
	Il sacco di raccolta erba è intasato.	Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Regolare l'altezza di taglio".
	L'altezza di taglio non è stata adattata.	Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Regolare l'altezza di taglio".

Garanzia

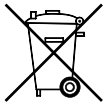
A seconda del paese fanno fede le condizioni di garanzia emesse dalla nostra società o dal nostro importatore. Eventuali anomalie dell'apparecchio verranno riparate gratuitamente nell'ambito della garanzia, a condizione che la causa sia un difetto materiale o di produzione. In caso di richiesta di garanzia, rivolgersi al proprio venditore o alla filiale più vicina.

Dichiarazione di conformità CE

Ulteriori indicazioni sull'apparecchio sono riportate sulla dichiarazione di conformità CE allegata a parte, che è parte integrante di queste istruzioni per l'uso.

Smaltimento ecocompatibile

Elettroutensili, accessori e imballaggi devono essere destinati a centri di recupero ecocompatibili.

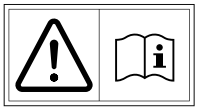


Batterie/pile:
Non gettare le batterie/pile nei rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. Le batterie/pile devono essere raccolte, riciclate o smaltite in modo ecologico.
Utensili elettrici:
Non buttare l'elettrodomestico nei rifiuti domestici! Conferirlo a un'adeguata struttura di smaltimento.

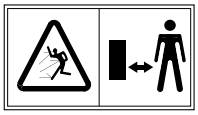
Inhoud

Betekenis van de symbolen 57
Voor uw veiligheid 57
Veiligheidsaanwijzingen 58
Beoogd gebruik 61
Typeplaatje 61
Montage 61
Ingebruikneming 62
Gebruik 63
Onderhoud 66
Verhelpen van storingen 68
Garantie 68
EG-conformiteitsverklaring 68
Milieuvriendelijke verwijdering 68

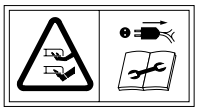
Betekenis van de symbolen



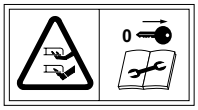
Waarschuwing!
Lees de gebruikshandleiding voor ingebruikname!



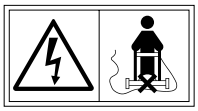
Voorzichtig!
Houd derden altijd weg uit de gevarenzone.



Voorzichtig! Scherpe snijmessen
Netstekker uit het stopcontact halen voor onderhoudswerkzaamheden of bij beschadiging van de aansluitkabel.



Voorzichtig! Scherpe snijmessen
Vóór de onderhoudswerkzaamheden bij accu-aangedreven machines de veiligheidssleutel uittrekken.



Voorzichtig! "Aansluitkabel uit de buurt van snijmessen houden"
– bij machines die op het elektriciteitsnet werken.

Voor uw veiligheid

Lees vóór het eerste gebruik van uw apparaat deze gebruikshandleiding zorgvuldig en handel daarnaar.*Bewaar deze gebruikshandleiding voor later gebruik of de volgende eigenaar.*

➔ Lees vóór de eerste ingebruikname absoluut de veiligheidsaanwijzingen!
Bij niet-naleving van de gebruikshandleiding en de veiligheidsaanwijzingen kunnen beschadigingen aan het apparaat en gevaren voor de bediener en andere personen ontstaan.

➔ Alle personen, die met de ingebruikname, bediening en onderhoud van het apparaat te maken hebben, moeten overeenkomstig zijn gekwalificeerd.

Verbod op eigenmachtige wijzigingen en ombouw

Het is verboden wijzigingen aan het apparaat aan te brengen of hier aanbouwapparaten van te maken. Zulke wijzigingen kunnen leiden tot persoonlijk letsel en storingen.

➔ Reparaties aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door hiertoe opgedragen en opgeleide personen. Gebruik hierbij altijd de originele reserveonderdelen. Daarmee wordt verzekerd, dat de veiligheid van het apparaat in stand wordt gehouden.

Informatiesymbolen in deze handleiding

De tekens en symbolen in deze handleiding moeten u helpen, de handleiding en het apparaat snel en veilig te gebruiken.

Aanwijzing
Informatie over het meest effectieve of handigste gebruik van het apparaat.

➔ **Actiestap**
Vraagt u om een acite.

✓ **Actieresultaat**
Hier vindt u het resultaat van een reeks actiestappen.

[1]Positienummer
Positienummers zijn in de tekst met vierkante haakjes [ ] aangegeven.

A Illustratiekenmerk
Illustraties zijn met letters aangegeven en in de tekst gemarkeerd.

❶ **Actiestapnummer**
De vermelde volgorde van actiestappen is met nummers aangegeven in de tekst.

Veiligheidsaanwijzingen

Gevarenniveaus van waarschuwingsaanwijzingen

In deze gebruikshandleiding worden de volgende gevarenniveaus gebruikt om op potentieel gevaarlijke situaties te wijzen:

⚠ GEVAAR!

De gevaarlijke situatie doet zich onmiddellijk voor en leidt, indien de maatregelen niet worden opgevolgd, tot ernstige verwondingen tot dodelijk letsel.

⚠ WAARSCHUWING!

De gevaarlijke situatie kan ontstaan en leidt, indien de maatregelen niet worden opgevolgd, tot ernstig letsel of de dood.

⚠ VOORZICHTIG!

De gevaarlijke situatie kan ontstaan en leidt, indien de maatregelen niet worden opgevolgd, tot licht of matig letsel.

Let op!

Een mogelijk schadelijke situatie kan ontstaan en leidt, indien deze niet wordt vermeden, tot materiële schade.

VEILIGHEIDSROUTINE

Beschrijft consequent aan te houden operationele procedures, bijv . stopzetting in geval van storing of nood.

Opbouw van de veiligheidsaanwijzingen

⚠ GEVAAR!

Aard en bron van het gevaar!
➲Gevolgen bij niet naleven
➢ Maatregel voor de veiligheid

Bescherming van uzelf en andere personen

- **Om veiligheidsredenen mogen kinderen of andere personen, die de gebruiksaanwijzing niet kennen, de grasmaaier niet gebruiken.** Plaatselijk voorschriften kunnen de minimumleeftijd van de gebruiker bepalen.
- **Personen, die de grasmaaier bedienen, mogen niet onder invloed van bedwelmende middelen (bijv. alcohol, drugs of medicijnen) zijn.**
- **Wees voorzichtig en grijp niet in de roterende maaibalk.**
- **Denk eraan, dat de eigenaar of gebruiker van het apparaat verantwoordelijk is voor ongevallen met andere personen of hun eigendommen.**
- **Dit apparaat kan door personen met lichamelijke, sensorische of mentale beperkingen of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als ze onder toezicht staan en instructies hebben gekregen over de veilige omgang met het apparaat en bekend zijn met de mogelijke gevaren hiervan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruiksonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.**
- **Neem de grasmaaier niet in gebruik, wanneer er personen (vooral kinderen) of dieren dicht in de buurt zijn.**Zorg dat kinderen niet met de grasmaaier spelen.
- **Onderbreek het maaien, wanneer u merkt dat er personen (vooral kinderen) of huisdieren in de buurt zijn.**
- **Maai nooit blootsvoets of met sandalen aan.**
- **Schakel de motor alleen in, wanneer uw voeten en handen op veilige afstand van de maaibalk zijn.**
- **Draag bij het werken met of aan de grasmaaier altijd stevige, dichte schoenen en een lange broek en andere geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril, gehoorbescherming, werkhandschoenen etc.).** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen vermindert het gevaar voor letsel. Vermijd het dragen van losse kleding of kleding met koorden of loshangende riemen en dergelijke.

Veiligheidsaanwijzingen

Vóór het gebruik

- **Maak u vóór aanvang van werkzaamheden met de grasmaaier vertrouwd met zijn functies en bedieningselementen.**
- **Controleer of alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten, zodat de grasmaaier veilig kan worden gebruikt.**
- **Controleer de grasmaaier voordat u hem in gebruik neemt en na een botsing op tekenen van slijtage of beschadiging.** Zorg ervoor dat vóór de instelling en reiniging de veiligheidssleutel uitgetrokken en de accu verwijderd is, zodat het onopzettelijke starten wordt voorkomen. Laat beschadigingen door een gekwalificeerd vakman of een gespecialiseerde werkplaats repareren.
- **Gebruik nooit een grasmaaier, waarvan de schakelaar defect is en die niet meer in- of uitgeschakeld kan worden.** Laat deze door een gekwalificeerd vakman of een gespecialiseerde werkplaats repareren.
- **Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels voordat u de grasmaaier inschakelt.** Een stuk gereedschap, dat zich in het bereik van de roterende maaibalk bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- **Controleer het buitensnoer van de grasmaaier op beschadiging en veroudering (broosheid).** Gebruik kabel en snoer alleen wanneer deze in perfecte staat zijn. Laat beschadigde kabels/snoeren door een elektricien of een gespecialiseerde werkplaats repareren.
- **Gebruik nooit een grasmaaier met beschadigde of ontbrekende veiligheidsvoorzieningen zoals uitwerpklep en/of grasopvangzak, behuizing etc.** Laat deze door een hiervoor gekwalificeerd vakman of gespecialiseerde werkplaats repareren of indien nodig vervangen.
- **Controleer de uitwerpklep op broosheid en goed vastzitten.**
- **Vergewis u er voor het maaien van, dat er geen takken, stenen, draden enz. op het gras liggen en houd tijdens het maaien steeds rekening met dergelijke obstakels.** Deze kunnen door het apparaat gegrepen en weggeworpen worden.
- **Controleer de grasopvangvoorziening regelmatig op slijtage of verlies van functionaliteit.**
- **Controleer (visueel), of de maaibalk en zijn bevestigingsmiddelen bot, beschadigd of vervormd zijn.**
- **Vervang om veiligheidsredenen versleten of beschadigde delen.**

Tijdens het gebruik

- **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg dat u stevig staat en steeds uw evenwicht bewaart.** Ga nooit rennen, maar beweeg u in een rustig tempo. Daardoor kunt u de grasmaaier in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- **Werk met de grasmaaier niet in een explosiegevaarlijke omgeving, waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stoffen bevinden.** De grasmaaier kan vonken afgeven, die het stof of de dampen kunnen doen ontsteken.
- **Bij het starten of inschakelen van de motor mag de grasmaaier niet gekanteld worden, tenzij de grasmaaier tijdens het proces opgetild moet worden. Kantel in dit geval slechts zover per se nodig is en hef alleen de van de gebruiker afgekeerde zijde omhoog.**
- **Houd de door de duwstang gegeven veiligheidsafstand aan.**
- **Schakel onder volgende omstandigheden de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel eruit en verwijder de accu. Vergewis u ervan, dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen:**
  - bij het verlaten van de grasmaaier;
  - om de geblokkeerde maaibalk te bevrijden of verstoppingen in het uitwerpkanaal uit de weg ruimen;
  - bij het controleren, reinigen en werken aan de grasmaaier;
  - wanneer een vreemd voorwerp is geraakt (controleer daarna voor verder gebruik of de grasmaaier of maaibalk beschadigd zijn);

  Indien de grasmaaier ongewoon sterk begint te trillen, is een onmiddellijke controle nodig.
  - Zoek naar beschadigingen;
  - voer de vereiste reparatie aan beschadigde delen door;
  - zorg ervoor, dat alle moeren, bouten en schroeven stevig aangedraaid zijn.

Veiligheidsaanwijzingen

- **Wees uiterst voorzichtig wanneer u achterwaarts maait en de grasmaaier naar u toe trekt.**
- **Schakel de grasmaaier uit, wanneer u hem kantelt of transporteert, bijv. van/naar het gazon of over paden.**
- **Starten u de motor niet, wanneer u voor het uitwerpkanaal staan.**
- **Houd de door de stuurstang vooraf aangegeven veiligheidsafstand voor het omringende gereedschap steeds aan.**
- **Houd u zich tijdens bedrijf uitsluitend in het voorgeschreven werkgebied van de bediener achter de stuurstang op.**
- **Laat bij onderbrekingen van het werk de grasmaaier nooit onbeheerd achter en berg hem op een veilige plaats op.**
- **Voordat u de grasmaaier optilt of wegdraagt de motor uitschakelen, de veiligheidssleutel eruit trekken, de accu verwijderen en wachten, tot de maaibalk tot stilstand is gekomen.**
- **Verstel de maaihoogte alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk.**
- **Zet de motor uit en wacht tot de maaibalk stilstaat voordat u de grasopvangzak eraf neemt.** Bevestig na het legen de grasopvangzak zorgvuldig en verzeker u ervan dat de grasopvangzak veilig aan de grasmaaier is bevestigd.
- **Open de uitwerpklep nooit wanneer de motor nog draait.**
- **Rij nooit met draaiende motor over grind. Er bestaat dan gevaar voor steenslag!**
- **Maai, indien mogelijk, niet in nat gras.**

Maaien op hellingen

- **Maai niet op overmatig steile hellingen.**
- **Zorg voor een veilige, stabiele stand en maai langzaam**.
- **Maai altijd dwars op de helling en niet op en neer.**
- **Wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting. Er bestaat gevaar struikelen!**

Na het gebruik

- **Schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel eruit, verwijder de accu en plaats de grasmaaier op een veilige plaats.**
- **Moet u onderhouds- en reinigingswerkzaamheden aan de grasmaaier uitvoeren, schakel de grasmaaier uit, trek de veiligheidssleutel eruit, verwijder de accu en verwijder de grasopvangzak.**
- **Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven vrij zijn van vuil.**
- **Berg de grasmaaier buiten het bereik van kinderen op.**
- **Voer zelf geen reparaties aan de grasmaaier uit, maar laat deze alleen door een gekwalificeerd vakman of in een gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.**
- **Laat de motor afkoelen, voordat u de grasmaaier wegzet.**

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- **Vervangingsonderdelen moeten voldoen aan de door de fabrikant vastgelegde eisen.** Gebruik daarom alleen originele onderdelen of de door de fabrikant goedgekeurde onderdelen. Neem bij het vervangen van de accu altijd de meegeleverde inbouwinstructies, verwijder van tevoren de veiligheidssleutel en verwijder de accu.
- **Laat reparaties uitsluitend door een gekwalificeerd vakman of een gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.**
- **Deze grasmaaier is bestemd voor de verzorging van gazons en grasvelden in de privésector.** Wegens gevaar voor lichamelijk letsel van de gebruiker of andere personen mag de grasmaaier niet voor andere doeleinden worden gebruikt.
- **Gebruik de grasmaaier alleen bij daglicht of goede kunstmatige verlichting.** Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.
- **Gebruik de grasmaaier alleen bij droog weer.** Stel hem niet bloot aan regen of andere natte omstandigheden. Door het binnendringen van water in de grasmaaier verhoogt het gevaar van een elektrische schok.
- **Vervang alle versleten of beschadigde aanwijzingsborden op het apparaat.**

Beoogd gebruik

De grasmaaier is uitsluitend voor het maaien van gras bestemd. Elk ander of verdergaand gebruik geldt als niet beoogd.
De gebruiker is aansprakelijk voor schade door niet beoogd gebruik.

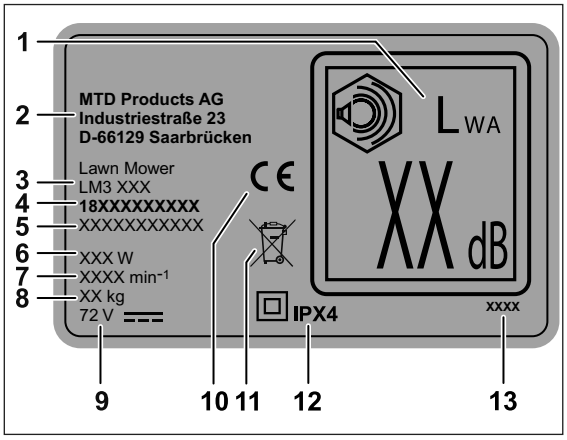
Typeplaatje

Positie

Het typeplaatje vindt u op de behuizing van de maaier.

Aanwijzing
De aanduiding bezit officiële waarde en mag niet gewijzigd of onleesbaar gemaakt worden.

Opbouw



1 Geluidsvermogen gegarandeerd
2 Fabrikant
3 Modelnaam
4 Modelnummer grasmaaier
5 Serienummer
6 Vermogen
7 Motortoerental in min^{-1}
8 Gewicht
9 Nominale spanning, stroomtype
10 CE-keurmerk
11 Afvoeraanwijzing
12 Veiligheidsklasse/beschermingssoort
13 Bouwjaar

Montage

Duwstang bevestigen (afb. A B C D E F G H U)

Let op!

Bij het in- of uitklappen van de duwstang kan de kabel beschadigd worden. Let erop, de kabel niet te knikken of te pletten.

➔ Pak de handgreep van de uitwerpklep **B** ❶ vast en trek de uitwerpklep naar boven, tot de haak aan de achterkant van de behuizing en de haak aan de onderkant van de uitwerpklep met een hard geluid losklikken **B** ❷.
➔ Laat vervolgens de uitwerpklep weer neer **B** ❸.
✓ Het gras kan door de ontstane spleet tussen uitwerpklep en behuizing bij het werken zonder grasopvangzak gemakkelijk worden uitgeworpen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Werken zonder grasopvangzak".
➔ Breng nu de beide duwstanghouders **A b** aan de onderste gedeeltes van de duwstang **A h** aan, zie **C** ❶.
➔ Leg het onderste deel van de duwstang tegen de duwstanghouder en laat dit erin klikken **C** ❷. Schuif de duwstang verder tot aan het einde van de duwstanghouder **C** ❸.
➔ Trek het onderste gedeelte van de duwstang aan zijn uiteinden iets uit elkaar en steek deze op de tapeinden, die zich aan de linker- en rechterkant van de behuizing bevinden **D** ❶.
➔ Plaats vervolgens de beide onderlegringen **A d** op de tapeinden **D** ❷.
➔ Steek de schroefdraadpin **A f** in de snelspanner **A a**, totdat het gat te zien is **E** ❶. Houd deze met duim en wijsvinger vast en schroef de snelspanner er samen met de schroefdraadpin rechtsom op **E** ❷ tot een afstand van ca. 10 mm **E** ❸.
➔ Bevestig het onderste gedeelte van de duwstang, door de snelspanner richting grasmaaier naar boven te klappen **E** ❹.
➔ Bevestig het bovenste gedeelte van de duwstang **A g**, door het tegen het onderste gedeelte van de duwstang te houden **F** ❶. Houd het bovenste gedeelte van de duwstang met één hand vast en steek met de andere hand de beide bouten **A e** vanaf de binnenkant in de gaten van het onderste gedeelte van de duwstang **F** ❷.
➔ Plaats vervolgens de beide onderlegringen **A d** op de bouten **F** ❸.

➔ Steek de schroefdraadpin **A f** in de snelspanner **A a**, tot het gat te zien is **E ❶**. Houd deze met duim en wijsvinger vast en schroef de snelspanner er samen met de schroefdraadpin rechtsom op **G ❷** tot een afstand van ~10 mm **G ❸**.
➔ Bevestig het bovenste gedeelte van de duwstang, door de snelspanner naar boven te klappen **G ❹**.

Aanwijzing
*U kunt de duwstang naargelang de lichaamslengte op drie werkposities **U** I/II/III instellen door de beide onderste snelspanners naar beneden te klappen **U ❶** en de hellingshoek van de duwstang zover te wijzigen, tot de gewenste hoogte is bereikt **U ❷**. Wanneer de duwstang op de gewenste hoogte is ingesteld, klapt u de onderste snelspanners weer naar boven **U ❸**.*

➔ Bevestig de kabel aan de grasmaaier, door de kabelklemmen **A c** zoals in afbeelding **H**, aan het onderste **A h** en het bovenste **A g** gedeelte van de duwstang aan te brengen.

Aanwijzing
U kunt de duwstang voor gemakkelijk transport en voor de opslag inklappen. Meer informatie vindt u onder "Transport en opslag".

Grasopvangzak monteren (Afb. I J K)

➔ Pak met de ene hand de stang bij de handgreep **I ❶** en trek met de andere hand de opvangzak over het lange einde van de stang **I ❷**. Voer de opvangzak met zijn profiel onder de handgreep van de stang door en breng het profiel van de opvangzak op de stang onder de handgreep **I ❸** aan.
➔ Bevestig daarna de zijprofielen van de opvangzak aan de stang, zie **J ❶** - **❸**.
➔ Draai vervolgens de grasopvangzak om en breng de profielen aan, zie K **❶** - **❷**.

Ingebruikneming

Aanvullende documentaties

Neem de grasmaaier pas in bedrijf nadat u de meegeleverde gebruiksaanwijzingen van het laadapparaat POWER CHARGER 80V LI-ION en van de accu POWER PACK 80V LI-ION heeft gelezen en begrepen.

Beveiligingsfunctie (afb. P Z)

Aanwijzing
De grasmaaier is met een veiligheidsschakeling uitgerust, om onbevoegd gebruik te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar van letsel of materiële schade.
- Plaats de veiligheidssleutel **P ❶** onmiddellijk vóór de ingebruikneming.
- Verwijder de veiligheidssleutel bij elke onderbreking of beëindiging van de werkzaamheden met de grasmaaier.

2-trapsvergrendeling (Afb. O)

Met behulp van 2-trapsvergrendeling kan de werk-, opslag- en transportmodus van de accu ingesteld worden.

Niveau 1 O ❸
✓ Accu bevindt zich in de opslag- en transportmodus.
- De elektrische contacten zijn losgekoppeld en voorkomen zo een onopzettelijk zelfontlading van de accu bij opslag.

Niveau 2 O ❹
✓ Accu bevindt zich in de werkmodus.
- De elektrische contacten zijn verbonden en het apparaat is klaar voor gebruik.

Accu opladen

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar van letsel of materiële schade.
- Laad de accu uitsluitend met het laadapparaat POWER CHARGER 80V LI-ION op.

Let op!

De accu wordt gedeeltelijk opgeladen geleverd. Laad de accu volledig op met het laadapparaat POWER CHARGER 80V LI-ION, voordat u deze voor het eerst gebruikt, om zodoende het volledige vermogen van de accu te garanderen.

➔ Laad de accu volgens de instructies van de aanvullende documentaties op.

Accu plaatsen (afb. O P)

➔ Open de afdekkap van het accuvak O ❶.
➔ Steek de accu in het accuvak O ❷ en laat deze in **trap 2** O ❹ klikken.
➔ Steek de veiligheidssleutel in de opname P ❶ en draai deze rechtsom in de stand "**1**" P ❷.
➔ Sluit de afdekkap P ❸.

Accu verwijderen (afb. O P)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.
➢ Instellingen aan de grasmaaier alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk uitvoeren.

➔ Schakel de motor uit.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "**0**" P ❷ en verwijder deze.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Verwijder de accu O ❷.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

Gebruik

Bedieningselementen (afb. Z)

1 Handgreep
2 Veiligheidsbeugel
3 Vulniveau-indicator
4 Grasopvangzak
5 Uitwerpklep
6 Hoogteverstelling duwstang
7 Instelling maaihoogte
8 Maaihoogte-indicator
9 Aan-/Uit-schakelaar (inschakelblokkering)
10 Veiligheidssleutel
11) LED-display
12 Accu-ontgrendeling
13 Afdekkap
14 Wisselschakelaar (maaien-opvangen/mulchen)
15 Maaibalk

Led-toestandsweergave (afb. Z/11)

Status van de LED	Betekenis
brandt groen	Accucapaciteit 40% - 100%
brandt geel	Accucapaciteit 5% - 40%
brandt rood	Accucapaciteit 0% - 5%
knippert langzaam rood	Temperatuur van de accu te hoog of te laag.
	Temperatuur van de grasmaaier te hoog.
knippert snel rood	Overstroomactivatie, resp. onderspannings- of overspanningactivatie.
	Motor gaat moeilijk of blokkeert.

Gebruikstijden

➔ Neem de regionale voorschriften in acht.
➔ Vraag de toegestane gebruikstijden op bij de lokale regelgevende instantie.

Grasopvangzak aanbrengen (afb. L)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.
➢ Instellingen aan de grasmaaier alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk uitvoeren.

➔ Schakel de motor uit.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "**0**" P ❷.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Breng de accu in de opslag- en transportmodus van vergrendeltrap 1 O ❸.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Til de uitwerpklep op L ❶.
➔ Pak de grasopvangzak vast bij zijn handgreep en kantel hem iets, zodat u de grasopvangzak met zijn haken in de uitsparingen aan de achterkant van de grasmaaier kunt hangen L ❷.
➔ Hang de grasopvangzak aan de grasmaaier L ❷.
➔ Klap de uitwerpklep weer naar beneden L ❸.

Maaihoogte instellen (afb. M)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.
- Instellingen aan de grasmaaier alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk uitvoeren.

➔ Schakel de motor uit.

VEILIGHEIDSROUTINE

- Schakel de motor uit.
- Open de afdekkap O ❶.
- Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷.
- Bedien de accuontgrendeling O ❺.
- Breng de accu in de opslag- en transportmodus van vergrendeltrap 1 O ❸.
- Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Trek de hendel iets naar buiten M ❶.
➔ Stel de gewenste maaihoogte in M ❷.
➔ Laat de hendel weer los M ❸.

Aanwijzing (maaihoogte – toestand van het gras)
Maai het gras zo droog mogelijk, om het gazon te sparen.
Stel een maaihoogte van 45 mm in.
Maai bij vochtig en hoog gras met een grotere maaihoogte.

Grasmaaier aan-/uitschakelen (afb. Q R)

⚠ VOORZICHTIG!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.
- Grasmaaier niet inschakelen, wanneer u voor de grasuitwerpopening staat!
- Schakel de grasmaaier in op een vlakke ondergrond.

Let op!

- Schakel de grasmaaier niet in hoog gras in – kantel hem indien nodig omhoog zoals afgebeeld in Q.

Motor inschakelen (afb. R)
➔ Breng de accu aan.
➔ Druk op de knop R ❶ en houd deze ingedrukt.
➔ Trek de veiligheidsbeugel aan R ❷.
➔ Laat de knop los R ❶.

Motor uitschakelen (afb. R)
➔ Laat de veiligheidsbeugel los R ❸.

VEILIGHEIDSROUTINE

- Open de afdekkap O ❶.
- Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷.
- Bedien de accuontgrendeling O ❺.
- Breng de accu in de opslag- en transportmodus van vergrendeltrap 1 O ❸.
- Sluit de afdekkap P ❸.

Maai-/opvangfunctie activeren (afb. L S T)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.
- Instellingen aan de grasmaaier alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk uitvoeren.



De grasmaaier is van een wisselschakelaar (cut-collect-mulch) voorzien. Cut-collect staat voor maaien-opvangen, mulch staat voor mulchen.
Met deze schakelaar kunt u de functies maaien-opvangen of mulchen op uw grasmaaier instellen voor het onderhoud van uw tuin.

➔ Schakel de motor uit.

VEILIGHEIDSROUTINE

- Schakel de motor uit.
- Open de afdekkap O ❶.
- Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷.
- Bedien de accuontgrendeling O ❺.
- Breng de accu in de opslag- en transportmodus van vergrendeltrap 1 O ❸.
- Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Til de uitwerpklep op T ❶.
➔ Verwijder de grasopvangzak T ❷.
➔ Laat de uitwerpklep weer neer T ❸.
➔ Draai de schakelaar op cut-collect S ❶.
➔ Til de uitwerpklep op L ❶.
➔ Hang de grasopvangzak eraan L ❷.
➔ Laat de uitwerpklep weer neer L ❸.

Grasopvangzak eraf nemen en legen (afb. T V W)

Wanneer het afgemaaide gras op de grond blijft liggen of op de vulniveau-indicator het gele STOP-plaatje te zien is V ❷, is de grasopvangzak vol en moet u hem onmiddellijk legen W ❶.

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.

➢ Instellingen aan de grasmaaier alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk uitvoeren.

➔ Schakel de motor uit.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Breng de accu in de opslag- en transportmodus van vergrendeltrap 1 O ❸.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Til de uitwerpklep op T ❶.
➔ Verwijder de grasopvangzak T ❷.
➔ Laat de uitwerpklep weer neer T ❸.
➔ Leeg de grasopvangzak W ❶.
➔ Verhelp vóór het starten eventuele verstoppingen in het maaigedeelte W ❷.

Aanwijzingen bij de vulniveau-indicator (afb. V W)

➔ Aan de hand van de stand van het klepje van de vulniveau-indicator wordt het vulniveau van de grasopvangzak aangegeven.
  • Wanneer de grasopvangzak leeg is, staat het klepje van de vulniveau-indicator omhoog V ❶.
  • Wanneer de grasopvangzak vol is, staat het klepje van de vulniveau-indicator omlaag en is het gele STOP-plaatje zichtbaar V ❷.
➔ De grasopvangzak moet onmiddellijk worden geleegd W ❶.
➔ Om een correcte werking van de vulniveau-indicator te waarborgen, moet u regelmatig het oppervlak onder de vulniveau-indicator aan de binnenkant van de grasopvangzak met een handveger reinigen V ❸.

Werken zonder grasopvangzak

➔ Verwijder de grasopvangzak
✓ De uitwerpklep klapt naar beneden.

Aanwijzing
Bij het werken zonder grasopvangzak wordt het afgemaaide gras direct naar beneden uitgeworpen.

Mulchen (afb. S)

Bij het mulchen wordt het gras door een speciaal snijsysteem meerdere malen fijngesneden en teruggebracht op de grond. Zo ontstaat er geen grasafval. Bovendien beschermt het mulchen tegen uitdroging van het gras. Het gemulchte gras bevat veel voedingsstoffen. Voor een optimaal resultaat moet het gras steeds kort worden gehouden. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Tips voor de verzorging van het gazon".

Aanwijzing
Wij adviseren, afhankelijk van de groei van het gras, 1 – 2 x per week te mulchen. Daarbij mag het gras niet te hoog en niet te vochtig zijn!

➔ Duw de grasmaaier bij het mulchen langzaam vooruit.
➔ Zorg ervoor, dat de gemaaide banen elkaar overlappen.
➔ Maai niet meer dan 20 mm gras af.

Aanwijzing
Bij mosgroei of vervilting van het gazon is mulchen niet aan te raden, omdat het afgemaaide gras op het mos of de vervilting blijft liggen en dus niet in de grond terechtkomt.

➔ Verticuteer en bemest het gras regelmatig.

MULCH-functie activeren (afb. S T)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.

➢ Instellingen aan de grasmaaier alleen bij uitgeschakelde motor en stilstaande maaibalk uitvoeren.



De grasmaaier is van een wisselschakelaar (cut-collect-mulch) voorzien. Cut-collect staat voor maaien-opvangen, mulch staat voor mulchen.
Met deze schakelaar kunt u de functies maaien-opvangen of mulchen op uw grasmaaier instellen voor het onderhoud van uw tuin.
➔ Schakel de motor uit.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Breng de accu in de opslag- en transportmodus van vergrendeltrap 1 O ❸.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Til de uitwerpklep op T ❶.
➔ Verwijder de grasopvangzak T ❷.
➔ Laat de uitwerpklep weer neer T ❸.
➔ Draai de schakelaar op mulch S ❷.

Let op!

➢ Hang de grasopvangbak er niet weer aan, omdat deze beschadigd kan worden.

Tips voor de verzorging van het gazon (afb. N)

Het gazon bestaat uit verschillende grassoorten. Wanneer u vaak maait, wordt de groei van sterk wortelend gras bevordert en wordt een stevige grasmat gevormd. Wanneer u zelden maait, ontwikkelen zich in versterkte mate hooggroeiende grassoorten en onkruid (bijv. klaver, madeliefjes)
Om uw gras gezond en gelijkmatig te laten groeien en geen banen te laten ontstaan, moet u de gemaaide banen altijd enkele centimeters laten overlappen N.

- De normale hoogte van het gras ligt ongeveer bij 40–50 mm. Maai ca. een derde van de totale hoogte af, zodra het gras een hoogte van 60–70 mm heeft bereikt.
- Maai het gras niet korten dan 45 mm, omdat anders de grasmat bij droogte beschadigd kan raken.
- Maai hoog gegroeid gras in etappes tot de normale hoogte.

Na afloop van het werk (afb. W)

➔ Schakel de grasmaaier uit en wacht, tot de maaibalk tot stilstand gekomen is.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷ en verwijder deze.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Verwijder de accu O ❷.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Leeg de grasopvangzak W ❶.
➔ Berg de grasmaaier op een veilige plaats op.

Onderhoud

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar van letsel of materiële schade.

➢ Onderhouds- en reinigingswerkzaamheden aan het apparaat mogen alleen bij uitgeschakelde motor worden uitgevoerd.
➢ Grijp niet in de roterende maaibalk.
➢ Laat reparatie- en onderhoudswerkzaamheden en het vervangen van veiligheidselementen alleen door een gekwalificeerd vakman of een gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.

➔ Berg de grasmaaier niet op in een vochtige ruimte.
➔ Laat de grasmaaier aan het einde van het seizoen door een gekwalificeerd vakman of een gespecialiseerde werkplaats inspecteren.

Reiniging van de grasmaaier (afb. W)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.

➢ Reinigingswerkzaamheden aan het apparaat mogen alleen bij uitgeschakeld motor en stilstaande maaibalk uitgevoerd worden.

➔ Schakel de grasmaaier uit en wacht, tot de maaibalk tot stilstand gekomen is.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand "0" P ❷ en verwijder deze.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Verwijder de accu O ❷.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Reinig na elke keer maaien de grasmaaier met een handveger.
➔ Reinig de mulchklep regelmatig met een handveger W ❷.

Let op!

Spuit de grasmaaier in geen geval met water of een hogedrukreiniger af.

Reiniging van de grasopvangzak (afb. T V W)

Aanwijzing
Het best kunt u de grasopvangzak direct na het maaien reinigen.

➔ Til de uitwerpklep op T ❶.
➔ Verwijder de grasopvangzak T ❷.
➔ Laat de uitwerpklep weer neer T ❸.
➔ Leeg de grasopvangzak W ❶.
➔ Reinig de opvangzak inclusief stangen met water of een handveger.
➔ Reinig vooral ook het oppervlak onder de vulniveau-indicator V ❸.
➔ Laat de opvangzak drogen voor het volgende gebruik.

Transport en opslag (afb. X)

⚠ GEVAAR!

Gevaar van verwondingen door roterende maaibalk.
➢ Vóór elk transport en elke opslag de grasmaaier uitschakelen en wachten tot de maaibalk stilstaat.

➔ Schakel de grasmaaier uit en wacht, tot de maaibalk tot stilstand gekomen is.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand **"0"** P ❷ en verwijder deze.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Verwijder de accu O ❷.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

➔ Beveilig de grasmaaier voldoende tegen onbedoeld verschuiven, wanneer u hem op of in een voertuig transporteert.
➔ Om de grasmaaier gemakkelijker op te kunnen bergen, kunt u de duwstang inklappen X.
➔ Klap daartoe de beide bovenste snelspanners inclusief schroefdraadpinnen omlaag X ❶ en schroef de pinnen ca. 5 mm los. Houd daarbij het bovenste gedeelte van de duwstang goed vast, omdat anders uw hand of vingers bekneld kunnen raken.
➔ Klap het bovenste gedeelte van de duwstang naar achteren X ❷.

Let op!

Wanneer u de duwstang naar voren klapt, kan de kabel beschadigd raken.

➔ Maak beide onderste snelspanners los X ❸.
➔ Klap de beide duwstangen naar voren en leg deze op de voorwielen van de grasmaaier X ❹.
✓ U kunt de grasmaaier zonder problemen aan zijn handgreep transporteren of voor opslag naar een bepaalde plaats brengen X ❺ (zie pijl).

Opslag in de winter

➔ Maak na elk maaiseizoen uw grasmaaier grondig schoon.
➔ Laat uw grasmaaier in de herfst door een gespecialiseerde werkplaats controleren.
➔ Sla uw grasmaaier in een schone en droge ruimte op.
➔ Bescherm in de winter de grasmaaier bij langdurige opslag tegen roest.
➔ Sla de accu nooit in de grasmaaier op!

Vervangen van de maaibalk (afb. Y)

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar van verwondingen.
➢ Laat het vervangen van de maaibalk door een gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.
➢ Werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen bij uitgeschakelde motor worden uitgevoerd.
➢ Draag geschikte veiligheidshandschoenen.

➔ Schakel de grasmaaier uit en wacht, tot de maaibalk tot stilstand gekomen is.

VEILIGHEIDSROUTINE

➢ Open de afdekkap O ❶.
➢ Draai de veiligheidssleutel linksom in de stand **"0"** P ❷ en verwijder deze.
➢ Bedien de accuontgrendeling O ❺.
➢ Verwijder de accu O ❷.
➢ Sluit de afdekkap P ❸.

Let op!

Door bijslijpen van de messenbalk kan onbalans ontstaan. Laat een controle op onbalans uitvoeren door een gespecialiseerde werkplaats.

Aanwijzing
Om de maaibalk te kunnen vervangen, is een momentsleutel met SW10 nodig. Aanhaalmoment van de bouten: 6–7 Nm Y.

Verhelpen van storingen

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaar van verwondingen of materiële schade
- Bezoek bij twijfel altijd een gespecialiseerde werkplaats.
- Schakel de grasmaaier uit vóór elke test of werkzaamheden aan de maaibalk, verwijder de veiligheidssleutel en verwijder de accu.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Onrustig lopen, sterk trillen van de grasmaaier.	De maaibalk is beschadigd.	Ga naar een gespecialiseerde werkplaats.
	De maaibalk is losgeraakt van de bevestiging.	
Rode LED knippert langzaam	Temperatuur van de accu te hoog of te laag.	Laat de accu afkoelen, resp. opwarmen.
	Temperatuur grasmaaier (elektronica) te hoog.	Laat de grasmaaier afkoelen.
Rode LED knippert snel	Overstroomactivatie	Neem als het nogmaals voorkomt contact op met een gespecialiseerde werkplaats.
	Onder- of overspanningactivatie	Laad de accu. Neem als het nogmaals voorkomt contact op met een gespecialiseerde werkplaats.
	Motor gaat moeilijk of blokkeert	Maaibalk op vrijloop controleren.
Slechte maai-/opvangprestatie.	De maaibalk is bot.	Ga naar een gespecialiseerde werkplaats.
	De grasopvangzak is verstopt.	Volg de aanwijzingen in hoofdstuk "Maaihoogte instellen" op.
	De maaihoogte is niet aangepast.	Volg de aanwijzingen in hoofdstuk "Maaihoogte instellen" op.

Garantie

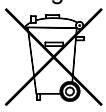
In elk land gelden de garantiebepalingen die door onze maatschappij of importeur worden uitgegeven. Storingen aan uw apparaat verhelpen wij kosteloos in het kader van de garantie, indien een materiaal- of productiefout hiervan de oorzaak is. Neem voor garantie contact op met uw verkoper of de dichtstbijzijnde vestiging.

EG-conformiteitsverklaring

Meer informatie over het apparaat vindt u in de apart bijgevoegde EG-conformiteitsverklaring, die een bestanddeel van de gebruikshandleiding is.

Milieuvriendelijke verwijdering

Elektrische apparaten, hun toebehoren en verpakkingen moeten na afdanking milieuvriendelijk worden gerecycled.

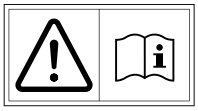


Accu's/batterijen
Gooi accu's/batterijen niet weg in het huishoudelijk afval, in vuur of in het water. Accu's/batterijen moeten worden verzameld, gerecycled of op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.
Elektrisch gereedschap:
Voer het elektrische gereedschap niet via het huidhoudelijk afval af! Het voor het recyclen inleveren bij een geschikt inzamelpunt.

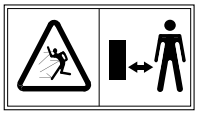
Innehåll

Symbolförklaring 69
För din säkerhet 69
Säkerhetsanvisningar 70
Avsedd användning 73
Märkskylt 73
Montering 73
Användning 74
Underhåll 78
Åtgärda störningar 80
Garanti 80
EU-försäkran om överensstämmelse 80
Miljövänlig skrotning 80

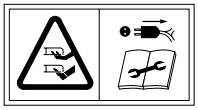
Symbolförklaring



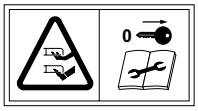
Varning!
Läs bruksanvisningen innan du börjar använda produkten!



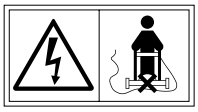
Var försiktig!
Se till att inga personer befinner sig i riskområdet.



Var försiktig! Vassa skärknivar
Dra ut elkontakten före underhåll eller om elkabeln är skadad.



Var försiktig! Vassa skärknivar
Dra ut säkerhetsnyckeln före underhåll på batteridrivna maskiner.



Var försiktig! ”Se till att elkabeln inte kommer i närheten av skärkniven”
– Gäller eldrivna maskiner.

För din säkerhet

Läs bruksanvisningen noga innan du använder din maskin första gången och följ dess anvisningar. *Förvara bruksanvisningen för framtida bruk eller för nästa ägare.*

➔ Innan maskinen tas i bruk första gången måste säkerhetsanvisningarna ovillkorligen läsas igenom!
Om bruksanvisningens och säkerhetsanvisningarnas instruktioner inte följs kan maskinen skadas och fara för användaren och andra personer uppstå.

➔ Alla som använder och underhåller maskinen måste vara rätt kvalificerade så att de kan utföra arbetet korrekt.

Förbjudet att egenmäktigt ändra eller bygga om maskinen

Det är förbjudet att utföra ändringar på maskinen eller att tillverka tillsatsanordningar av den. Sådana ändringar kan orsaka personskador och göra att maskinen inte fungerar korrekt.

➔ Reparationer måste utföras av auktoriserade och utbildade personer. Härvid ska alltid originalreservdelar användas. Därmed säkerställs att maskinens säkerhet upprätthålls.

Informationssymboler i bruksanvisningen

Bruksanvisningens tecken och symboler hjälper dig att kunna använda bruksanvisningen och maskinen snabbt och säkert.

Information
Information om hur du använder maskinen effektivast och på bästa sätt.

➔ **Arbetssteg**
Anger att ett arbete ska utföras.

✓ **Arbetsresultat**
Beskriver resultatet av arbetsstegen.

[1]Positionsnummer
Komponenternas positionsnummer anges inom hakparenteser [ ] i texten.

A Bildmärkning
Bruksanvisningens bilder är märkta med bokstäver som anges i texten.

❶ **Arbetstegsnummer**
Om arbetssteg ska utföras i en viss ordningsföljd är de numrerade och utmärkta i texten.

Säkerhetsanvisningar

Varningarnas riskgradering

I den här bruksanvisningen används nedanstående riskgradering för att ange potentiellt farliga situationer:

⚠ FARA !

En omedelbart föreliggande fara som leder till allvarliga skador eller dödsfall om angivna åtgärder inte följs.

⚠ VARNING !

En farlig situation kan uppstå som leder till allvarliga skador eller dödsfall om angivna åtgärder inte följs.

⚠ VAR FÖRSIKTIG !

En farlig situation kan uppstå som leder till lätta eller obetydliga skador om angivna åtgärder inte följs.

Obs !

En eventuellt farlig situation kan uppstå som leder till sakskador om den inte undviks.

SÄKERHETSRUTIN

Beskriver förlopp som alltid ska följas, t.ex. avstängningsförlopp vid störningar eller nödsituationer.

Säkerhetsanvisningarnas struktur

⚠ FARA !

Farans typ och orsak!

➲Följder om anvisningar ignoreras.

➢ Åtgärder för att förebygga faran.

Din och andras säkerhet

- **Barn och personer som inte känner till bruksanvisningens innehåll får inte använda gräsklipparen av säkerhetsskäl.** Om det finns lokala bestämmelser om minimiålder är det dessa som ska följas.
- **Personer som använder gräsklipparen får inte vara drogpåverkade (t.ex. av alkohol, narkotika eller läkemedel).**
- **Var försiktig under arbetet och stick inte i händerna i den roterande kniven.**
- **Tänk på att maskinföraren eller användaren ansvarar för eventuella olyckor som resulterar i person- eller sakskador.**
- **Maskinen kan användas av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och/ eller kunskaper, under förutsättning att de står under uppsikt och har undervisats om maskinens användning och har förstått vilka risker som är förknippade med användningen. Låt inte barn leka med maskinen. Barn får inre rengöra eller underhålla maskinen.**
- **Använd inte gräsklipparen om personer (i synnerhet barn) eller djur befinner sig i dess omedelbara närhet.** Se till att barn inte kan leka med gräsklipparen.
- **Stäng av gräsklipparen om du ser att personer (i synnerhet barn) eller djur finns i närheten.**
- **Klipp inte gräset barfota eller iförd sandaler.**
- **Starta inte motorn innan dina händer och fötter är på säkert avstånd från kniven.**
- **När du arbetar med eller på gräsklipparen ska du alltid använda kraftiga skor, långbyxor samt annan lämplig personlig skyddsutrustning (skyddsglasögon, hörselskydd, arbetshandskar o.s.v.).** Personlig skyddsutrustning minskar risken för personskador. Bär inte löst sittande kläder eller kläder med hängande snören eller skärp.

Säkerhetsanvisningar

Före användningen

- **Bekanta dig med gräsklipparen, dess funktioner och manöverorgan innan du börjar använda den.**
- **Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar sitter fast ordentligt för att försäkra dig om att gräsklipparen är säker när den används.**
- **Kontrollera om gräsklipparen är sliten eller skadad innan du börjar använda den och efter en eventuell kollision.** Försäkra dig om att säkerhetsnyckeln är utdragen och att batteriet är uttaget innan du ställer in eller rengör gräsklipparen för att förhindra en oavsiktlig start. Skador ska repareras av kvalificerad fackman eller en fackverkstad.
- **Gräsklipparen får inte användas om dess brytare är defekt och den inte längre kan slås till eller från.** Den måste repareras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.
- **Ta bort inställningsverktygen eller skruvmejseln innan du startar gräsklipparen.** Verktyg i närheten av den roterande kniven kan orsaka personskador.
- **Kontrollera om kabeln som är installerad på gräsklipparens utsida är skadad eller sliten (skör).** Använd inte kabeln om den inte är i felfritt skick. En skadad kabel måste repareras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.
- **Använd inte gräsklipparen om dess skyddsanordningar, exempelvis utkastlucka och/eller gräsuppsamlingspåse, kapsling o.s.v., är skadade eller saknas.** De måste repareras eller eventuellt bytas av en kvalificerad fackman eller på en fackverkstad.
- **Kontrollera om utkastluckans material är skört och att luckan sitter fast ordentligt.**
- **Innan du börjar klippa gräset ska du försäkra dig om att det inte ligger grenar, stenar, ståltråd och liknande i gräsmattan. Kontrollera detta hela tiden du klipper gräset.** Dessa föremål kan dras in i maskinen och slungas ut.
- **Kontrollera regelbundet om gräsuppsamlingsanordningen är sliten och att den fortfarande fungerar.**
- **Se efter om kniven och dess infästning är slö, skadad eller deformerad.**
- **Av säkerhetsskäl ska du alltid byta slitna eller skadade delar.**

Under användningen

- **Undvik onormala kroppsställningar. Stå stadigt och håll balansen hela tiden.** Spring inte, utan gå i långsam takt. Då kan du kontrollera gräsklipparen bättre om något oväntat inträffar.
- **Använd inte gräsklipparen i områden med explosionsrisk eller områden där det finns antändliga vätskor, gaser eller stoft.** Gräsklipparen kan bilda gnistor som kan antända stoft och ångor.
- **Du får inte tilta gräsklipparen när du startar den och när motorn kör igång, utom om gräsklipparen måste lyftas upp under förloppet. I så fall ska du bara tilta så mycket som är absolut nödvändigt, och endast den sidan som är vänd från användaren.**
- **Håll säkerhetsavståndet som anges av handtaget.**
- **Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet i nedanstående fall. Försäkra dig då om att alla rörliga delar står helt stilla:**

  - När du lämnar gräsklipparen.
  - När du lösgör kniven om den är blockerad och när du tar bort stopp i utkastet.
  - När du kontrollerar, rengör eller arbetar på gräsklipparen.
  - När du kar kört på något (kontrollera om gräsklipparen eller kniven är skadade innan du fortsätter använda maskinen).

  Om gräsklipparen börjar vibrera kraftigt måste du genast kontrollera den.
  - Se efter om det finns skador.
  - Reparera skadade delar.
  - Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna.

Säkerhetsanvisningar

- **Var särskilt försiktig om du går baklänges och drar gräsklipparen mot dig medan du klipper gräset.**
- **Stäng av gräsklipparen när du tiltar eller förflyttar den, exempelvis från/till gräsmattan eller över vägar.**
- **Starta inte motorn när du står framför utkastet.**
- **Håll säkerhetsavståndet som anges av styrstången.**
- **Användaren ska stå bakom styrstången inom föreskrivet arbetsområde under arbete.**
- **Lämna inte gräsklipparen utan uppsikt om du avbryter arbetet och ställ den på en säker plats.**
- **Stäng av motorn, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet och vänta tills kniven står stilla innan du lyfter upp eller bär bort gräsklipparen.**
- **Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du ändrar klipphöjden.**
- **Stäng av motorn och vänta tills kniven står stilla innan du tar bort gräsuppsamlingspåsen.** Fäst gräsuppsamlingspåsen ordentligt efter att du har tömt den och försäkra dig om att den verkligen sitter fast på gräsklipparen.
- **Öppna inte utkastluckan medan motorn är igång.**
- **Kör inte över grus med motorn igång. Risk för stenskott!**
- **Undvik att klippa vått gräs.**

Klippa i branta lutningar

- **Klipp inte i mycket branta nedförsbackar.**
- **Se till att stå stadigt och gå långsamt**.
- **Klipp alltid tvärs över lutningen och inte upp- och nedför lutningen.**
- **Var särskilt försiktig när du byter riktning. Halkrisk!**

Efter användningen

- **Stäng av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet och ställ gräsklipparen på en säker plats.**
- **Om du ska underhålla eller rengöra gräsklipparen ska du stänga av den, dra ut säkerhetsnyckeln, ta bort batteriet och ta bort gräsuppsamlingspåsen.**
- **Var noga med att ventilationsöppningarna inte är smutsiga.**
- **Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.**
- **Försök inte själv reparera gräsklipparen, låt en kvalificerad fackman eller en specialistverkstad reparera den.**
- **Låt motorn svalna innan du ställer bort gräsklipparen.**

Allmänna säkerhetsanvisningar

- **Reservdelar måste uppfylla tillverkarens angivna krav.** Använd därför bara originalreservdelar eller reservdelar som har godkänts av tillverkaren. Observera alltid medföljande monteringsanvisningar när du byter delar och dra ut säkerhetsnyckeln samt ta bort batteriet före bytet.
- **Reparationer får uteslutande utföras av kvalificerad fackman eller en fackverkstad.**
- **Denna gräsklippare är avsedd för att klippa gräs och gräsmattor för privat användning.** Gräsklipparen får inte användas för andra syften på grund av risken att användaren eller andra personer kan råka ut för kroppsskador.
- **Gräsklipparen ska endast användas i dagsljus eller vid god artificiell belysning.** Håll arbetsområdet rent och väl belyst.
- **Gräsklipparen ska endast användas i torrt väder.** Den ska inte komma i kontakt med regn eller väta. Om vatten tränger in i gräsklipparen ökar risken för elstötar.
- **Byt ut alla utslitna eller skadade informationsskyltar på maskinen.**

Avsedd användning

Gräsklipparen är uteslutande avsedd för att klippa gräsmattor. All annan användning gäller som icke avsedd användning.
Användaren ansvarar själv för skador som uppstår på grund av icke avsedd användning.

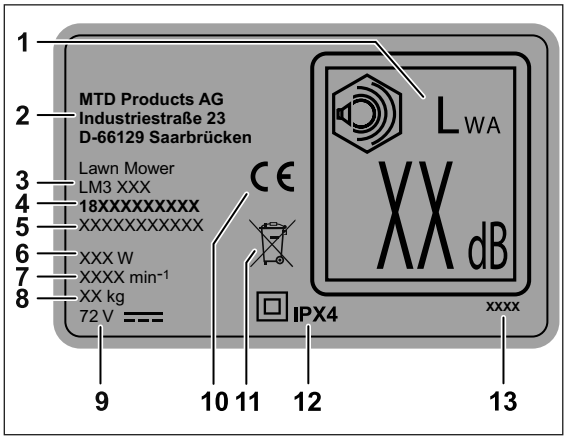
Märkskylt

Placering

Märkskylten sitter på gräsklipparens kapsling.

Information
Märkningen gäller som certifikat och får inte ändras eller göras oläslig.

Struktur



1 Garanterad bullernivå
2 Tillverkare
3 Modellnamn
4 Modellnummer gräsklippare
5 Serienummer
6 Effekt
7 Motorvarvtal i min^{-1}
8 Vikt
9 Märkspänning, strömtyp
10 CE-märkning
11 Avfallshantering
12 Kapslingsklass/kapslingstyp
13 Tillverkningsår

Montering

Fästa handtaget (bild A B C D E F G H U)

Obs !

Kabeln kan skadas när handtaget fälls ner eller upp. Var noga med att inte böja eller klämma kabeln.

➔ Ta tag i utkastluckans handtagsfördjupning B ❶ och dra upp utkastluckan tills haken på kapslingens baksida och haken på utkastluckans undersida ljudligt lossnar från varandra B ❷.
➔ Släpp sedan utkastluckan B ❸.
✓ Gräset kastas utan problem ut i mellanrummet som har uppstått mellan utkastluckan och kapslingen vid arbete utan gräsuppsamlingspåse. Mer information om detta finns i avsnittet ”Arbeta utan gräsuppsamlingspåse”.
➔ Fäst nu handtagets båda fästen A **b** på handtagets undre delar A **h**, se C ❶.
➔ Placera handtagets undre del i handtagsfästet så att det hakar fast C ❷. Skjut in handtaget så långt det går i handtagsfästet C ❸.
➔ Dra i sär handtagets undre del i sina ändar något och sätt ändarna på gängskruvarna som sitter på kapslingens vänstra och högra sida D ❶.
➔ Placera därefter de två underläggsbrickorna A **d** på gängskruvarna D ❷.
➔ Stick in gängbultarna A **f** i snabbspännspaken A **a** tills du ser hålet E ❶. Håll fast dem med tummen och pekfingret och skruva snabbspännspaken med gängbulten medurs E ❷ tills avståndet är ca 10 mm E ❸.
➔ Fixera handtagets undre del genom att fälla upp snabbspännspaken i riktning uppåt från gräsklipparen E ❹.
➔ Fixera handtagets övre del A **g** genom att sätta den mot tvärstagets undre del F ❶. Håll fast handtagets övre del med en hand och stick in de två skruvarna A **e** i hålen på handtagets undre del från insidan med den andra handen F ❷.
➔ Placera därefter de två underläggsbrickorna A **d** på skruvarna F ❸.

➔ Stick in gängbultarna **A f** i snabbspännspaken **A a** så att du ser hålet **E ❶**. Håll fast dem med tummen och pekfingret och skruva snabbspännspaken med gängbulten medurs **G ❷** tills avståndet är ~10 mm **G ❸**.
➔ Fixera handtagets övre del genom att fälla snabbspännspaken uppåt **G ❹**.

Information
*Du kan ställa in handtaget i tre arbetspositioner **U** I/II/III utifrån din längd genom att lossa de två undre snabbspännspakarna **U ❶** och ändra det monterade handtagets lutning tills du uppnår önskad höjd **U ❷**. När önskad höjd är uppnådd fäller du upp snabbspännspakarna igen **U ❸**.*

➔ Fäst kabeln på gräsklipparen genom att fästa den med kabelklämmorna **A c** som bilden visar **H**, på den undre **A h** och övre **A g** delen av handtaget.

Information
Du kan fälla ihop handtaget för en enklare transport eller när gräsklipparen förvaras. Mer information om detta finns i avsnittet ”Transport och förvaring”.

Montera gräsuppsamlingspåsen (bild I J K)

➔ Använd en hand för att ta tag om handtaget som sitter på ställningen **I ❶** och dra ut uppsamlingspåsen av tyg över ställningens långa ände med den andra handen **I ❷**. För uppsamlingspåsen av tyg med sin skena under ställningens handtag och sätt påsens skena på ställningen under handtaget **I ❸** .
➔ Fäst därefter sidoskenorna på uppsamlingspåsen av tyg på ställningen, se **J ❶** - **❸**.
➔ Vänd sedan gräsuppsamlingspåsen och sätt dit skenorna, se **K ❶** - **❷**.

Användning

Kompletterande dokumentation

Du får inte använda gräsklipparen innan du har läst, förstått samt beaktat medföljande bruksanvisningar till laddaren POWER CHARGER 80V LI-ION och batteriet POWER PACK 80V LI-ION.

Säkerhetsfunktion (bild P Z)

Information
Gräsklipparen är utrustad med en säkerhetskoppling som förhindrar obehörig användning.

⚠ VARNING !

Risk för person- och sakskador.
➢ Sätt in säkerhetsnyckeln **P ❶** omedelbart före användning.
➢ Säkerhetsnyckeln ska dras ut varje gång du avbryter eller avslutar arbetet med gräsklipparen

2-stegs fasthakning (bild O)

2-stegs fasthakningen används för att ställa in batteriets arbets- eller förvarings- och transportläge.

Steg 1 O ❸
✓ Batteriet är i förvarings- och transportläge.
• Elkontakterna är frånskilda så att batteriet inte kan självurladdas under förvaring.
Steg 2 O ❹
✓ Batteriet är i arbetsläget.
• Elkontakterna är anslutna och maskinen är redo för drift.

Ladda batteriet

⚠ VARNING !

Risk för person- och sakskador.
➢ Batteriet får endast laddas med laddaren POWER CHARGER 80 V LI-ION.

Obs !

Batteriet är delvis laddat vid leveransen. Ladda upp batteriet helt med laddaren POWER CHARGER 80 V LI-ION innan det används första gången för att säkerställa batteriets fullständiga kapacitet.

➔ Batteriet laddas enligt anvisningarna i den kompletterande dokumentationen.

Sätta in batteriet (bild O P)

➔ Öppna batterifackets lock O ❶.
➔ Sätt in batteriet i batterifacket O ❷ och låt det haka fast i **steg 2** O ❹ .
➔ Sätt in säkerhetsnyckeln i låset P ❶ och vrid den medurs till läget ”**1**” P ❷.
➔ Stäng locket P ❸.

Ta ut batteriet (bild O P)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.
➢ Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du gör några inställningar på gräsklipparen.

➔ Stäng av motorn.

SÄKERHETSRUTIN

➢ Öppna locket O ❶.
➢ Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷ och dra ut den.
➢ Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
➢ Ta ut batteriet O ❷.
➢ Stäng locket P ❸.

Användning

Manöverorgan (bild Z)

1 Handtag
2 Säkerhetsbygel
3 Påfyllningsindikering
4 Gräsuppsamlingspåse
5 Utkastlucka
6 Höjdinställning handtag
7 Höjdinställning klipphöjd
8 Indikering klipphöjd
9 Till-/frånbrytare (inkopplingsspärr)
10 Säkerhetsnyckel
11 LED-indikering
12 Batteriupplåsning
13 Lock
14 Omkopplare (klippa-samla upp/mulchning)
15 Kniv

LED-statusindikering (bild Z/11)

LED-lampornas status	Betydelse
Lyser med grönt ljus.	Batterikapacitet 40 % – 100 %
Lyser med gult ljus.	Batterikapacitet 5 % – 40 %
Lyser med rött ljus.	Batterikapacitet 0 % – 5 %
Blinkar långsamt med rött ljus.	Batteriets temperatur för hög eller låg.
	Gräsklipparens temperatur för hög.
Blinkar snabbt med rött ljus.	Överströmsutlösning eller under- eller överspänningsutlösning.
	Motorn går ojämnt eller är blockerad.

Användningstider

➔ Var vänlig följ lokala föreskrifter.
➔ Kontakta den som är lokalt ansvarig för att informera dig om vilka tider du får använda gräsklipparen.

Hänga in gräsuppsamlingspåsen (bild L)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.
➢ Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du gör några inställningar på gräsklipparen.

➔ Stäng av motorn.

SÄKERHETSRUTIN

➢ Öppna locket O ❶.
➢ Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷.
➢ Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
➢ Ställ in batteriet i förvarings- och transportläget med fasthakningssteg 1 O ❸.
➢ Stäng locket P ❸.

➔ Lyft upp utkastluckan L ❶.
➔ Ta tag om gräsuppsamlingspåsens handtag och luta den något så att du kan haka fast gräsuppsamlingspåsen med dess hake i gräsklipparens fördjupningar på baksidan L ❷.
➔ Häng in gräsuppsamlingspåsen i gräsklipparen L ❷.
➔ Fäll sedan ner utkastluckan igen L ❸.

Ställa in klipphöjden (bild M)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.

- Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du gör några inställningar på gräsklipparen.

➔ Stäng av motorn.

SÄKERHETSRUTIN

- Stäng av motorn.
- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ställ in batteriet i förvarings- och transportläget med fasthakningssteg 1 O ❸.
- Stäng locket P ❸.

➔ Dra spaken utåt lite M ❶.
➔ Ställ in önskad klipphöjd M ❷.
➔ Släpp sedan spaken M ❸.

Information (klipphöjd – gräsets skick)
Gräset ska helst vara så torrt som möjligt när du klipper det för att skona grästorven.
Ställ in en klipphöjd på 45 mm.
Använd en högre klipphöjd om gräset är fuktigt eller högt.

Slå till/från gräsklipparen (bild Q R)

⚠ VAR FÖRSIKTIG !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.

- Starta inte gräsklipparen när du står framför gräsutkastet!
- Starta gräsklipparen när den står på jämn mark.

Obs !

- Starta inte gräsklipparen i högt gräs – lyft upp den i nödfall, så som visas i bild Q.

Slå till motorn (bild R)
➔ Sätt in batteriet.
➔ Tryck på knappen R ❶ och håll den intryckt.
➔ Dra åt säkerhetsbygeln R ❷.
➔ Släpp knappen R ❶.

Slå från motorn (bild R)
➔ Släpp säkerhetsbygeln R ❸.

SÄKERHETSRUTIN

- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ställ in batteriet i förvarings- och transportläget med fasthakningssteg 1 O ❸.
- Stäng locket P ❸.

Starta klipp-/uppsamlingsfunktionen (bild L S T)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.

- Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du gör några inställningar på gräsklipparen.



Gräsklipparen är utrustad med en omkopplare (cut-collect-mulch). Cut-collect står för klippa och samla upp, mulch står för mulchning.
Använd omkopplaren för att ställa in funktionerna klippa-samla upp eller mulchning på gräsklipparen för din trädgårdsskötsel.

➔ Stäng av motorn.

SÄKERHETSRUTIN

- Stäng av motorn.
- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ställ in batteriet i förvarings- och transportläget med fasthakningssteg 1 O ❸.
- Stäng locket P ❸.

➔ Lyft upp utkastluckan T ❶.
➔ Ta bort gräsuppsamlingspåsen T ❷.
➔ Släpp sedan ner utkastluckan igen T ❸.
➔ Ställ omkopplaren på cut-collect S ❶.
➔ Lyft upp utkastluckan L ❶.
➔ Häng in gräsuppsamlingspåsen L ❷.
➔ Släpp sedan ner utkastluckan igen L ❸.

Ta av och tömma gräsuppsamlingspåsen (bild T V W)

Om avklippt gräs ligger kvar på marken eller den gula STOPP-skylten syns på påfyllningsindikeringen V ❷ är gräsuppsamlingspåsen full och bör tömmas omgående W ❶.

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.

- Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du gör några inställningar på gräsklipparen.

➔ Stäng av motorn.

SÄKERHETSRUTIN

- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ställ in batteriet i förvarings- och transportläget med fasthakningssteg 1 O ❸.
- Stäng locket P ❸.

➔ Lyft upp utkastluckan T ❶.
➔ Ta bort gräsuppsamlingspåsen T ❷.
➔ Släpp sedan ner utkastluckan igen T ❸.
➔ Töm gräsuppsamlingspåsen W ❶.
➔ Ta bort eventuella stopp i gräsklipparens klipputrymme innan du startar den igen W ❷.

Information om påfyllningsindikeringen (bild V W)

➔ Gräsuppsamlingspåsens påfyllningsgrad anges utifrån positionen för påfyllningsindikeringens spjäll.
  - När gräsuppsamlingspåsen är tom står påfyllningsindikeringens spjäll uppåt V ❶.
  - När gräsuppsamlingspåsen är tom står påfyllningsindikeringens spjäll nedåt och den gula STOPP-skylten syns V ❷.

➔ Då måste gräsuppsamlingspåsen tömmas omedelbart W ❶.
➔ För att säkerställa att påfyllningsindikeringen fungerar felfritt ska du regelbundet sopa området under indikeringen på gräsuppsamlingspåsens insida med en borste V ❸.

Arbeta utan gräsuppsamlingspåse

➔ Ta av gräsuppsamlingspåsen.
✓ Utkastluckan fälls ner.

Information
När du arbetar utan gräsuppsamlingspåse faller det avklippta gräset direkt på marken.

Mulchning (bild S)

Vid mulchning klipps gräset flera gånger med ett speciellt klippsystem och tillförs gräsmattan. Därmed slipper du trädgårdsavfall. Mulchning skyddar även gräsmattan mot att torka ut. En gräsmatta som tillförs finfördelat gräsklipp får mycket näring. För bästa resultat ska gräset alltid hållas kort. Mer information om detta finns i avsnittet ”Tips för gräsmattans skötsel”.

Information
Vi rekommenderar mulchning 1 – 2 gånger i veckan beroende på hur fort gräset växer. Gräset får då inte vara för högt eller fuktigt!

➔ Skjut gräsklipparen i långsam fart under mulchning.
➔ Var noga med att klippbanorna överlappar varandra.
➔ Klipp inte av mer än 20 mm gräs.

Information
Mulchning rekommenderas inte om det finns mycket mossa i gräsmattan eller om den har tovat sig, eftersom det avklippta gräset ligger kvar ovanpå mossan eller det tovade gräset och inte kan tillföras marken.

➔ Vertikalskär och gödsla gräsmattan regelbundet.

Starta MULCH-funktionen (bild S T)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.

- Motorn ska vara avstängd och kniven stå stilla innan du gör några inställningar på gräsklipparen.



Gräsklipparen är utrustad med en omkopplare (cut-collect-mulch). Cut-collect står för klippa och samla upp, mulch står för mulchning.
Använd omkopplaren för att ställa in funktionerna klippa-samla upp eller mulchning på gräsklipparen för din trädgårdsskötsel.
➔ Stäng av motorn.

SÄKERHETSRUTIN

- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ställ in batteriet i förvarings- och transportläget med fasthakningssteg 1 O ❸.
- Stäng locket P ❸.

➔ Lyft upp utkastluckan T ❶.
➔ Ta bort gräsuppsamlingspåsen T ❷.
➔ Släpp sedan ner utkastluckan igen T ❸.
➔ Ställ omkopplaren på mulch S ❷.

Obs !

➢ Häng inte tillbaka gräsuppsamlingskorgen, det kan skada gräsuppsamlingskorgen.

Tips för gräsmattans skötsel (bild N)

En gräsmatta består av olika grässorter. Om du klipper gräset ofta förstärks gräs med kraftig rotningsförmåga och bildar en fast grästorv. Om du klipper gräset sällan växer det mera högväxande grässorter samt vilda växter (t.ex. klöver, tusensköna).
För att din gräsmatta ska växa vackert och regelbundet utan klippränder bör klippbanorna alltid överlappa varandra några centimeter N.

- Normal gräshöjd är ungefär 40–50 mm. Klipp cirka en tredjedel av den hela höjden så snart din gräsmatta är 60–70 mm hög.
- Klipp inte kortare än 45 mm, i annat fall kan grästorven skadas under torrperioder.
- Högt gräs klipps till normal höjd i etapper.

Efter avslutat arbete (bild W)

➔ Stäng av gräsklipparen och vänta tills kniven står helt stilla.

SÄKERHETSRUTIN

➢ Öppna locket O ❶.
➢ Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷ och dra ut den.
➢ Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
➢ Ta ut batteriet O ❷.
➢ Stäng locket P ❸.

➔ Töm gräsuppsamlingspåsen W ❶.
➔ Ställ gräsklipparen på en säker plats.

Underhåll

⚠ VARNING !

Risk för person- och sakskador.
➢ Maskinens motor måste vara avstängd när maskinen underhålls och rengörs.
➢ Stick inte in händerna i den roterande kniven.
➢ Reparationer och underhåll samt byte av säkerhetsanordningar måste utföras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.

➔ Ställ inte gräsklipparen i fuktiga utrymmen.
➔ Låt en kvalificerad fackman eller specialistverkstad kontrollera din gräsklippare när säsongen är över.

Rengöra gräsklipparen (bild W)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.
➢ Maskinen får bara rengöras när motorn är avstängd och kniven står stilla.

➔ Stäng av gräsklipparen och vänta tills kniven står helt stilla.

SÄKERHETSRUTIN

➢ Öppna locket O ❶.
➢ Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷ och dra ut den.
➢ Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
➢ Ta ut batteriet O ❷.
➢ Stäng locket P ❸.

➔ Rengör gräsklipparen med en borste efter varje klippning.
➔ Rengör regelbundet mulchluckan med en borste W ❷.

Obs !

Spola aldrig gräsklipparen med vatten eller en högtryckstvätt.

Rengöra gräsuppsamlingspåsen (bild T V W)

Information
Bäst är att rengöra gräsuppsamlingspåsen direkt efter klippningen.

➔ Lyft upp utkastluckan T ❶.
➔ Ta bort gräsuppsamlingspåsen T ❷.
➔ Släpp sedan ner utkastluckan igen T ❸.
➔ Töm gräsuppsamlingspåsen W ❶.
➔ Rengör tygpåsen samt ställningen med vatten eller en borste.
➔ Var särskilt noga när du rengör området under påfyllningsindikeringen V ❸.
➔ Se till att tygpåsen har torkat innan du använder den nästa gång.

Transport och förvaring (bild X)

⚠ FARA !

Risk för personskador på grund av den roterande kniven.

- Stäng alltid av gräsklipparen och vänta tills kniven står helt stilla innan du transporterar den eller ställer undan den för förvaring.

➔ Stäng av gräsklipparen och vänta tills kniven står helt stilla.

SÄKERHETSRUTIN

- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷ och dra ut den.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Stäng locket P ❸.

➔ Säkra gräsklipparen ordentligt så att den inte kan halka ner om den ska transporteras med eller i ett fordon.
➔ Du kan fälla ihop handtaget så att gräsklipparen är lättare att stuva undan X.
➔ Då lossar du de två övre snabbspännspakarna och gängbultarna X ❶och skruvar ut dessa ca 5 mm. Håll fast ordentligt i handtagets övre del när du gör detta, så att du inte klämmer handen eller fingrarna.
➔ Fäll handtagets övre del bakåt X ❷.

Obs !

Kabeln kan skadas när du fäller fram handtaget.

➔ Lossa de två undre snabbspännspakarna X ❸.
➔ Fäll båda handtagen framåt och placera dem på gräsklipparens framhjul X ❹.
✓ Då kan du utan problem transportera gräsklipparen i handtaget och föra den till en säker förvaringsplats X ❺ (se pilen).

Vinterförvaring

➔ Rengör gräsklipparen noga efter varje klippsäsong.
➔ Låt en specialistverkstad kontrollera gräsklipparen på hösten.
➔ Förvara gräsklipparen i ett rent och torrt utrymme.
➔ Skydda gräsklipparen mot rost när den ska stå länge under vintern.
➔ Batteriet får inte förvaras i gräsklipparen!

Byta kniven (bild Y)

⚠ VARNING !

Risk för personskador.

- Låt en specialistverkstad byta kniven.
- Maskinens motor måste vara avstängd när arbete utförs på den.
- Använd skyddshandskar som lämpar sig för arbetet.

➔ Stäng av gräsklipparen och vänta tills kniven står helt stilla.

SÄKERHETSRUTIN

- Öppna locket O ❶.
- Vrid säkerhetsnyckeln moturs till läget ”**0**” P ❷ och dra ut den.
- Aktivera batteriupplåsningen O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Stäng locket P ❸.

Obs !

Om kniven slipas i efterhand kan den bli obalanserad. Låt därför en specialistverkstad kontrollera balanseringen.

Information
Du behöver en momentnyckel med nyckelvidd 10 för att byta kniven. Skruvarnas åtdragningsmoment: 6–7 Nm Y.

Åtgärda störningar

⚠ VARNING !

Risk för person- och sakskador.
- Kontakta alltid en fackverkstad om du är osäker.
- Stäng alltid av gräsklipparen, dra ut säkerhetsnyckeln och ta bort batteriet före alla kontroller och innan knivbyte.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Gräsklipparen går ojämnt, starka vibrationer.	Kniven är skadad.	Kontakta en specialistverkstad.
	Kniven har lossnat från infästningen.	
Röd LED-lampa blinkar långsamt.	Batteriets temperatur för hög eller låg.	Låt batteriet svalna eller bli varmare.
	Gräsklipparens (elektronikens) temperatur är för hög.	Låt gräsklipparen svalna.
Röd LED-lampa blinkar snabbt.	Överströmsutlösning	Kontakta en specialistverkstad om problemet återkommer.
	Under- eller överspänningsutlösning.	Ladda batteriet. Kontakta en specialistverkstad om problemet återkommer.
	Motorn går ojämnt eller är blockerad.	Kontrollera att kniven inte har fastnat.
Dålig klippnings-/uppsamlingsförmåga.	Kniven är slö.	Kontakta en specialistverkstad.
	Stopp i gräsuppsamlingspåsen.	Följ anvisningarna i avsnittet ”Ställa in klipphöjden”.
	Klipphöjden är inte anpassad.	Följ anvisningarna i avsnittet ”Ställa in klipphöjden”.

Garanti

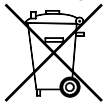
I varje land gäller vårt företags eller importörens garantivillkor. Eventuella fel på maskinen repareras kostnadsfritt under garantitiden om orsaken är material- eller tillverkningsfel. Kontakta din återförsäljare eller närmast liggande filial om du behöver utnyttja garantin.

EU-försäkran om överensstämmelse

Mer information om maskinen finns i den separat medföljande EU-försäkran om överensstämmelse, som är en del av denna bruksanvisning.

Miljövänlig skrotning

Elmaskiner, tillbehör och förpackningar ska återvinnas miljövänligt.

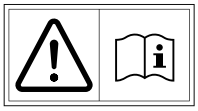


Batterier:
Batterier får inte kastas bland hushållssopor, i öppen eld eller i vattendrag.
Batterier ska deponeras, återvinnas eller avfallshanteras miljövänligt.
Elmaskiner:
Elmaskinen får inte kastas bland hushållssoporna! Lämna in den till en deponeringsstation.

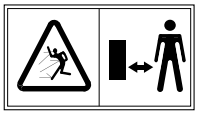
Indhold

Symbolforklaring 81
For din sikkerheds skyld 81
Sikkerhedshenvisninger 82
Formålsbestemt anvendelse 85
Typeskilt 85
Montage 85
Ibrugtagning 86
Drift 87
Vedligeholdelse 90
Afhjælpning af fejl 92
Garanti 92
CE-overensstemmelseserklæring 92
Miljøvenlig bortskaffelse 92

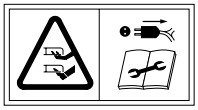
Symbolforklaring



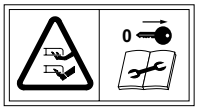
Advarsel!
Læs brugervejledningen før ibrugtagning!



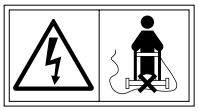
Forsigtig!
Sørg altid for, at tredjeparter er uden for fareområdet.



Forsigtig! Skarp kniv
Træk netstikket ud før vedligeholdelsesarbejder eller ved beskadigelse af tilslutningsledningen.



Forsigtig! Skarp kniv
Træk sikkerhedsnøglen ud før vedligeholdelsesarbejde på batteridrevne maskiner.



Forsigtig! "Hold tilslutningsledningen væk fra kniven"
– på maskiner med nettilførsel.

For din sikkerheds skyld

Læs denne brugervejledning omhyggeligt før første brug af dit apparat, og følg den nøje. *Opbevar denne brugervejledning til senere brug eller senere ejere.*

➔ Du skal ubetinget læse sikkerhedshenvisningerne før første ibrugtagning!
Ved manglende overholdelse af driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne kan apparatet blive beskadiget, og der kan opstå farer for brugeren og andre personer.

➔ Alle personer, der er beskæftiget med ibrugtagning, betjening og vedligeholdelse af apparatet, skal være tilsvarende kvalificeret.

Forbud mod egenmægtige ændringer eller ombygninger

Det er forbudt at udføre ændringer på apparatet eller at fremstille andre apparater ud af det. Sådanne ændringer kan føre til personskader og fejlfunktioner.

➔ Reparationer på apparatet må udelukkende udføres af personer, der har beføjelse til og er trænet i det. Brug altid originale reservedele til dette. På den måde sikres, at apparatsikkerheden opretholdes.

Informationssymboler i denne vejledning

Tegnene og symbolerne i denne vejledning er beregnet som en hjælp til hurtig og sikker brug af apparatet og vejledningen.

Bemærk
Oplysninger om den mest effektive og praktiske anvendelse af apparatet.

➔ **Handlingstrin**
Opfordrer til handling.

✓ **Handlingsresultat**
Her finder du resultatet af en række handlingstrin.

[1]Positionsnummer
Positionsnumre er markeret med firkantparenteser [] i teksten.

A Illustrationsmærkning
Billeder er nummereret med bogstaver og er markeret i teksten.

❶ **Nummer på handlingstrin**
Den definerede rækkefølge af handlingstrin er nummereret og markeret i teksten.

Sikkerhedshenvisninger

Fareniveauer for advarsler

I denne brugervejledning anvendes følgende fareniveauer til at henvise til potentielt farlige situationer:

⚠ FARE!

Den farlige situation er umiddelbart forestående og fører, hvis forholdsreglerne ikke følges, til alvorlige kvæstelser eller død.

⚠ ADVARSEL!

Den farlige situation kan opstå og fører, hvis forholdsreglerne ikke følges, til alvorlige kvæstelser eller død.

⚠ FORSIGTIG!

Den farlige situation kan opstå og fører, hvis forholdsreglerne ikke følges, til lette eller mindre kvæstelser.

OBS!

Der kan opstå en muligvis skadelig situation, der, hvis den ikke undgås, kan føre til materielle skader.

SIKKERHEDSRUTINE

Beskriver betjeningsforløb, der skal overholdes konsekvent, f.eks. slukningsforløb i fejl- eller nødstilfælde.

Opbygning af sikkerhedshenvisninger

⚠ FARE!

Farens type og kilde!
➲Følger ved manglende overholdelse
➢ Forholdsregler til undgåelse af farer

Selv- og personbeskyttelse

- **Af sikkerhedsgrunde må børn eller andre personer, som ikke er bekendt med brugervejledningen, ikke bruge plæneklipperen.** Brugerens mindstealder kan være fastlagt i lokale bestemmelser.
- **Personer, der betjener plæneklipperen, må ikke være påvirket af rusmidler (f.eks. alkohol, narkotika eller medicin).**
- **Vær forsigtig, og grib aldrig ind i den roterende skærebjælke.**
- **Vær opmærksom på, at maskinens fører eller brugeren er ansvarlig for ulykker med andre personer eller deres ejendom.**
- **Denne maskine kan bruges af personer med reduceret fysiske, følelsesmæssige eller mentale færdigheder eller mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet undervist behørigt i sikker brug af maskinen og de derudfra opstående farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugerudført vedligeholdelse må ikke udføres af børn.**
- **Tag ikke plæneklipperen i brug, når der befinder sig personer (specielt børn) eller dyr i umiddelbar nærhed.** Sørg for, at børn aldrig leger med plæneklipperen.
- **Afbryd plæneklipningen, hvis du bemærker, at personer (specielt børn) eller husdyr er i nærheden.**
- **Klip aldrig plæne barfodet eller i sandaler.**
- **Tænd udelukkende motoren, hvis dine fødder og hænder er i sikker afstand til knivbjælken.**
- **Ved arbejde med eller på plæneklipperen skal du altid bære faste sko og lange bukser samt yderligere tilsvarende egnet personligt sikkerhedsudstyr (beskyttelsesbriller, høreværn, arbejdshandsker osv.).** Når du bærer personligt sikkerhedsudstyr, reduceres risikoen for kvæstelse. Undgå at bære løstsiddende tøj eller tøj med hængende snore eller remme.

Før anvendelsen

- **Gør dig fortrolig med plæneklipperen og dens funktion samt dens betjeningselementer før start på arbejdet.**
- **Kontrollér, om alle møtrikker, bolte og skruer sidder godt fast for at sikre, at plæneklipperen anvendes sikkert.**
- **Kontrollér plæneklipperen før ibrugtagning og efter et sammenstød for tegn på slitage eller beskadigelse.** Sørg for, at sikkerhedsnøglen er trukket ud, og at batteriet er fjernet før justering og rengøring, så utilsigtet start forhindres. Få skader repareret af en kvalificeret fagmand eller på et fagværksted.
- **Brug aldrig en plæneklipper, hvis kontakt er defekt og ikke længere kan tændes eller slukkes.** Få evt. beskadigelser repareret af en kvalificeret fagmand eller på et fagværksted.
- **Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler før tænding af plæneklipperen.** Et værktøj, der findes i området ved de roterende knivbjælker, kan føre til kvæstelser.

Sikkerhedshenvisninger

- **Undersøg den ledning, der er installeret uden på plæneklipperen, for beskadigelse og ældning (sprødhed).** Brug kun kablet, hvis det er i perfekt stand. Få beskadigede kabler repareret af en elektriker eller på et fagværksted.
- **Brug aldrig en plæneklipper med beskadigede eller manglende beskyttelsesanordninger, f.eks. udkastklappe og/eller græsopsamlingspose, hus osv..** Få disse repareret eller udskiftet af en kvalificeret fagmand eller på et fagværksted.
- **Kontrollér udkastklappen for sprødhed og sikker montering.**
- **Sørg for, at plænen er fri for grene, sten, tråde osv. før slåningen, og hold øje med dette under hele slåningen.** Sådanne genstande kan blive indfanget af maskinen og blive slynget rundt.
- **Kontrollér regelmæssigt græsopsamlingsanordningen for slitage eller funktionstab.**
- **Kontrollér (visuel inspektion), om knivbjælken og dens fastgørelseselementer er sløve, beskadigede eller deformerede.**
- **Få af sikkerhedsgrunde nedslidte og beskadigede dele udskiftet.**

Under anvendelse

- **Undgå en unormal kropsholdning. Sørg for at stå sikkert, og bevar på alle tidspunkter balancen.** Løb aldrig, men bevæg dig i rolig gang. På den måde kan du bedre kontrollere plæneklipperen i uventede situationer.
- **Arbejd ikke med plæneklipperen i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brandbare væsker, gasser eller støv.** Plæneklipperen kan lave gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- **Ved start eller tænding af motoren må plæneklipperen ikke være vippet, medmindre plæneklipperen skal være løftet en smule under klipning. I så fald må du kun vippe den netop så meget, som det er ubetinget nødvendigt, og løft kun den side, der er vendt væk fra brugeren.**
- **Hold den sikkerhedsafstand, der angives af grebstængerne.**
- **Sluk plæneklipperen, træk sikkerhedsnøglen ud, og fjern batteriet under følgende omstændigheder. Sørg for, at alle bevægelige dele er kommet til stilstand:**
  - Når du forlader plæneklipperen;
  - For at frigøre knivbjælken, når den er blokeret, eller fjerne blokeringer i udkastkanalen.
  - for at kontrollere, rengøre eller udføre arbejde på plæneklipperen;
  - ved sammenstød med et fremmedlegeme (kontrollér før enhver videre brug, om plæneklipperen eller knivbjælken er blevet beskadiget);

  Hvis plæneklipperen begynder at vibrere usædvanligt stærkt, kræves øjeblikkeligt eftersyn.
  - Søg efter beskadigelser.
  - Gennemfør den påkrævede reparation af beskadigede dele.
  - Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet godt.
- **Vær særligt forsigtig, når du klipper baglæns og trækker plæneklipperen.**
- **Sluk plæneklipperen, når du vipper eller transporterer den, f.eks. fra/til plænen eller over veje.**
- **Start ikke motoren, hvis du står foran udkastningskanalen.**
- **Overhold den af styrestangen fastlagte sikkerhedsafstand til roterende værktøj.**
- **Under driften må du udelukkende opholde dig i brugerens foreskrevne arbejdsområde bag styrestangen.**
- **Lad aldrig plæneklipperen være uden opsyn under arbejdsafbrydelser, og opbevar den på et sikkert sted.**
- **Før du løfter eller transporterer plæneklipperen væk, skal du slukke motoren, trække sikkerhedsnøglen ud, fjerne batteriet og vente, til knivbjælken står helt stille.**
- **Indstil udelukkende skærehøjden med slukket motor og stillestående knivbjælke.**
- **Før aftagning af græsopsamlingsposen skal du slukke motoren og vente, indtil knivbjælken står helt stille.** Efter tømning skal du fastgøre græsopsamlingsposen omhyggeligt og sikre, at den er fastgjort korrekt på plæneklipperen.
- **Åbn aldrig udkastklappen, mens motoren kører.**
- **Kør aldrig over grus med kørende motor. Der er fare for stenslag!**
- **Undgå så vidt muligt at klippe vådt græs.**

Sikkerhedshenvisninger

Plæneklipning på stejle steder

- **Udfør ikke plæneklipning på stejle nedhæng.**
- **Sørg for at stå sikkert, og klip langsomt**.
- **Klip altid på tværs af skråningen og ikke op og ned af den.**
- **Vær særlig forsigtig ved retningsskift. Der er risiko for at snuble!**

Efter anvendelsen

- **Sluk plæneklipperen, træk sikkerhedsnøglen ud, fjern batteriet, og stil plæneklipperen på et sikkert sted.**
- **Hvis du vil udføre vedligeholdelses- og rengøringsarbejde på plæneklipperen, skal du slukke den, trække sikkerhedsnøglen ud, fjerne batteriet og tage græsopsamlingsposen af.**
- **Sørg for, at udluftningsåbningen er fri for tilsmudsninger.**
- **Opbevar altid plæneklipperen uden for børns rækkevidde.**
- **Udfør ikke selv nogen reparationer af plæneklipperen, men overlad det til en kvalificeret fagmand eller et fagværksted.**
- **Lad motoren køle af, før du stiller maskinen væk.**

Generelle sikkerhedshenvisninger

- **Reservedele skal opfylde de krav, der er fastlagt af producenten.** Brug derfor udelukkende originale reservedele eller reservedele, der er godkendt af producenten. Overhold altid de medfølgende monteringsanvisninger ved udskiftning, og træk først sikkerhedsnøglen ud, og fjern batteriet.
- **Få udelukkende reparationer udført af en kvalificeret fagmand eller på et fagværksted.**
- **Denne plæneklipper er beregnet til pleje af græs- og græsarealer i private hjem.** På grund af risikoen for kvæstelse af brugeren eller andre personer må plæneklipperen ikke anvendes til formål, den ikke er beregnet til.
- **Anvend udelukkende plæneklipperen i dagslys eller ved godt kunstig belysning.** Hold altid dit arbejdsområde rent og godt belyst.
- **Anvend udelukkende plæneklipperen i tørt vejr.** Hold den væk fra regn eller fugt. Indtrængen af vand i plæneklipperen øger risikoen for et elektrisk stød.
- **Erstat alle nedslidte eller beskadigede advarselsskilte på apparatet.**

Formålsbestemt anvendelse

Plæneklipperen er udelukkende beregnet til slåning af græsplæner. Enhver anden anvendelse anses for ikke-formålsbestemt.
Brugeren hæfter for skader, der opstår ved ikke-formålsbestemt anvendelse.

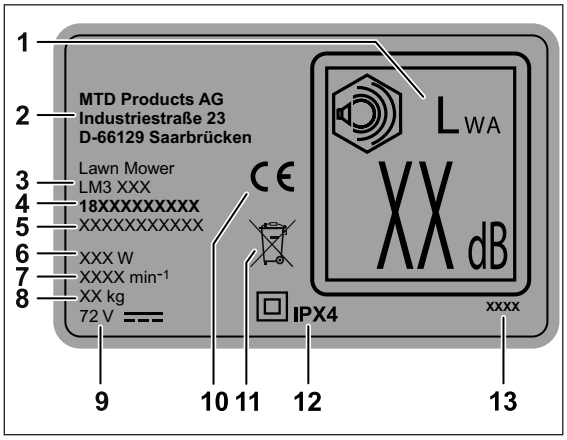
Typeskilt

Position

Du finder typeskiltet på plæneklipperhuset.

Bemærk
Mærkningen har certifikatværdi og må ikke ændres eller gøres ulæselig.

Konstruktion



1 Lydeffekt garanteret
2 Producent
3 Modelnavn
4 Modelnummer på plæneklipper
5 Serienummer
6 Ydeevne
7 Motoromdrejningstal i min^{-1}
8 Vægt
9 Målespænding, strømtype
10 CE-mærkning
11 Bortskaffelsesanvisninger
12 Beskyttelsesklasse/beskyttelsestype
13 Konstruktionsår

Montage

Fastgørelse af styrgreb (Fig. A B C D E F G H U)

OBS!

Ved nedklapning eller opklapning af styrgrebet kan kablet blive beskadiget. Sørg for ikke at knække eller klemme kablet.

➔ Grib fat i udkastklappen **B** ❶ i det forsænkede greb, og træk udkastklappen opad, indtil krogene på bagsiden af huset og krogene på udkastklappens underside går hørbart i indgreb **B** ❷.
➔ Sænk derefter udkastklappen igen **B** ❸.
✓ Græsset kan let kastes ud gennem den opståede spalte mellem udkastklappen og huset ved arbejde uden græsopsamlingspose. Der findes flere oplysninger i kapitlet "Arbejde uden græsopsamlingspose".
➔ Sæt nu begge stangholdere **A** **b** på den nederste del af styrgrebet **A** **h**; se **C** ❶.
➔ Før den nederste del af styrgrebet ind mod stangholderne, og lad dem gå i indgreb **C** ❷. Skub styrgrebet til enden af stangholderne **C** ❸.
➔ Træk den nederste del af styrgrebet en anelse fra hinanden i enderne, og sæt dem på gevindskruerne, der findes på venstre og højre side af huset **D** ❶.
➔ Placer derefter de to mellemskiver **A** **d** på gevindskruerne **D** ❷.
➔ Før gevindboltene **A** **f** ind i hurtigspændegrebet **A** **a**, indtil hullet bliver synligt **E** ❶. Hold dette fast med tommel- og pegefinger, og skru hurtigspændegrebet samt gevindboltene i urets retning **E** ❷ til en afstand på ca. 10 mm **E** ❸.
➔ Fastgør den nederste del af styrgrebet ved at klappe hurtigspændegrebet opad **E** ❹ i retning af plæneklipperen.
➔ Fastgør den øverste del af styrgrebet **A** **g** ved at placere det ved den nederste del af bærestængerne **F** ❶. Hold den øverste del af styrgrebet fast med én hånd, og før med den anden hånd de to skruer **A** **e** indefra og ind i boringerne på den nederste del af styrgrebet **F** ❷.
➔ Placer derefter de to mellemskiver **A** **d** på skruerne **F** ❸.

➔ Før gevindboltene **A f** ind i hurtigspændegrebet **A a**, så hullet bliver synligt **G ❶**. Hold dette fast med tommel- og pegefinger, og skru hurtigspændegrebet samt gevindboltene i urets retning **G ❷** til en afstand på ~10 mm **E ❸**.
➔ Fastgør den øverste del af styrgrebet ved at klappe hurtigspændegrebet opad **G ❹**.

Bemærk
*Alt efter kropsstørrelse kan du indstille styrgrebet til tre forskellige arbejdspositioner **U** I/II/III. Det gør du ved at løsne de to nederste hurtigspændegreb **U ❶** og ændre hældningen af det monterede styrgreb, indtil den ønskede højde er nået **U ❷**. Når styrgrebet er indstillet til den ønskede højde, skal du igen klappe det de nederste hurtigspændegreb opad **U ❸**.*

➔ Fastgør kablet på plæneklipperen ved med kabelklemmerne **A c**, som ses i billedet **H**, at anbringe kablet på nederste **A h** og øverste **A g** del af styrgrebet.

Bemærk
Det er muligt at sammenklappe styrgrebet for at forenkle transport og opbevaring. Der findes flere oplysninger i kapitlet "Transport og opbevaring".

Montering af græsopsamlingspose (Fig. I J K)

➔ Tag med den ene hånd fat i stangen på grebet **I ❶**, og træk med den anden hånd græsopsamlingsposen hen over den lange ende af stangen **I ❷**. Før græsopsamlingsposen med dens profil over grebet på stangen, og læg profilen på græsopsamlingsposen på stangen under grebet **I ❸**.
➔ Fastgør derefter græsopsamlingsposens sideprofil på stangen; se **J ❶** - **❸**.
➔ Vend derefter græsopsamlingsposen, og læg den mod profilen; se **K ❶** - **❷**.

Ibrugtagning

Supplerende dokumentationer

Tag først plæneklipperen i brug, når du har de medfølgende brugervejledninger til opladeren POWER CHARGER 80V LI-ION og til batteriet POWER PACK 80V LI-ION og har forstået og fulgt dem.

Sikkerhedsfunktion (Fig. P Z)

Bemærk
Plæneklipperen er udstyret med et sikkerhedskredsløb for at forhindre ubeføjet brug.

⚠ ADVARSEL!

Fare for kvæstelse eller materielle skader.
➢ Sæt sikkerhedsnøglen **P ❶** i umiddelbart før ibrugtagning.
➢ Tag sikkerhedsnøglen ud ved enhver afbrydelse eller ved afslutning af arbejdet med plæneklipperen.

2-trins indgreb (Fig. O)

Ved hjælp af det 2-trins indgreb kan batteriets arbejds- eller opbevarings- og transporttilstand indstilles.

Trin 1 O ❸
✓ Batteriet befinder sig i opbevarings- og transporttilstand.
• De elektriske kontakter er afbrudt og forhindrer dermed en uønsket selvafladning af batteriet.
Trin 2 O ❹
✓ Batteriet befinder sig i arbejdsmodus.
• De elektriske kontakter er forbundet, og apparatet er klar til drift.

Opladning af batteri

⚠ ADVARSEL!

Fare for kvæstelse eller materielle skader.
➢ Batteriet må udelukkende oplades med opladeren POWER CHARGER 80V LI-ION.

OBS!

Batteriet leveres delvist opladet. Oplad batteriet fuldstændigt med opladeren POWER CHARGER 80V LI-ION før første anvendelse for at sikre den fulde ydelse af batteriet.

➔ Oplad batteriet i forhold til anvisningerne i den medfølgende dokumentation.

Isætning af batteri (Fig. O P)

➔ Åbn batterirummets beskyttelseskappe O ❶.
➔ Sæt batteriet i batterirummet O ❷, og lad det gå i indgreb i **Trin 2** O ❹.
➔ Sæt sikkerhedsnøglen i holderen P ❶, og drej den med uret på position "**1**" P ❷.
➔ Luk beskyttelseskappen P ❸.

Udtagning af batteri (Fig. O P)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

➢ Foretag udelukkende indstillinger på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.

➔ Stands motoren.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "**0**" P ❷, og tag den ud.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Tag batteriet O ❷ ud.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

Drift

Betjeningselementer (Fig. Z)

1 Holdegreb
2 Sikkerhedsbøjle
3 Fyldestandsvisning
4 Græsopsamlingspose
5 Udkastklappe
6 Indstilling af grebhøjde
7 Indstilling af skærehøjde
8 Visning af skærehøjde
9 Tænd/sluk-kontakt (afbryder)
10 Sikkerhedsbøjle
11 LED-visning
12 Batterioplåsning
13 Beskyttelseskappe
14 Omskifter (klippe-opsamle/græsdækning)
15 Knivbjælke

LED-tilstandsvisning (Fig. Z/11)

LED-status	Betydning
lyser grønt	Batterikapacitet 40-100 %
lyser gult	Batterikapacitet 5-40 %
lyser rødt	Batterikapacitet 0-5 %
blinker langsomt rødt	Batteriets temperatur er for høj eller lav.
	Plæneklipperens temperatur er for høj.
blinker hurtigt rødt	Overstrømsudløsning eller under- eller overspændingsudløsning.
	Motoren går tungt eller er blokeret.

Driftstider

➔ Overhold de lokale bestemmelser.
➔ Forhør dig om driftstider hos de lokale myndigheder.

Påsætning af græsopsamlingspose (Fig. L)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

➢ Foretag udelukkende indstillinger på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.

➔ Stands motoren.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "**0**" P ❷.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Før batteriet i opbevarings- og transporttilstand til indgrebstrin 1 O ❸.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Løft udkastklappen L ❶.
➔ Grib fat i græsopsamlingsposens greb, og vip den let, så du kan sætte græsopsamlingsposen med dens kroge i udsparingerne på plæneklipperen på bagsiden L ❷.
➔ Sæt græsopsamlingsposen på plæneklipperen L ❷.
➔ Klap udkastklappen ned igen L ❸.

Indstilling af skærehøjde (Fig. M)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

- Foretag udelukkende indstillinger på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.

➔ Stands motoren.

SIKKERHEDSRUTINE

- Stands motoren.
- Åbn beskyttelseskappen O ❶.
- Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "0" P ❷.
- Betjen batterioplåsningen O ❺.
- Før batteriet i opbevarings- og transporttilstand til indgrebstrin 1 O ❸.
- Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Træk let udad i grebet M ❶.
➔ Indstil den ønskede skærehøjde M ❷.
➔ Slip grebet igen M ❸.

Henvisning (Skærehøjde – græssets tilstand)
Klip helst plæner, mens de er tørre, for at skåne græsvækstlaget.
Indstil en skærehøjde på 45 mm.
Hvis plænen er fugtig og høj, skal du klippe med større skærehøjde.

Start/stop af plæneklipperen (Fig. Q R)

⚠ FORSIGTIG!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

- Tænd ikke plæneklipperen, mens du står foran græsudkaståbningen.
- Tænd plæneklipperen på et jævnt underlag.

OBS!

- Start ikke plæneklipperen i højt græs – løft den i nødstilfælde, som vist i Q.

Start af motoren (Fig. R)
➔ Sæt batteriet i.
➔ Tryk på knappen R ❶, og hold denne.
➔ Træk sikkerhedsbøjlen op R ❷.
➔ Slip knappen R ❶.

Stop af motoren (Fig. R)
➔ Slip sikkerhedsbøjlen R ❸.

SIKKERHEDSRUTINE

- Åbn beskyttelseskappen O ❶.
- Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "0" P ❷.
- Betjen batterioplåsningen O ❺.
- Før batteriet i opbevarings- og transporttilstand til indgrebstrin 1 O ❸.
- Luk beskyttelseskappen P ❸.

Aktivering af klippe-/opsamlingsfunktion (Fig. L S T)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

- Foretag udelukkende indstillinger på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.



Plæneklipperen er udstyret med en omskifter (cut-collect-mulch). Cut-collect står for klippe-opsamle, og mulch står for græsspredning til formuldning.
Med denne kontakt på din plæneklipper kan du indstille funktionen klippe-opsamle eller græsspredning til havepleje.

➔ Stands motoren.

SIKKERHEDSRUTINE

- Stands motoren.
- Åbn beskyttelseskappen O ❶.
- Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "0" P ❷.
- Betjen batterioplåsningen O ❺.
- Før batteriet i opbevarings- og transporttilstand til indgrebstrin 1 O ❸.
- Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Løft udkastklappen T ❶.
➔ Tag græsopsamlingsposen af T ❷.
➔ Sænk udkastklappen igen T ❸.
➔ Drej kontakten til cut-collect S ❶.
➔ Løft udkastklappen L ❶.
➔ Sæt græsopsamlingsposen på L ❷.
➔ Sænk udkastklappen igen L ❸.

Aftagning og tømning af græsopsamlingspose (Fig. T V W)

Når afskåret græs bliver liggende på jorden, eller det gule STOP-skilt ses i fyldestandsvisningen V ❷, er græsopsamlingsposen fuld, og du skal straks tømme den W ❶.

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

➢ Foretag udelukkende indstillinger på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.

➔ Stands motoren.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "0" P ❷.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Før batteriet i opbevarings- og transporttilstand til indgrebstrin 1 O ❸.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Løft udkastklappen T ❶.
➔ Tag græsopsamlingsposen af T ❷.
➔ Sænk udkastklappen igen T ❸.
➔ Tøm græsopsamlingsposen W ❶.
➔ Fjern evt. tilstopninger i klipperummet W ❷ før start.

Henvisninger til fyldestandsvisning (Fig. V W)

➔ Alt efter fyldestandsvisningens klappe vises græsopsamlingsposen fyldstand.
- Hvis græsopsamlingsposen er tom, står fyldestandsvisningens klappe op V ❶.
- Hvis græsopsamlingsposen er fuld, ligger fyldestandsvisningens klappe ned, og det gule STOP-skilt er synligt V ❷.

➔ Græsopsamlingsposen skal straks tømmes W ❶.
➔ For at sikre korrekt funktion af fyldestandsvisningen skal du regelmæssigt rengøre fladen under fyldestandsvisningen på græsopsamlingsposens inderside ved hjælp af en håndkost V ❸.

Arbejde uden græsopsamlingspose

➔ Tag græsopsamlingsposen af.
✓ Udkastklappen klapper ned.

Bemærk
Ved arbejde uden græsopsamlingspose kastes det afskårne græs direkte nedad.

Græsspredning til formuldning (Fig. S)

Ved græsspredning skæres græsset med et specielt skæresystem flere gange og returneres til jorden til formuldning. På den måde opstår der intet plæneaffald. Desuden beskytter græsspredning mod udtørring af plænen. Det finsnittede græs indeholder mange næringsstoffer. Der opnås et optimalt resultat, hvis plænen altid holdes kort. Der findes flere oplysninger i kapitlet "Tip til plænepleje".

Bemærk
Vi anbefaler, at der, alt efter plænens vækst, udføres græsspredning 1-2 gange om ugen. På den måde bliver plænen ikke for høj og ikke for fugtig.

➔ Ved græsspredning skal du skubbe plæneklipperen langsomt.
➔ Sørg for, at klippebanerne overlapper.
➔ Skær ikke mere end 20 mm græs af.

Bemærk
Ved mos eller svamp i plænen anbefales græsspredning til formuldning ikke, fordi det afskårne græs vil blive liggende på mosoverfladen eller på svampevæksten og dermed ikke kan tilføres jorden.

➔ Perforér og gød regelmæssigt plænen.

Aktivering af MULCH-funktion (Fig. S T)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

➢ Foretag udelukkende indstillinger på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.



Plæneklipperen er udstyret med en omskifter (cut-collect-mulch). Cut-collect står for klippe-opsamle, og mulch står for græsspredning til formuldning.
Med denne kontakt på din plæneklipper kan du indstille funktionen klippe-opsamle eller græsspredning til havepleje.
➔ Stands motoren.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "0" P ❷.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Før batteriet i opbevarings- og transporttilstand til indgrebstrin 1 O ❸.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Løft udkastklappen T ❶.
➔ Tag græsopsamlingsposen af T ❷.
➔ Sænk udkastklappen igen T ❸.
➔ Drej kontakten til bioklip S ❷.

OBS!

➢ Sæt ikke græsopsamlingsposen på igen, da den kan blive beskadiget.

Tip til plænepleje (bil. N)

Plænen består af forskellige græsarter. Når du ofte klipper plæne, vokser stærkere græs med stærke rødder og et fast græsvækstlag. Hvis du sjældent slår græs, udvikler højvoksende græsser og andre vilde planter (f.eks. kløver, tusindfryd) sig hurtigere. For at plænen vokser sundt og regelmæssigt, og der ikke opstår nogen plænestriber, skal skærebanerne altid overlappe hinanden med nogle centimer N.

- Plænens normalhøjde ligger på omkring 40–50 mm. Klip ca. en tredjedel af den samlede højde, så snart plænen når en højde på 60-70 mm.
- Klip ikke plænen kortere end 45 mm, da græsvækstlaget så kan blive beskadiget ved tørt vejr.
- Klip højtvoksende græs gradvist til normal højde.

Efter arbejdets afslutning (Fig. W)

➔ Sluk plæneklipperen, og vent, til knivbjælken står helt stille.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "**0**" P ❷, og tag den ud.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Tag batteriet O ❷ ud.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Tøm græsopsamlingsposen W ❶.
➔ Stil plæneklipperen på et sikkert sted.

Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL!

Fare for kvæstelse eller materielle skader.

➢ Vedligeholdelses- og rengøringsarbejde på apparatet må kun udføres med slukket motor.
➢ Grib aldrig ind i den roterende knivbjælke.
➢ Få udelukkende reparationer samt udskiftning af sikkerhedselementer udført af en kvalificeret fagmand eller på et specialværksted.

➔ Opbevar ikke plæneklipperen i fugtige rum.
➔ Ved sæsonens afslutning skal du få plæneklipperen efterset af en kvalificeret fagmand eller på et fagværksted.

Rengøring af plæneklipperen (Fig. W)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.

➢ Foretag udelukkende rengøringsarbejde på plæneklipperen med slukket motor og stillestående knivbjælke.

➔ Sluk plæneklipperen, og vent, til knivbjælken står helt stille.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position "**0**" P ❷, og tag den ud.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Tag batteriet O ❷ ud.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Rengør plæneklipperen efter hver klipning med en håndkost.
➔ Rengør regelmæssigt bioklip-klappen med en håndkost W ❷.

OBS!

Sprøjt aldrig vand på plæneklipperen, og brug aldrig højtryksrenser på den.

Rengøring af græsopsamlingspose (Fig. T V W)

Bemærk
Det er mest praktisk at rengøre græsopsamlingsposen direkte efter klipning.

➔ Løft udkastklappen T ❶.
➔ Tag græsopsamlingsposen af T ❷.
➔ Sænk udkastklappen igen T ❸.
➔ Tøm græsopsamlingsposen W ❶.
➔ Rengør græsopsamlingsposen samt stænger med vand eller en håndkost.
➔ Rengør specielt fladen under fyldestandsvisningen V ❸.
➔ Lad græsopsamlingsposen tørre før næste brug.

Transport og opbevaring (Fig. X)

⚠ FARE!

Fare for kvæstelser som følge af roterende knivbjælke.
➢ Før hver transport og opbevaring af plæneklipperen skal motoren slukkes, og knivbjælken skal stå helt stille.

➔ Sluk plæneklipperen, og vent, til knivbjælken står helt stille.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position **"0"** P ❷, og tag den ud.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Tag batteriet O ❷ ud.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

➔ Ved transport af plæneklipperen på eller i et køretøj skal du fastgøre den tilstrækkeligt mod utilsigtede bevægelser.
➔ Du kan klappe styrgrebet sammen X for lettere at opbevare plæneklipperen.
➔ Løsn derved begge de øverste hurtigspændegreb samt gevindboltene X ❶, og løsn disse ca. 5 mm. Hold derved den øverste del af styrgrebet godt fast, da hånden og fingeren ellers kan komme i klemme.
➔ Klap den øverste del af styrgrebet bagud X ❷.

OBS!

Når du klapper styrgrebet ned, kan kablet blive beskadiget.

➔ Løsn de to nederste hurtigspændegreb X ❸.
➔ Klap begge styrgreb fremad, og læg disse på plæneklipperens forhjul X ❹.
✓ På den måde kan du let transportere plæneklipperen ved sit greb eller placere den på et sikkert sted til opbevaring X ❺ (se pil).

Opbevaring om vinteren

➔ Udfør en grundig rengøring af din plæneklipper efter hver klippesæson.
➔ Få plæneklipperen efterset i efteråret på et specialværksted.
➔ Opbevar plæneklipperen i et rent og tørt rum.
➔ Beskyt plæneklipperen mod rust om vinteren ved længere tid opbevaring.
➔ Opbevar aldrig batteriet i plæneklipperen!

Udskiftning af knivbjælken (Fig. Y)

⚠ ADVARSEL!

Fare for kvæstelser.
➢ Overlad altid udskiftning af knivbjælken til et specialværksted.
➢ Arbejde på apparatet må kun udføres med slukket motor.
➢ Bær egnede beskyttelseshandsker.

➔ Sluk plæneklipperen, og vent, til knivbjælken står helt stille.

SIKKERHEDSRUTINE

➢ Åbn beskyttelseskappen O ❶.
➢ Drej sikkerhedsnøglen mod uret på position **"0"** P ❷, og tag den ud.
➢ Betjen batterioplåsningen O ❺.
➢ Tag batteriet O ❷ ud.
➢ Luk beskyttelseskappen P ❸.

OBS!

Ved efterslibning af knivbjælken kan der opstå ubalance. Få derfor altid specialværkstedet til at udføre en kontrol af dette.

Bemærk
Der kræves en SW10-momentnøgle til udskiftning af knivbjælken. Skruerne tilspændingsmoment: 6–7 Nm Y.

Afhjælpning af fejl

⚠ ADVARSEL!

Fare for kvæstelse eller materielle skader.

- Kontakt i tvivlstilfælde altid et specialværksted.
- Sluk plæneklipperen, tag sikkerhedsnøglen ud, og fjern batteriet før enhver kontrol af eller ethvert arbejde på knivbjælken.

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Urolig kørsel, stærk vibration af plæneklipperen.	Knivbjælken er beskadiget.	Kontakt et specialværksted.
	Knivbjælken har løsnet sig fra sin fastgørelse.	
Den røde LED blinker langsomt	Batteriets temperatur er for høj eller lav.	Lad batteriet køle af eller varme op.
	Plæneklipperens (elektronik) temperatur er for høj.	Lad plæneklipperen køle af.
Den røde LED blinker hurtigt	Overstrømsudløsning	Kontakt et specialværksted, hvis problemet opstår igen.
	Under- eller overspændingsudløsning	Oplad batteriet. Kontakt et specialværksted, hvis problemet opstår igen.
	Motoren går tungt eller er blokeret.	Kontrollér knivbjælkens frigang.
Ringe klippe-/opsamlingsydelse.	Knivbjælken er sløv.	Kontakt et specialværksted.
	Græsopsamlingsposen er stoppet.	Følg anvisningerne i kapitlet "Indstilling af skærehøjde".
	Skærehøjden er ikke tilpasset.	Følg anvisningerne i kapitlet "Indstilling af skærehøjde".

Garanti

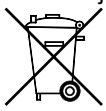
I hvert land gælder de garantibetingelser, som vort salgsselskab eller importør i det pågældende land har udgivet. Vi afhjælper gratis fejl på dit apparat inden for rammerne af garantiydelsen, hvis årsagen er en materiale- eller produktionsfejl. Ved garantiforespørgsler skal du henvende dig til din forhandler eller den nærmeste afdeling.

CE-overensstemmelseserklæring

Du finder yderligere oplysninger om apparatet i den separat vedlagte CE-overensstemmelseserklæring, der er en del af denne brugervejledning.

Miljøvenlig bortskaffelse

Elværktøjer, tilbehør og emballager skal bortskaffes via et miljøvenligt genbrugssystem.

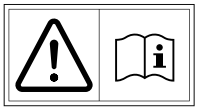


Batterier:
Smid ikke batterier i husholdningsaffaldet, på ild eller i vandet. Batterier bør samles, genbruges eller bortskaffes på en miljøvenlig måde.
Elværktøjer:
Bortskaf ikke det elektriske værktøj med husholdningsaffald! Indlever det på et egnet bortskaffelsessted.

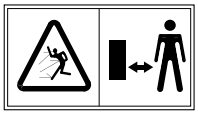
Innhold

Symbolenes betydning 93
For din sikkerhet 93
Sikkerhetsinstrukser 94
Riktig bruk 96
Typeskilt 96
Montering 97
Igangsetting 97
Bruk 98
Vedlikehold 101
Feilretting 103
Garanti 103
EF-samsvarserklæring 103
Miljøvennlig avfallsbehandling 103

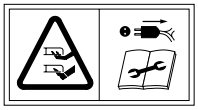
Symbolenes betydning



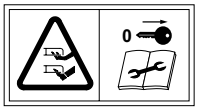
Advarsel!
Les bruksanvisningen før du begynner å bruke apparatet!



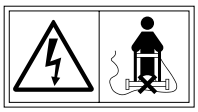
Forsiktig!
Hold alltid andre personer utenfor fareområdet.



Forsiktig! Skrap kniv
Trekk ut støpselet før vedlikeholdsarbeidet eller ved skade på tilkoblingsledningen.



Forsiktig! Skrap kniv
Trekk ut sikkerhetsnøkkelen før vedlikeholdsarbeid på batteridrevne maskiner.



Forsiktig! "Hold tilkoblingsledningen borte fra kniven"
– for nettdrevne maskiner.

For din sikkerhet

Før bruk må du lese nøye gjennom denne bruksanvisningen og alltid følge instruksene i den. *Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk og for neste eier.*

➔ Før første igangsetting må man lese sikkerhetsinstruksene!
Hvis man ikke tar hensyn til driftsveiledningen og sikkerhetsinstruksene kan det oppstå skader på apparatet og farer for den som betjener maskinen og andre personer.

➔ Alle som er involvert i å starte, betjene og vedlikeholde apparatet, må være kvalifisert til dette.

Forbud mot å foreta endringer selv

Det er forbudt å foreta endringer på apparatet eller lage tilleggsapparater av dem. Slike endringer kan føre til personskader eller feilfunksjoner.

➔ Reparasjoner av apparatet må bare gjennomføres av godkjente og opplærte personer. Bruk alltid originale reservedeler. Slik sikrer du at apparatet forblir sikkert i bruk.

Informasjonssymboler i denne bruksanvisningen

Tegnene og symbolene i denne veiledningen skal hjelpe deg slik at du kan bruke veiledningen og apparatet på en rask og sikker måte.

Instruks
Informasjoner angående den mest effektive eller mest praktiske bruken av apparatet.

➔ **Handlingsskritt**
Oppfordrer deg til å gjøre noe.

✓ **Handlingsresultat**
Her finner du resultatet av en rekke av handlingsskritt.

[1] Posisjonsnummer
Posisjonsnumrene er merket med [ ] i teksten.

A Illustrasjonsmerking
Illustrasjoner er nummerert med bokstaver og merket i teksten.

❶ **Handlingsskrittnummer**
Den definerte rekkefølgen til handlingsskrittene er nummerert med bokstaver og merket i teksten.

Sikkerhetsinstrukser

Farenivåer for advarslene

I denne bruksanvisningen benyttes følgende farenivåer for å beskrive mulige faresituasjoner:

⚠ FARE!

Den farlige situasjonen er nært forestående og kan medføre lette personskader og helt til død hvis tiltakene ikke følges.

⚠ ADVARSEL!

En farlig situasjon kan inntreffe og kan medføre alvorlige personskader og død hvis tiltakene ikke blir fulgt.

⚠ FORSIKTIG !

Den farlige situasjonen kan inntreffe og kan medføre lette personskader hvis tiltakene ikke følges.

Obs!

Det kan oppstå en potensielt skadelig situasjon som hvis den ikke unngås, kan føre til materielle skader.

SIKKERHETSPROSEDYRE

Beskriver faste driftsprosedyrer som alltid skal gjennomføres i angitt rekkefølge, f.eks. måten utstyret skal slås av på i tilfelle feil eller nødssituasjon.

Oppbygging av sikkerhetsinstrukser

⚠ FARE!

Faretype og -kilde!
➲Følger ved neglisjering
➢ Tiltak for å avverge fare

Beskyttelse av deg selv og andre

- **Av sikkerhetsmessige hensyn må gressklipperen ikke brukes av barn og andre personer som ikke har lest bruksanvisningen.** Lokale bestemmelser kan fastlegge brukerens laveste alder.
- **Personer som betjener gressklipperen må ikke være påvirket av rusmidler (f.eks. alkohol, narkotiske stoffer eller medikamenter).**
- **Vær forsiktig og grip ikke inn i de roterende knivene.**
- **Husk at maskinføreren eller brukeren er ansvarlig for ulykker med andre personer eller eiendeler.**
- **Denne maskinen kan brukes av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap når de er under oppsyn og hvis de har fått opplæring med hensyn til sikker bruk av maskinen og har forstått farene som er forbundet med dette. Barn må ikke leke med dette apparatet. Rengjøring og daglig vedlikehold må ikke overlates til barn.**
- **Ikke ta i bruk gressklipperen hvis det befinner seg personer (spesielt barn) eller dyr i umiddelbar nærhet.** Påse at barn ikke leker med gressklipperen.
- **Avbryt klippingen hvis du merker at det befinner seg personer (spesielt barn) eller dyr i nærheten.**
- **Klipp aldri gresset barfot eller i sandaler.**
- **Du må ikke slå på motoren når føttene eller hendene dine er i nærheten av knivbjelkene.**
- **Når du arbeider med eller ved gressklipperen må du alltid bruke lukkete sko og langbukser og annet egnet personlig verneutstyr (vernebriller, hørselsvern, arbeidshansker osv.)** Hvis man bruker personlig verneutstyr, reduseres faren for skader. Unngå bruk av løse klesplagg eller klær med hengende snorer og belter.

Før bruk

- **Før bruk må du gjøre deg kjent med gressklipperen, dens funksjoner og betjeningselementer.**
- **Kontroller om alle mutrene, boltene og skruene er skrudd godt fast, for å sikre at gressklipperen kan benyttes på en sikker måte.**
- **Kontroller gressklipperen før igangsetting og etter sammenstøt for å finne tegn til slitasje eller skade.** Før du foretar noen innstilling og/eller rengjøring, må du forvisse deg om at sikkerhetsnøkkelen er dratt ut og at batteriet er tatt ut – ellers vil apparatet kunne starte uten at du vil det. Få skader reparert av kvalifiserte fagfolk eller på et fagverksted.
- **Ikke bruk gressklippere som har en defekt bryter eller som ikke lenger kan slås av eller på.** La disse skadene repareres av kvalifisert fagkraft eller fagverksted.
- **Fjern innstillingsverktøyet eller skrunøkkelen før du slår på gressklipperen.** Et verktøy som befinner seg i knivbjelkens rotasjonsområde kan føre til personskader.

Sikkerhetsinstrukser

- **Kontroller nettkabelen som er montert på utsiden av gressklipperen, og se etter at kabelen ikke er skadet eller viser tegn til aldring (brudd i isolasjonen).** Kabelen må være feilfri når den benyttes. La den skadete kabelen repareres av godkjent elektriker eller fagverksted.
- **Bruk aldri en gressklipper med skadete eller manglende verneinnretninger, som f.eks. utkastluke og/eller oppsamler, chassis osv.** La disse skadene repareres av kvalifisert fagkraft eller fagverksted.
- **Kontroller om det har oppstått brudd på utkastluken og kontroller om den sitter godt fast.**
- **Før klippingen må du forsikre deg om at det ikke befinner seg grener, steiner, ståltråd o.l. på plenen, og du må tenke på dette under hele klippeprosessen.** Disse kan fanges av maskinen og slynges ut.
- **Kontroller oppsamleren regelmessig for å finne eventuell slitasje eller tap av funksjonsevne.**
- **Kontroller (visuell kontroll) om knivbjelkene og festemiddelet er avkortet, skadet eller feilformet.**
- **Skift ut slitte og skadde deler av sikkerhetsmessige grunner.**

Ved bruk

- **Unngå unormal kroppsholdning. Sørg for at du står riktig, og hold alltid balansen.** Du må aldri løpe, men bevege deg med rolige bevegelser. Dermed kan du kontrollere gressklipperen bedre i uventede situasjoner.
- **Ikke arbeid med gressklipperen i eksplosjonsfarlige omgivelser, hvor det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.** Gressklipperen kan avgi gnister som kan antennes i støv eller damp.
- **Når du slår på eller starter motoren, må gressklipperen ikke tippes, unntatt når gressklipperen må løftes for å gjøre dette. I så fall må du ikke tippe gressklipperen mer enn absolutt nødvendig, og du må bare løfte den siden som vender bort fra brukeren.**
- **Hold den sikkerhetsavstanden som er gitt ved håndtaksstangen.**
- **Under følgende forhold må du slå av gressklipperen, dra ut sikkerhetsnøkkelen og ta av batteriet. Forsikre deg om at alle de bevegelige delene har stanset helt:**
  - når du forlater gressklipperen;
  - for å frigjøre den blokkerte knivbjelken eller fjerne gress o.l. som har satt seg fast i utkastkanalen;
  - for å kontrollere, rengjøre eller arbeide på gressklipperen;
  - når et fremmedlegeme er truffet (se om gressklipperen eller knivbjelkene er skadet før videre bruk);

  Hvis gressklipperen begynner å vibrere uvanlig kraftig, må du undersøke dette straks og finne årsaken:
  - se etter om det er skader;
  - reparer deler som er skadet;
  - sørg for at alle muttere, bolter og skruer er trukket godt til.
- **Vær spesielt forsiktig når du klipper gresset i revers eller når du trekker gressklipperen til deg.**
- **Slå av gressklipperen når du tipper eller transporterer den, f.eks. fra/til gressplenen eller over en vei.**
- **Ikke start motoren dersom du står foran utkastkanalen.**
- **Hold alltid den sikkerhetsavstanden som er gitt på styrestangen til det roterende verktøyet.**
- **Opphold deg bare i arbeidsområdet for å betjene maskinen bak styrestangen under driften.**
- **La aldri gressklipperen stå uten tilsyn under pauser og sett den på et sikkert sted.**
- **Før du løfter eller bærer bort gressklipperen, må du slå av motoren, dra ut sikkerhetsnøkkelen, ta av batteriet og vente til knivbjelken står stille.**
- **Klippehøyden må kun endres når motoren er slått av og knivbjelken står stille.**
- **Stans motoren og vent til knivbjelken står stille før oppsamleren tas ut.** Sett oppsamleren på igjen etter tømming, og se etter at den er festet til gressklipperen på riktig måte.
- **Åpne aldri utkastingsluken mens motoren går.**
- **Kjør aldri over småstein mens motoren går. Det er fare for steinsprut!**
- **Unngå å klippe gresset når det er vått.**

Sikkerhetsinstrukser

Klipping i bratt terreng

- **Ikke klipp i svært bratte skråninger.**
- **Pass på at du står sikkert og klipp langsomt**.
- **Klipp alltid på tvers av helningen og ikke opp og ned.**
- **Vær spesielt forsiktig ved bytte av retning. Det er fare for at man faller!**

Etter bruk

- **Slå av gressklipperen, dra ut sikkerhetsnøkkelen, ta av batteriet og plasser gressklipperen på et sikkert sted.**
- **Hvis du skal foreta vedlikeholds- og rengjøringsarbeid på gressklipperen, slå av gressklipperen, dra ut sikkerhetsnøkkelen, ta av batteriet og fjern oppsamleren.**
- **Påse at ventilasjonsåpningene er fri for smuss.**
- **Gressklipperen må stilles utenfor barns rekkevidde.**
- **Du må ikke selv utføre reparasjoner på gressklipperen, slikt arbeid må overlates til en kvalifisert fagperson eller et fagverksted.**
- **La motoren avkjøles, før du setter bort maskinen.**

Generelle sikkerhetsinstrukser

- **Reservedelene må overholde de kravene som produsenten stiller.** Bruk derfor kun originale reservedeler eller reservedeler som er godkjent av produsenten. Ved utskifting av deler må man alltid ta hensyn til de vedlagte monteringsinstruksene, og man må alltid trekke ut sikkerhetsnøkkelen og ta av batteriet først.
- **Få reparasjoner utelukkende utført av kvalifiserte fagfolk eller på et fagverksted.**
- **Denne gressklipperen er ment brukt til å pleie gressplener ved privathus.** På grunn av fare for fysiske skader på brukeren eller andre personer må gressklipperen ikke benyttes til andre formål enn det redskapen er tenkt til.
- **Gressklipperen får kun benyttes i dagslys eller ved kunstig belysning.** Hold alltid arbeidsområdet rent og godt opplyst.
- **Gressklipperen får kun benyttes under tørre værforhold.** Hold den borte fra regn eller fuktighet. Når vann trenger inn i gressklipperen, øker faren for elektrisk støt.
- **Skift ut alle slitte eller skadde skilt på maskinen.**

Riktig bruk

Gressklipperen er kun ment til klipping av gress. All annen bruk regnes som feilaktig bruk.
Brukeren er ansvarlig for skader som oppstår på grunn av feilaktig bruk.

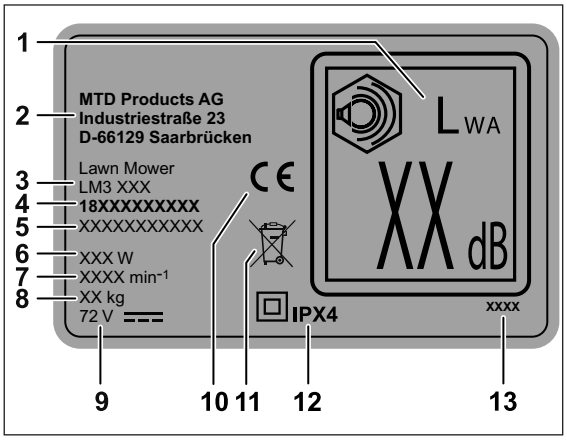
Typeskilt

Plassering

Typeskiltet finner du utenpå batteriet.

Instruks
Merkingen skal anses som et juridisk dokument, den må ikke endres eller gjøres uleselig.

Oppbygging



1 Garantert støyverdi
2 Produsent
3 Modellnavn
4 Modellnummer gressklipper
5 Serienummer
6 Effekt
7 Motorturtall i o/min^{-1}
8 Vekt
9 Nominell spenning / strømtype
10 CE-merke
11 Opplysninger om avfallshåndtering
12 Kapslingsklasse/beskyttelsesgrad
13 Produksjonsår

Montering

Feste håndtaket (fig. A B C D E F G H U)

Obs!

Ved sammenlegging eller utklapping av håndtaket kan kabelen skades. Påse at kabelen ikke bøyes for hardt eller klemmes sammen.

- ➔ Grip inn i fordypningen på utkastluken B ❶ og trekk utkastluken opp, til kroken på baksiden av chassiset og kroken på undersiden av utkastluken går fra hverandre med en høy lyd B ❷.
- ➔ Legg deretter fra deg utkastluken B ❸.
- ✓ Gresset kan ved den spalten som oppstår mellom utkastluken og chassiset kastes ut under arbeidet uten oppsamler. Du finner ytterligere informasjoner under kapittelet «Arbeid uten oppsamler».
- ➔ Fest de to holderne A **b** på det nedre håndtaket A **h**, se C ❶.
- ➔ Legg den nedre delen av håndtaket på holderen og la det festes C ❷. Skyv håndtaket til enden av holderen C ❸.
- ➔ Trekk den nedre delen av håndtaket litt ut på endene og stikk denne på gjengeskruene, som befinner seg på den høyre og den venstre siden av chassiset D ❶.
- ➔ Plasser deretter de to underlagsskivene A **d** på gjengeskruene D ❷.
- ➔ Stikk sylindermutterne A **f** i hurtigspennespakene A **a** til du kan se hullet E ❶. Hold fast med tommelen og pekefingeren og skru hurtigspennespaken og gjengebolten med klokken E ❷ til en avstand på ca.10 mm til E ❸.
- ➔ Fest den nedre delen av håndtaket, ved at du klapper hurtigspennespaken til gressklipperen oppover E ❹.
- ➔ Fest den øvre delen av håndtaket A **g** ved å legge den inntil den nedre delen av bæreboylen F ❶. Hold den øvre delen av håndtaket fast med en hånd, og sett med den andre hånden de to skruene A **e** innenfra i hullene på den nedre delen av håndtaket F ❷.
- ➔ Plasser deretter de to underlagsskivene A **d** på gjengeskruene F ❸.
- ➔ Stikk sylindermutterne A **f** i hurtigspennespakene A **a**, pass på at du kan se hullet G ❶. Hold fast med tommelen og pekefingeren og skru hurtigspennespaken og gjengebolten med klokken G ❷ til en avstand på ~10 mm til G ❸.
- ➔ Fest den nedre delen av håndtaket ved at du klapper hurtigspennespaken oppover G ❹.

Instruks
Alte etter kroppsstørrelse kan du stille inn håndtaket på tre ulike arbeidsposisjoner U I/II/III , ved at du løsner de to nedre hurtigspennespakene U ❶ og endrer helningen til det sammensatte håndtaket, til den ønskete høyden er nådd U ❷. Hvis håndtaket er innstilt på den ønskete høyden, klapper du den nedre hurtigspennespaken oppover U ❸.

- ➔ Fest vaieren på gressklipperen med vaierklemmene A **c** som vist i illustrasjon H, på nedre del A **h** og på øvre del A **g** av håndtaket.

Instruks
Du har muligheten til å klappe sammen håndtaket for enkel transport og for lagring. Du finner ytterligere informasjoner under kapittelet «Transport og lagring».

Montere oppsamler (fig. I J K)

- ➔ Grip med den ene hånden stangen på håndtaket I ❶ og trekk med den andre hånden stoffoppsamleren over den lange enden av stangen I ❷. Så fører du stoffoppsamleren med dens profil under håndtaket på stangen og fester stoffoppsamlerens profil på stangen under håndtaket I ❸ .
- ➔ Fest deretter stoffoppsamlerens sideprofiler på stangen, se J ❶ - ❸.
- ➔ Snu deretter oppsamleren og fest profilene, se K ❶ - ❷.

Igangsetting

Supplerende dokumentasjon

Før du tar gressklipperen i bruk, må du ha lest gjennom og forstått bruksanvisningene som følger med laderen POWER CHARGER 80V LI-ION og batteriet POWER PACK 80V LI-ION. Du må alltid følge instruksene i disse bruksanvisningene.

Sikkerhetsfunksjon (fig. P Z)

Instruks
Gressklipperen er utstyrt med en sikkerhetsbryter som skal hindre uvedkommende i å bruke redskapen.

⚠ ADVARSEL!

Fare for person- eller materialskader.

- Sett inn sikkerhetsnøkkelen P ❶ umiddelbart før du skal ta apparatet i bruk.
- Trekk ut sikkerhetsnøkkelen hver gang du tar en pause og når du avslutter arbeidet med gressklipperen.

To batteristillinger (fig. O)

Det er to stillinger for batteriet, en arbeidsstilling og en oppbevarings-/transportstilling.

Trinn 1 O ❸

✓ Batteriet står i oppbevarings-/transportstilling.

- De elektriske kontaktene er koblet fra hverandre, og dette hindrer at batteriet lades ut under lagring.

Trinn 2 O ❹

✓ Batteriet står i arbeidsmodus.

- De elektriske kontaktene er koblet sammen, og apparatet er driftsklart.

Lade batteriet

⚠ ADVARSEL!

Fare for person- eller materialskader.

- Batteriet må bare lades opp med laderen POWER CHARGER 80V LI-ION.

Obs!

Batteriet leveres delvis ladet. Før du tar batteriet i bruk, bør du lade det helt opp med lader POWER CHARGER 80V LI-ION for å sikre full ytelse fra batteriet.

➔ Du må lade opp batteriet etter anvisningene i tilleggsdokumentasjonen.

Sett inn batteriet (fig. O P)

➔ Ta opp lokket på batterirommet O ❶.
➔ Sett batteriet inn i batterirommet O ❷, og la batteriet gå i lås på **trinn 2** O ❹ .
➔ Sett sikkerhetsnøkkelen i "låsen" P ❶, og vri nøkkelen med klokken til posisjon "**1**" P ❷.
➔ Lukk igjen dekselet P ❸.

Ta ut batteriet (fig. O P)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Innstillinger på gressklipperen får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.

➔ Slå av motoren.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "**0**" P ❷, og ta den ut.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

Bruk

Betjeningselementer (fig. Z)

1 Holdehåndtak
2 Sikkerhetsbøyle
3 Påfyllingsindikator
4 Oppsamler
5 Utkastluke
6 Innstilling av håndtakshøyden
7 Innstilling av klippehøyden
8 Indikator for klippehøyden
9 På/av-bryter (startsperre)
10 Sikkerhetsnøkkel
11 LED-kontrollampe
12 Frigjøring av batteri
13 Deksel
14 Vekselbryter (oppsamling/bioklipp)
15 Knivbjelke

LED-tilstandsindikator (fig. Z/11)

LED-status	Betydning
Lyser grønt	Batterikapasitet 40 % - 100 %
Lyser gult	Batterikapasitet 5% - 40%
Lyser rødt	Batterikapasitet 0% - 5%
Blinker langsomt rødt	Batteriets temperatur for høy eller for lav.
	Gressklipperens temperatur for høy.
Blinker raskt rødt	Utløsning pga. overstrøm eller underspenning/overspenning.
	Motoren går tregt eller er blokkert.

Driftstider

➔ Ta hensyn til lokale forskrifter.
➔ Spør de lokale myndigheten ang. driftstider.

Heng på oppsamleren (fig. L)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Innstillinger på gressklipperen får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.

➔ Slå av motoren.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Sett batteriet i oppbevarings-/transportmodus i låsetrinn 1 O ❸.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Løft opp utkastluken på L ❶.
➔ Løft oppsamleren ved å ta i håndtaket og vipp den litt opp bak, slik at du kan henge den med krokene i utsparingene L ❷ bak på gressklipperen.
➔ Heng oppsamleren i utsparingene L ❷.
➔ Legg utkastluken ned igjen L ❸.

Innstilling av klippehøyden (fig. P)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Innstillinger på gressklipperen får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.

➔ Slå av motoren.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Slå av motoren.
- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Sett batteriet i oppbevarings-/transportmodus i låsetrinn 1 O ❸.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Trekk spaken lett utover M ❶.
➔ Still inn den ønskete klippehøyden M ❷.
➔ Slipp spaken igjen M ❸.

Instruks (klippehøyde - gressets tilstand)
Gresset bør være tørt når det klippes. Dette skåner jordlaget.
Still inn en klippehøyde på 45 mm.
Ved fuktig og høyt gress må du klippe med høyere klippehøyde.

Slå gressklipperen av/på (fig. Q R)

⚠ FORSIKTIG !

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Ikke slå på gressklipperen når du står foran utkastingsåpningen!
- Slå på gressklipperen på en jevn flate.

Obs!

- Ikke slå på gressklipperen i høyt gress, hev den i nødstilfeller som vist i Q.

Slå på motoren (fig. R)
➔ Sett inn batteriet.
➔ Trykk på knappen R ❶ og hold den inne.
➔ Trekk i sikkerhetsbøylen R ❷.
➔ Slipp knappen R ❶.

Slå av motoren (fig. R)
➔ Slipp sikkerhetsbøylen R ❸.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Sett batteriet i oppbevarings-/transportmodus i låsetrinn 1 O ❸.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

Aktivere klippe/oppsamlingsfunksjonen (fig. L S T)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Innstillinger på gressklipperen får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.



Gressklipperen er utstyrt med en bytte-bryter (cut-collect-løv). Cut-collect står for klippe-samle opp, løv står for jorddekking.
Med denne bryteren kan man innstille funksjonene klippe-samle opp eller jorddekking på gressklipperen.

➔ Slå av motoren.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Slå av motoren.
- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Sett batteriet i oppbevarings-/transportmodus i låsetrinn 1 O ❸.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Løft opp utkastluken på T ❶.
➔ Fjern oppsamleren T ❷.
➔ Slipp ned utkastluken T ❸.
➔ Vri bryteren til cut-collect S ❶.
➔ Løft opp utkastluken på L ❶.
➔ Heng oppsamleren i utsparingene L ❷.
➔ Slipp ned utkastluken L ❸.

Fjerne og tømme oppsamleren (fig. T V W)

Når gress blir liggende igjen på bakken eller det gule STOP-skiltet kan sees på påfyllingsindikatoren V ❷, så er oppsamleren full og du må straks tømme den W ❶.

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Innstillinger på gressklipperen får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.

➔ Slå av motoren.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Sett batteriet i oppbevarings-/transportmodus i låsetrinn 1 O ❸.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Løft opp utkastluken T ❶.
➔ Fjern oppsamleren T ❷.
➔ Slipp ned utkastluken T ❸.
➔ Tøm oppsamleren W ❶.
➔ Før start må du bekrefte eventuelle tilstoppinger i klipperommet W ❷.

Instrukser angående påfyllingsindikatoren (fig. V W)

➔ Alt etter stillingen til luken til påfyllingsindikatoren, vises påfyllingsgraden til oppsamleren.
- Hvis oppsamleren er tom, så står luken til påfyllingsindikatoren oppover V ❶.
- Hvis oppsamleren er full, så står luken til påfyllingsindikatoren nedover og det gule STOP-skiltet er synlig V ❷.

➔ Oppsamleren må straks tømmes W ❶.
➔ For å sikre at påfyllingsindikatoren fungerer feilfritt, må du rengjøre flaten under påfyllingsindikatoren regelmessig på innsiden av oppsamleren med en håndbørste V ❸.

Arbeide uten oppsamler

➔ Ta av oppsamleren.
✓ Utkastluken vipper ned.

Instruks
Ved arbeid uten oppsamler kastes det som klippes rett ut.

Jorddekking (fig. S)

Ved jorddekking klippes gresset flere ganger ved hjelp av et spesielt klippesystem og det føres tilbake til jorden. Dermed oppstår det ikke noe gressavfall. I tillegg beskytter jorddekkingen mot uttørking. Den jorddekkete gressplenen inneholder mange næringsstoffer. For et svært godt resultat må gresshøyden alltid være lav. Du finner ytterligere informasjoner under kapittelet «Tips angående gresspleie».

Instruks
Vi anbefaler at man foretar jorddekking 1-2 ganger per uke alt etter hvor raskt gresset vokser. Her får ikke gresset være for høyt eller for fuktig!

➔ Skyv gressklipperen langsomt under jorddekkingen.
➔ Påse at klippebanene overlapper hverandre.
➔ Ikke klipp av mer enn 20 mm gress.

Instruks
Ved mosedannelse eller sammenfiltring av plenen anbefales ikke jorddekking, fordi det som klippes blir liggende på moseflater hhv. sammenfiltringen og føres dermed ikke ned i jordsmonnet.

➔ Luft plenen og gjødsle plenen regelmessig.

Aktivere MULCH-funksjonen (fig. S T)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Innstillinger på gressklipperen får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.



Gressklipperen er utstyrt med en bytte-bryter (cut-collect-løv). Cut-collect står for klippe-samle opp, løv står for jorddekking.
Med denne bryteren kan man innstille funksjonene klippe-samle opp eller jorddekking på gressklipperen.
➔ Slå av motoren.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Sett batteriet i oppbevarings-/transportmodus i låsetrinn 1 O ❸.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Løft opp utkastluken på T ❶.
➔ Fjern oppsamleren T ❷.
➔ Slipp ned utkastluken T ❸.
➔ Vri bryteren til «mulch» (bioklipp) S ❷.

Obs!

- Ikke heng på oppsamleren da den kan skades.

Tips angående pleie av gressplenen (fig. N)

Gressplenen består av ulike gresstyper. Hvis du klipper gresset ofte, vokser mer gress som har sterke røtter og det dannes et fast jordlag under gresset. Hvis du klipper gresset sjeldent, utvikles det høytvoksende gress og andre viltvoksende planter (f.eks. kløver, tusenfryd).
For at plenen din skal kunne vokse på en sunn og jevn måte og det ikke skal oppstå noen gresstriper, må klippebanene alltid overlappe hverandre med noen centimeter N.

- Plenens normale høyde er på ca. 40-50 mm. Klipp ca. en tredjedel av den totale høyden, straks plenens høyde har nådd 60-70 mm.
- Ikke klipp plenen kortere enn 45 mm, da det vil skade de øvre jordlaget ved tørke.
- Klipp høyvokst gress trinnvis ned til normal høyde.

Etter at arbeidet er avsluttet (fig. W)

➔ Slå av gressklipperen og vent til knivbjelken har stanset.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷, og ta den ut.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Tøm oppsamleren W ❶.
➔ Still gressklipperen på et sikkert sted.

Vedlikehold

⚠ ADVARSEL!

Fare for person- eller materialskader.

- Vedlikeholds- og rengjøringsarbeid på maskinen får kun gjennomføres når motorene er stanset.
- Grip ikke inn i de roterende knivbjelkene.
- Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid og bytte av sikkerhetselementer må utføres av kvalifisert fagperson eller fagverksted.

➔ Ikke sett gressklipperen i et fuktig rom.
➔ La gressklipperen kontrolleres av kvalifisert fagperson eller fagverksted.

Rengjøring av gressklipperen (fig. W)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.

- Rengjøringsarbeid på apparatet får kun foretas når motoren er slått av og knivbjelken står stille.

➔ Slå av gressklipperen og vent til knivbjelken har stanset.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷, og ta den ut.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Rengjør gressklipperen med en håndbørste etter hver bruk.
➔ Rengjør bioklippdekselet regelmessig med en håndbørste W ❷.

Obs!

Ikke spyl gressklipperen med vann eller høytrykksspyler.

Rengjøring av oppsamleren (fig. T V W)

Instruks
Rengjøring av oppsamleren foretas helst rett etter klippingen.

➔ Løft opp utkastluken på T ❶.
➔ Fjern oppsamleren T ❷.
➔ Slipp ned utkastluken T ❸.
➔ Tøm oppsamleren W ❶.
➔ Rengjør stoffoppsamleren og stengene med vann eller med en håndbørste.
➔ Rengjør spesielt flaten under påfyllingsindikatoren V ❸.
➔ La stoffoppsamleren tørke før neste gangs bruk.

Transport og lagring (fig. X)

⚠ FARE!

Fare for personskader grunnet roterende kniver.
- Ved hver transport og hver lagring av gressklipperen m den slås av og man må vente til knivbjelkene har stanset.

➔ Slå av gressklipperen og vent til knivbjelken har stanset.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷, og ta den ut.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

➔ Sikre gressklipperen tilstrekkelig godt slik at den ikke sklir utilsiktet, når du transporterer den på eller i et kjøretøy.
➔ For å kunne sette bort gressklipperen på en enklere måte, hat du muligheten til å klappe sammen håndtakene X.
➔ Løsne begge de øvre hurtigstrammespakene og gjengeboltene X ❶ og skru den opp ca. 5 mm. Hold den øvre delen av håndtaket fast, da du ellers kan risikere å klemme hånden og fingrene.
➔ Klapp den øvre delen av håndtaket bakover X ❷.

Obs!

Hvis du klapper håndtaket forover, kan kabelen skades.

➔ Løsne begge de nedre hurtigspennespakene X ❸.
➔ Klapp begge håndtakene forover og legg dem på forhjulene til gressklipperen X ❹.
✓ Slik kan du lett transportere gressklipperen i håndtaket eller bringe den til et trygt oppbevaringssted X ❺ (se pil).

Lagring om vinteren

➔ Etter at gressklippingssesongen er over må man gjennomføre en grundig rengjøring av gressklipperen.
➔ La et autorisert fagverksted kontrollere gressklipperen din om høsten.
➔ Lagre gressklipperen i et tørt og rent rom.
➔ Beskytt gressklipperen mot rust ved lengre tids lagring om vinteren.
➔ Du må aldri oppbevare batteriet i gressklipperen!

Bytting av knivbjelker (fig. Y)

⚠ ADVARSEL!

Fare for personskader.
- La et fagverksted utføre bytte av knivbjelken.
- Arbeid på maskinen får kun gjennomføres når motorene er stanset.
- Bruk egnete vernehansker.

➔ Slå av gressklipperen og vent til knivbjelken har stanset.

SIKKERHETSPROSEDYRE

- Ta opp dekselet O ❶.
- Vri sikkerhetsnøkkelen mot klokken til posisjon "0" P ❷, og ta den ut.
- Løs ut batteriet O ❺.
- Ta ut batteriet O ❷.
- Lukk igjen dekselet P ❸.

Obs!

Ved ettersliping av knivbjelken kan det oppstå ubalanse. La et fagverksted utføre en balansekontroll.

Instruks
For å kunne bytte knivbjelken trenger man en dreiemomentnøkkel med NV10. Skruenes tiltrekningsmoment: 6–7 Nm Y.

Feilretting

⚠ ADVARSEL!

Fare for person- eller materialskader.

- Ta kontakt med et fagverksted hvis du er i tvil.
- Før hver kontroll eller før arbeid på knivbjelken må gressklipperen stanses, sikkerhetsnøkkelen må trekkes ut, og batteriet må tas ut.

Problem	Mulig årsak	Oppretting
Urolig gange, gressklipperen vibrerer sterkt	Knivbjelken er skadet.	Ta kontakt med et fagverksted.
	Knivbjelken har løsnet fra festet.	
Rød LED blinker langsomt	Batteriets temperatur for høy eller for lav.	La batteriet kjøle seg ned eller varme seg opp.
	Temperaturen i gressklipperen (elektronikk) for høy.	La batteriet kjøle seg ned.
Rød LED lyser hurtig	Utløsning pga. overstrøm	Ta kontakt med et fagverksted hvis dette skjer på nytt.
	Utløsning pga. underspenning eller overspenning	Du må lade opp batteriet. Ta kontakt med et fagverksted hvis dette skjer på nytt.
	Motoren går tregt eller er blokkert.	Kontroller at knivbjelken roterer fritt.
Dårlig klippe-/oppsamlingsevne.	Knivbjelken er stump.	Ta kontakt med et fagverksted.
	Oppsamleren er tilstoppet.	Følg instruksene i kapittelet "Stille inn klippehøyde".
	Klippehøyden er ikke tilpasset.	Følg instruksene i kapittelet "Stille inn klippehøyde".

Garanti

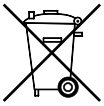
I hvert land gjelder de garantibestemmelsene som er utgitt av vårt firma hhv. vår importør. Feil på apparatet repareres kostnadsfritt i garantitiden, forutsatt at feilen skyldes en material- eller produksjonsfeil. Hvis du påberoper deg garantien, ber vi deg kontakte forhandleren eller et av våre kontorer.

EF-samsvarserklæring

Ytterligere informasjon om apparatet finner du i den vedlagte EF-samsvarserklæringen, som er en del av denne bruksanvisningen.

Miljøvennlig avfallsbehandling

Elektriske verktøy, tilbehør og emballasje bør resirkuleres.

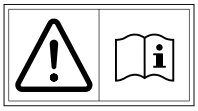


Batterier:
Batterier må ikke kastes i restavfall eller i vannet eller brennes opp. Batterier må samles inn, resirkuleres eller deponeres på en miljøvennlig måte.
Elektroverktøy:
Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! Lever det til et godkjent avfallsmottak.

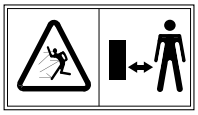
Sisällys

Kuvakkeiden selitykset 104
Huolehdi turvallisuudestasi 104
Turvallisuusohjeet 105
Määräystenmukainen käyttö 107
Tyyppikilpi 107
Turvallisuusohjeet 107
Osien kiinittäminen 108
Käyttöönotto 108
Käyttö 109
Huolto 112
Vianetsintä 114
Takuu 114
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus 114
Ympäristöystävällinen hävittäminen 114

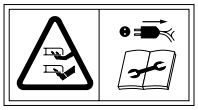
Kuvakkeiden selitykset



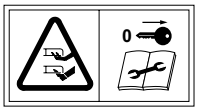
Varoitus!
Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa!



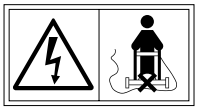
Varo!
Pidä muut poissa vaara-alueelta.



Varo! Terävä terä
Irroita verkkopistoke pistorasiasta, jos liitäntäjohto on vahingoittunut. Irroita se myös ennen koneen huoltoa.



Varo! Terävä terä
Irrota akkukäyttöisen koneen turva-avain ennen koneen huoltoa.



Varo! Pidä liitäntäjohto etäällä terästä
– ohje koskee verkkovirralla toimivia koneita.

Huolehdi turvallisuudestasi

Lue tämä käyttöohje ennen koneen käyttöönottoa. Toimi ohjeiden mukaisesti. *Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä ja koneen seuraavaa omistajaa varten.*

➔ Lue turvallisuusohjeet ennen ajoleikkurin ensimmäistä käyttökertaa!
Käyttöohjeen ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa vahingoittaa konetta ja vaarantaa koneen käyttäjän ja muut ihmiset.

➔ Kaikkien henkilöiden, jotka ottavat laitteen käyttöön tai käyttävät ja huoltavat sitä, tulee olla tehtäviinsä koulutettuja.

Omavaltaiset muutokset ja lisäosien asentaminen kielletään

Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia eikä asentaa lisäosia. Ne saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja ja muuttaa laitteen toimintaa.

➔ Laitetta saa korjata vain tehtävään valtuutettu ja koulutettu henkilö. Korjattaessa tulee käyttää alkuperäisvaraosia. Siten varmistetaan, että laite on turvallinen käyttää myös jatkossa.

Käyttöohjeen merkinnät

Merkintöjen ja kuvakkeiden tarkoitus on helpottaa ja nopeuttaa sekä käyttöohjeen että ajoleikkurin turvallista käyttöä.

Huomaa
Selostaa ajoleikkurin tehokkaimman tai kätevimmän käyttötavan.

➔ **Toimintavaihe**
Vaatii käyttäjän toimia.

✓ **Toiminnan tulos**
Toimintavaiheen tuottama lopputulos.

[1] Paikkanumero
Positionumerot ovat tekstissä hakasuluissa [ ].

A Kuvan tunniste
Kuvat on merkitty kirjaimilla. Kirjain on sekä kuvassa että tekstissä.

❶ **Toimintavaiheen numero**
Toimintavaiheet on numeroitu. Numero on sekä kuvassa että tekstissä.

Turvallisuusohjeet

Varoitusten luokittelu

Varoitusten luokittelu auttaa huomaamaan vaaralliset tilanteet. Varoitukset luokitellaan seuraavasti:

⚠ VAARA !

Vaara uhkaa välittömästi. Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

⚠ VAROITUS !

Vaara saattaa olla uhkaamassa. Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

⚠ VARO !

Vaarallinen tilanne. Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa lievän tai keskivaikean tapaturman.

Huomio !

Mahdollisesti vaarallinen tilanne. Esinevahinkojen vaara.

TURVARUTIINIT

Selostaa häiriö- ja hätätilanteissa esim. laitteen pois päältä kytkemiseen vaadittavat toimintatavat.

Turvaohjeiden esittämistapa

⚠ VAARA !

Vaaran tyyppi ja aiheuttaja!
➲ Huomiotta jättämisestä seuraa
➢ Toimet vaaratilanteen varalta

Oma ja muiden henkilöiden turvallisuus

- **Turvallisuussyistä ruohonleikkuria eivät saa käyttää lapset eivätkä henkilöt, jotka eivät ole lukeneet käyttöohjetta.** Mahdollisesti on paikallisia määräyksiä, jotka määrittelevät käyttäjän alaikärajan.
- **Ruohonleikkuria ei saa käyttää huumaavien aineiden (alkoholi, huumeet ja lääkkeet) vaikutuksen alaisena.**
- **Työskentele varoen. Älä koske pyörivään terään.**
- **Huomaa, että käyttäjä vastaa toisille henkilöille ja heidän omaisuudelleen aiheutetusta vahingosta.**
- **Tätä ajoleikkuria saavat käyttää fyysisesti, aistitoiminnoiltaan tai henkisesti vajaakuntoiset henkilöt sekä vain vähän laitteen käyttökokemusta ja -tietämystä omaavat henkilöt vain siinä tapauksessa, että heidän työskentelyään valvotaan tai jos heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa eivätkä huoltaa laitetta.**
- **Älä käytä ruohonleikkuria, jos lähellä on muita ihmisiä (erityisesti lapsia) tai eläimiä.**Huolehdi, että lapset eivät leiki ruohonleikkurilla.
- **Keskeytä ruohon leikkaaminen, jos huomaat, että lähellä on muita ihmisiä (erityisesti lapsia) tai eläimiä.**
- **Älä työskentele paljain jaloin äläkä sandaalit jalassa.**
- **Kytke moottori päälle vain, kun kätesi ja jalkasi ovat turvallisen kaukana leikkuuterästä.**
- **Leikatessasi ruohoa ja huoltaessasi konetta käytä tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Käytä tarvittaessa henkilösuojaimia (suojalaseja, kuulosuojaimia, työkäsineitä jne.).** Henkilösuojainten käyttö pienentää tapaturmavaaraa. Vältä väljien vaatteiden käyttöä. Vältä vaatteita, joissa on nauhoja tai vyö.

Työn valmistelu

- **Tutustu ruohonleikkurin toimintaan ja hallintalaitteisiin, ennen kuin alat käyttää sitä.**
- **Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat tiukasti kiinni.**
- **Tarkista ruohonleikkurin kunto kuluneisuuden ja vaurioiden varalta ennen käytön aloittamista ja siihen kohdistuneen iskun jälkeen.** Ennen kuin säädät tai puhdistat ruohonleikkuria, varmista, että turva-avain on irrotettu ja että akku on poistettu koneen tahattoman käynnistämisen estämiseksi. Anna pienkonehuollon korjata ajoleikkuri.
- **Älä käytä ruohonleikkuria, jos sen virtakytkin on viallinen tai jos sitä ei voi kytkeä virtakytkimestä päälle tai pois päältä.**Korjauta kytkin ammattilaisella tai huollossa.
- **Poista säätötyökalu tai ruuvitaltta, ennen kuin kytket ruohonleikkurin päälle.** Pyörivän leikkuuterän alle joutunut työkalu aiheuttaa tapaturmavaaran.

Turvallisuusohjeet

- **Tarkasta ruohonleikkurin ulkopuolinen johto vaurioiden ja vanhenemisen (hapertuminen) varalta.**Käytä vain ehjää johtoa. Korjauta vahingoittunut johto sähköalan ammattilaisella tai pienkonehuollossa.
- **Älä käytä ruohonleikkuria, jos suojalaitteita (esim. ulosheittoläppä ja/ tai ruohonkeräyssäkki) on vaurioitunut tai puuttuu.** Toimita laite siinä tapauksessa pienkonehuoltoon korjattavaksi tai osan vaihtamista varten.
- **Tarkista, että ulosheittoläppä on ehjä ja hyvin paikallaan.**
- **Tarkista ennen leikkaamisen aloittamista, ettei nurmikolla ole oksia, kiviä, kaapeleita yms. Varo näitä koko leikkaamisen ajan.**Kone voi osua johonkin tällaiseen esineeseen ja singota sen ympäristöön.
- **Tarkista säännöllisesti ruohonkeräyssäiliön kuluneisuus ja käyttökunto.**
- **Tarkista terä (silmämääräisesti); terävyys, vauriot, muodonmuutokset.**
- **Vaihda kuluneet ja vahingoittuneet osat turvallisuussyistä.**

Työn aikana

- **Vältä hankalia työasentoja. Huolehdi, että säilytät tasapainon kaikissa tilanteissa.** Älä juokse vaan liiku rauhallisesti. Sillä tavalla säilytät ruohonleikkurin hallinnan myös odottamattomassa tilanteessa.
- **Älä käytä ruohonleikkuria räjähdysvaarallisessa ympäristössä, jossa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Ruohonleikkuri saattaa tuottaa kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryn.
- **Älä kallista ruohonleikkuria, kun käynnistät moottoria, ellei sitä jostakin syystä ole pakko nostaa. Siinä tapauksessa kallista sitä vain sen verran kuin on tarpeen ja nosta ylös vain käyttäjästä pois päin olevaa puolta.**
- **Pidä ruohonleikkuriin turvasangan määrittelemä etäisyys.**
- **Sammuta ruohonleikkuri, vedä turva-avain pois ja irrota akku seuraavissa tilanteissa. Varmistu, että kaikki ruohonleikkurin liikkuvat osat ovat pysähtyneet, kun**
  - poistut ruohonleikkurin luota,
  - vapautat jumiutunutta terää tai selvität ulosheittoaukon tukkeumaa,
  - tarkastat tai puhdistat ruohonleikkuria tai muuten työskentelet sen parissa,
  - ruohonleikkuri on osunut vieraaseen esineeseen (varmista ensin, onko ruohonleikkuri tai terä vaurioitunut),

  Tarkasta ruohonleikkuri huolellisesti, jos se alkaa yhtäkkiä täristä epätavallisen voimakkaasti.
  - Tarkasta leikkuri vaurioiden varalta
  - Korjauta vaurioituneet osat
  - Tarkista, ovatko kaikki mutterit, pultit ja ruuvit tiukasti kiinni
- **Ole erityisen varovainen, kun leikkaat ruohoa taaksepäin kävellen ja leikkuria itseesi päin vetäen.**
- **Kytke ruohonleikkuri pois toiminnasta, kun kallistat sitä tai kun siirrät sitä esim. pois nurmikolta.**
- **Älä käynnistä moottoria silloin, kun seisot poistoaukon kohdalla.**
- **Pidä ruohonleikkuriin työntöaisan ja turvasangan määrittelemä turvallinen etäisyys.**
- **Käytön aikana pysyttele käyttäjälle kuuluvalla paikalla työntöaisan takana.**
- **Älä jätä ruohonleikkuria tauon ajaksi valvomatta. Säilytä kone turvallisessa paikassa.**
- **Ennen kuin nostat tai kuljetat ruohonleikkuria, kytke ruohonleikkuri pois päältä, irrota turva-avain, poista akku ja odota, kunnes leikkuterä on pysähtynyt.**
- **Säädä leikkuukorkeutta vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.**
- **Ennen kuin otat ruohonkeräyssäkin pois, sammuta moottori ja odota, kunnes terä on pysähtynyt.** Tyhjentämisen jälkeen aseta ruohonkeräyssäkki paikalleen huolellisesti. Varmista, että se kiinnittyy ruohonleikkuriin oikein.
- **Älä avaa ulosheittoläppää moottorin käydessä.**
- **Älä kuljeta ruohonleikkuria soralla moottorin käydessä. Kivien sinkoutumisen vaara!**
- **Mikäli mahdollista, älä leikkaa märkää ruohoa.**

Turvallisuusohjeet

Jyrkkien rinteiden leikkaaminen

- **Älä leikkaa erittäin jyrkkää rinnettä.**
- **Huolehdi, että säilytät tasapainosi. Työskentele hitaasti**.
- **Leikkaa rinteen poikkisuuntaan, ei rinnettä ylös ja alas.**
- **Ole erityisen varovainen suuntaa vaihtaessasi. Kompastumisvaara!**

Työskentelyn lopettaminen

- **Kytke ruohonleikkuri pois päältä, irrota turva-avain ja poista akku. Sijoita ruohonleikkuri turvalliseen paikkaan.**
- **Kun huollat tai puhdistat ruohonleikkuria, kytke se pois päältä, irrota turva-avain, poista akku ja irrota ruohonkeräyssäkki.**
- **Huolehdi, että moottorin tuuletusraossa ei ole likaa.**
- **Älä säilytä ruohonleikkuria lasten ulottuvilla.**
- **Älä korjaa ruohonleikkuria itse, vaan korjauta se ammattilaisella tai huollossa.**
- **Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin sijoitat koneen varastoon.**

Yleiset turvaohjeet

- **Varaosien tulee olla laitevalmistajan vaatimusten mukaisia.** Käytä sen vuoksi vain alkuperäisvaraosia tai valmistajan hyväksymiä muita varaosia. Noudata varaosien mukana toimitettavia asennusohjeita. Irrota ensin turva-avain ja poista akku.
- **Anna vain pienkonehuollon korjata ajoleikkuri.**
- **Tämä ruohonleikkuri on tarkoitettu yksityispihojen nurmikon leikkaamiseen.** Ruohonleikkuria ei saa käyttää muuhun tarkoitukseen. Käyttäjään tai muihin henkilöihin kohdistuva tapaturmavaara.
- **Käytä ruohonleikkuria vain päivänvalossa tai erittäin hyvässä ulkovalaistuksessa.**Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.
- **Käytä ruohonleikkuria vain kuivalla säällä.** Älä käytä äläkä säilytä ruohonleikkuria sateessa äläkä kosteassa paikassa. Veden pääseminen koneeseen lisää sähköiskun vaaraa.
- **Vaihda kaikki laitteen kuluneet ja vahingoittuneet ohjetarrat.**

Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri on tarkoitettu vain ruohon leikkaamiseen. Kaikki muu käyttö on määräysten vastaista. Käyttäjä vastaa määräysten vastaisen käytön aiheuttamista vahingoista.

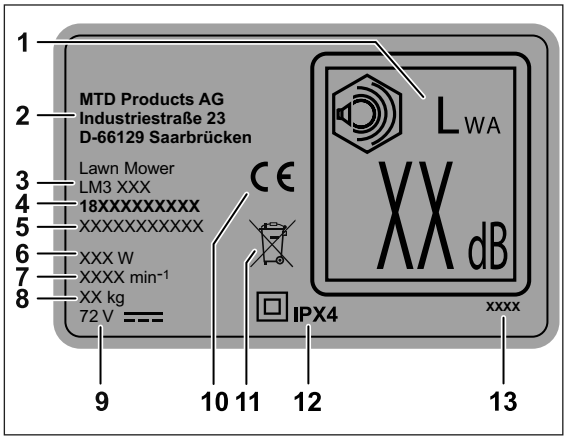
Tyyppikilpi

Sijainti

Tyyppikilpi on ruohonleikkurin kotelossa.

Huomaa
Merkintä on lain määräämä eikä sitä saa muuttaa eikä tehdä tunnistamattomaksi.

Rakenne



1 Taattu äänitaso
2 Valmistaja
3 Mallin nimi
4 Ruohonleikkurin mallinumero
5 Sarjanumero
6 Teho
7 Moottorin kierrosnopeus min^{-1}
8 Paino
9 Nimellisjännite, virtalaji
10 CE-merkintä
11 Hävittämisohje
12 Suojausluokka/kotelointiluokka
13 Valmistusvuosi

Osien kiinittäminen

Aisan kiinnittäminen (kuva A B C D E F G H U)

Huomio !

Liitäntäjohto saattaa vahingoittua nostaessasi aisaa pystyyn tai taittaessasi sitä kasaan. Huolehdi, että liitäntäjohto ei taitu eikä litisty.

- ➔ Tartu ulosheittoläpän syvennykseen B ❶ ja käännä ulosheittoläppää ylös, kunnes rungon takaosan ja ulosheittoläpän hakaset lukkiutuvat kuuluvasti B ❷.
- ➔ Laske ulosheittoläppä alas B ❸.
- ✓ Jos et käytä ruohonkeräyssäkkiä, leikkuujäte poistuu vaivatta ulosheittoläpän ja rungon välisestä raosta. Katso lisätietoja kohdasta Työskentely ilman ruohonkeräyssäkkiä.
- ➔ Asenna molemmat aisanpidikkeet A **b** aisan alaosan päihin A **h**. Katso C ❶.
- ➔ Lukkiuta aisan alaosan pää pidikkeeseen C ❷. Työnnä aisan alaosan pää pidikkeeseen loppuun saakka C ❸.
- ➔ Väännä päitä vähän erilleen ja aseta ne rungon sivuilla oleviin kierretappeihin D ❶.
- ➔ Aseta aluslevyt A **d** kierretappeihin D ❷.
- ➔ Työnnä tappimutteri A **f** pikakiristinvipuun A **a** niin, että reikä on näkyvissä G ❶. Pidä tappimutteri paikallaan peukalon ja etusormen avulla. Kierrä pikakiristinvipua ja tappimutteria myötäpäivään E ❷, kunnes väli on n. 10 mm E ❸.
- ➔ Lukitse aisan alaosa kääntämällä pikakiristinvipu ylös ruohonleikkuria kohti E ❹.
- ➔ Kiinnitä aisan yläosa A **g** alaosaan F ❶. Pidä toisella kädellä aisan yläosasta tukevasti kiinni ja työnnä toisella kädellä ruuvit A **e** sisäpuolelta aisan yläosan reikiin F ❷.
- ➔ Aseta sen jälkeen kummatkin aluslevyt A **d** ruuveihin F ❸.
- ➔ Työnnä tappimutteri A **f** pikakiristinvipuun A **a** niin, että reikä on näkyvissä G ❶. Pidä tappimutteri paikallaan peukalon ja etusormen avulla. Kierrä pikakiristinvipua ja tappimutteria myötäpäivään G ❷, kunnes väli on n. 10 mm G ❸.
- ➔ Lukitse aisan yläosa kääntämällä pikakiristinvipu ylös ruohonleikkuria kohti G ❹.

Huomaa
Voit säätää aisan pituutesi mukaan asentoihin U I/II/III. Avaa alemmat pikakiristimet U ❶. Siirrä aisa sopivaan korkeuteen U ❷. Lopuksi käännä pikakiristimet ylös U ❸.

- ➔ Kiinnitä kaapeli ruohonleikkuriin kiinnikkeillä A **c** kuvan H osoittamalla tavalla, alempaan aisaan A **h** ja ylempään aisaan A **g**.

Huomaa
Aisan voi taittaa kokoon kuljettamisen ja säilyttämisen helpottamiseksi. Katso lisätietoja kohdasta Kuljettaminen ja säilyttäminen.

Ruohonkeräyssäkin kiinnittäminen (kuva I J K)

- ➔ Tartu yhdellä kädellä kahvaan I ❶ ja vedä toisella kädellä ruohonkeräyssäkki kehikon päälleI ❷. Ohjaa ruohonkeräyssäkki kahvan alta ja muotoile se kehikon päälle J ❸.
- ➔ Kiinitä sen jälkeen materiaalinkeräyssäkin sivuprofiili kehikkoon, katso J ❶ - ❸.
- ➔ Käännä ruohonkeräyssäkki ympäri ja muotoile se kehikon päälle K ❶ - ❷.

Käyttöönotto

Täydentävät käyttöohjeet

Ota ruohonleikkuri käyttöön vasta, kun olet lukenut laitteen mukana toimitettavan POWER CHARGER 80V LI-ION -laturin käyttöohjeen ja Li High Energy 80V -akun käyttöohjeen ja kun olet ymmärtänyt lukemasi ja osaat toimia ohjeiden mukaisesti.

Turvatoiminto (kuva P Z)

Huomaa
Ruhonleikkurissa on turvakytkin, jolla estetään laitteen asiaton käyttö.

⚠ VAROITUS !

Tapaturman tai esinevahingon vaara.

- ➢ Työnnä turva-avain P ❶ paikalleen vasta juuri ennen laitteen käytön aloittamista.
- ➢ Vedä turva-avain ruohonleikkurista joka kerta, kun keskeytät tai kun lopetat työskentelyn.

2-portainen lukitus (kuva O)

Akku asetetaan käyttö- tai säilytys- ja kuljetustilaan 2-portaisella lukituksella.

Porras 1 O ❸

✓ Akku on säilytys- ja kuljetustilassa.

- Sähkökontaktit ovat erotettuna. Samalla estetään akun itsepurkautuminen säilytyksen aikana.

Porras 2 O ❹

✓ Akku on työtilassa.

- Sähkökontaktit ovat kytkettyinä ja laite on käyttövalmis.

Akun lataaminen

⚠ VAROITUS !

Tapaturman tai esinevahingon vaara.

➢ Lataa akku vain POWER CHARGER 80V LI-ION -laturilla.

Huomio !

Toimitettaessa akku ei ole täyteen ladattu. Jotta saat akusta täyden tehon, lataa akku ennen ensimmäistä käyttökertaa POWER CHARGER 80V LI-ION-laturilla aivan täyteen.

➔ Lataa akku täydentävien käyttöohjeiden mukaisesti.

Akun asentaminen (kuva O P)

➔ Avaa akkulokeron kansi O ❶.
➔ Työnnä akku akkulokeroon O ❷ ja lukkiuta se **portaaseen 2** O ❹ .
➔ Työnnä turva-avain koloon P ❶ ja käännä sitä myötäpäivään asentoon **1** P ❷.
➔ Sulje kansi P ❸.

Akun irroittaminen (kuva O)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.

➢ Säädä ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.

➔ Kytke moottori pois päältä.

TURVARUTIINIT

➢ Avaa kansi O ❶.
➢ Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷ ja ota se pois.
➢ Paina akun lukitusta O ❺.
➢ Ota akku pois G ❷.
➢ Sulje kansi P ❸.

Käyttö

Hallintalaitteet (kuva Z)

1 Kädensija
2 Turvasanka
3 Täyttötason näyttö
4 Ruohonkeräyssäkki
5 Ulosheittoläppä
6 Aisan korkeussäätö
7 Leikkuukorkeuden säätö
8 Leikkuukorkeuden ilmaisin
9 On/Off-kytkin (päällekytkennän esto)
10 Turva-avain
11 Ledinäyttö
12 Akun lukituksen avaus
13 Kansi
14 Vaihtokytkin (leikkaaminen-kerääminen / bioleikkuu)
15 Terä

LED-tilan näyttö (kuva Z/11)

Ledin tila	Selite
vihreä palaa	Akun kapasiteetti 40 % - 100 %
keltainen palaa	Akun kapasiteetti 5 % - 40 %
punainen palaa	Akun kapasiteetti 0 % - 5 %
punainen vilkkuu hitaasti	Akun lämpötila on liian korkea tai liian matala.
	Ruohonleikkurin lämpötila on liian korkea.
punainen vilkkuu nopeasti	Ylivirtalaukaisin on reagoinut tai ali- tai ylijännitelaukaisin on reagoinut.
	Moottori käy takertelevasti tai on jumissa.

Sallittu käyttöaika

➔ Noudata paikallisia järjestysmääräyksiä.
➔ Kysyn kunnan viranomaisilta, milloin ruohonleikkurin käyttö on kielletty.

Ruohonkeräyssäkin asettaminen paikalleen (kuva L)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.

➢ Säädä ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.

➔ Kytke moottori pois päältä.

TURVARUTIINIT

- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Aseta akku säilytys- ja kuljetustilaan lukitusportaalle 1 O ❸.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Nosta ulosheittoläppä L ❶.
➔ Tartu ruohonkeräyssäkkiin sen kädensijasta ja käännä sitä hieman siten, että ruohonkeräyssäkki koukkuineen voidaan ripustaa ruohonleikkurin takaosan syvennykseen L ❷.
➔ Ripusta ruohonkeräyssäkki ruohonleikkuriin L ❷.
➔ Käännä ulosheittoläppä jälleen alas L ❸.

Leikkuukorkeuden säätäminen (kuva M)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Säädä ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.

➔ Kytke moottori pois päältä.

TURVARUTIINIT

- Kytke moottori pois päältä.
- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Aseta akku säilytys- ja kuljetustilaan lukitusportaalle 1 O ❸.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Vedä vipua vähän ulospäin M ❶.
➔ Säädä leikkuukorkeus M ❷.
➔ Vapauta vipu M ❸.

Huomaa (leikkuukorkeus - nurmikon kunto)
Leikkaa nurmikko mahdollisimman kuivana, jotta juurikerros pysyy hyvässä kunnossa.
Säädä leikkuukorkeudeksi 45 mm.
Säädä leikkuukorkeus ylemmäksi, jos nurmikko on märkää tai kasvanut pitkäksi.

Ruohonleikkurin kytkeminen on/off (kuva Q R)

⚠ VARO !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Älä seiso ulosheittoläpän edessä, kun käynnistät ruohonleikkurin!
- Käynnistä ruohonleikkuri tasaisella alustalla.

Huomio !

- Älä käynnistä ruohonleikkuri korkeassa ruohikossa. Nosta konetta tarvittaessa kuvan Q mukaisesti.

Moottorin kytkeminen päälle (kuva R)
➔ Lataa akku.
➔ Paina nuppia R ❶ ja pidä se painettuna.
➔ Nosta turvasanka R ❷.
➔ Vapauta nuppi R ❶.

Moottorin kytkeminen pois päältä (kuva R)
➔ Vapauta turvasanka R ❸.

TURVARUTIINIT

- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Aseta akku säilytys- ja kuljetustilaan lukitusportaalle 1 O ❸.
- Sulje kansi P ❸.

Leikkuu-/keräystoiminnon aktivointi (kuva L S T)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Säädä ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.



Ruohonleikkurissa on vaihtokytkin (cut-collect-mulch). Cut-collect tarkoittaa ruohon leikkaamista ja keräämistä talteen. Mulch tarkoittaa ruohon silppuamista nurmikon katteeksi.
Voit valita tällä kytkimellä sen toiminnon, mikä sopii parhaiten nurmikkosi hoitamiseen.

➔ Kytke moottori pois päältä.

TURVARUTIINIT

- Kytke moottori pois päältä.
- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Aseta akku säilytys- ja kuljetustilaan lukitusportaalle 1 O ❸.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Nosta ulosheittoläppä T ❶.
➔ Ota ruohonkeräyssäkki pois T ❷.
➔ Laske ulosheittoläppä T ❸.
➔ Käännä kytkin asentoon cut-collect S ❶.
➔ Nosta ulosheittoläppä L ❶.
➔ Ripusta ruohonkeräyssäkki L ❷.
➔ Laske ulosheittoläppä takaisin alas L ❸.

Ruohonkeräyssäkin irroittaminen ja tyhjentäminen (kuva T V W)

Ruohonkeräyssäkki on täynnä, jos ruohosilppua jää nurmikolle tai jos keltainen STOP-merkintä tulee näkyviin V ❷. Tyhjennä ruohonkeräyssäkki heti W ❶.

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Säädä ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.

➔ Kytke moottori pois päältä.

TURVARUTIINIT

- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Aseta akku säilytys- ja kuljetustilaan lukitusportaalle 1 O ❸.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Nosta ulosheittoläppä T ❶.
➔ Ota ruohonkeräyssäkki pois T ❷.
➔ Laske ulosheittoläppä T ❸.
➔ Tyhjennä ruohonkeräyssäkki W ❶.
➔ Poista leikkuutilasta mahdolliset tukokset ennen kuin käynnistät koneen uudelleen W ❷.

Täyttötason ilmaisin (kuva V W)

➔ Täyttötason ilmaisimen läpän asento näyttää ruohonkeräyssäkin täyttötason.
- Täyttötason ilmaisimen läppä osoittaa ylös, jos ruohonkeräyssäkki on tyhjä V ❶.
- Täyttötason ilmaisimen läppä osoittaa alas ja keltainen STOP-merkintä on näkyvissä, jos ruohonkeräyssäkki on täynnä V ❷.

➔ Tyhjennä ruohonkeräyssäkki heti W ❶.
➔ Jotta täyttötason ilmaisin voisi toimia hyvin, puhdista säännöllisesti sen ruohonkeräyssäkin sisäpuolella oleva alapinta harjalla ❸.

Leikkaaminen ilman ruohonkeräyssäkkiä

➔ Irroita ruohonkeräyssäiliö.
✓ Käännä ulosheittoläppä alas.

Huomaa
Ruohosilppu sinkoutuu suoraan alas, kun leikkaat ilman ruohonkeräyssäkkiä.

Silppuaminen (kuva S)

Silppuamistoiminnolla ruoho leikataan useaan kertaan ja ohjataan ruohosilppuna takaisin nurmikkoon. Silloin ei synny ruohonleikkuujätettä. Ruohosilppu suojaa nurmikkoa kuivumiselta. Ruohosilpussa on paljon ravinteita. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi pidä nurmikko aina lyhyenä. Katso lisätietoja kohdasta Nurmikonhoitovinkkejä.

Huomaa
Suosittelemme leikkaamaan nurmikon 1 - 2 kertaa viikossa, jos jätät ruohon katteeksi. Ruoho ei saa olla liian korkeaa eikä kosteaa!

➔ Kun jätät ruohon katteeksi, työnnä ruohonleikkuria hitaasti.
➔ Huolehdi, että leikkuu-urat limittyvät.
➔ Jätä nurmikko vähintään 20 mm pituiseksi.

Huomaa
Ruohosilpun jättämistä katteeksi ei suositella, jos nurmikko on sammaloitunut tai mätästänyt. Ruohosilppu jää silloin sammalen tai mättäiden päälle eikä kulkeudu maaperään ravinteiksi.

➔ Käytä sammaleenrepijää ja lannoita nurmikkoa säännöllisesti.

Silppuamistoiminnon aktivoiminen (kuva S T)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Säädä ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu ja terä ei pyöri.



Ruohonleikkurissa on vaihtokytkin (cut-collect-mulch). Cut-collect tarkoittaa ruohon leikkaamista ja keräämistä talteen. Mulch tarkoittaa ruohon silppuamista nurmikon katteeksi.
Voit valita tällä kytkimellä sen toiminnon, mikä sopii parhaiten nurmikkosi hoitamiseen.
➔ Kytke moottori pois päältä.

TURVARUTIINIT

- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Aseta akku säilytys- ja kuljetustilaan lukitusportaalle 1 O ❸.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Nosta ulosheittoläppä T ❶.
➔ Ota ruohonkeräyssäkki pois T ❷.
➔ Laske ulosheittoläppä takaisin alas T ❸.
➔ Käännä kytkin asentoon Mulch S ❷.

Huomio !

- Älä kiinnitä ruohonkeräyssäkkiä uudelleen, se saattaa vahingoittua.

Nurmikonhoitovinkkejä (kuva N)

Nurmikossa kasvaa monentyyppisiä ruohokasveja. Kun leikkaat nurmikon usein, vahvistuvat sellaiset kasvit, jotka muodostavat vahvan juuriston. Kun leikkaat nurmikon harvoin, vahvistuvat korkeakasvuiset ruohot ja rikkaruohot (esim. apila ja tuhatkauno). Jotta nurmikko näyttäisi hyvinvoivalta ja kasvaisi tasaisesti eikä raitoja pääsisi muodostumaan, tulisi leikkuu-urien olla aina joitakin senttimetrejä limittyneinä N.
- Ruohokasvuston normaali korkeus on noin 40–50 mm. Jos ruoho on kasvanut 60 - 70 mm korkeaksi, leikkaa korkeudesta pois noin kolmannes.
- Älä leikkaa nurmikkoa 45 mm lyhyemmäksi. Juuristo saattaa kuivana aikana vahingoittua.
- Leikkaa korkeaksi kasvanut nurmikko normaalikorkeuteen vaiheittain.

Työn lopettaminen (kuva W)

➔ Kytke ruohonleikkuri pois päältä. Odota, kunnes terä on pysähtynyt.

TURVARUTIINIT

- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷ ja ota se pois.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Ota akku pois G ❷.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Tyhjennä ruohonkeräyssäkki W ❶.
➔ Sijoita ruohonleikkuri turvalliseen säilytyspaikkaan.

Huolto

⚠ VAROITUS !

Tapaturman tai esinevahingon vaara.
- Huolla ja puhdista ruohonleikkuria vain, kun moottori on sammutettu.
- Älä koske pyörivään terään.
- Huolla, korjauta sekä anna vaihtaa turvallisuuteen liittyvät osat ja liitäntäjohto yms. ammattilaisella tai pienkonehuollossa.

➔ Älä säilytä ruohonleikkuria kosteassa paikassa.
➔ Anna ammattilaisen tai pienkonehuollon tarkastaa ruohonleikkuri kesän jälkeen.

Ruohonleikkurin puhdistaminen (kuva W)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Puhdista laitetta vain, kun moottori on kytketty pois päältä ja terä on pysähtynyt.

➔ Kytke ruohonleikkuri pois päältä. Odota, kunnes terä on pysähtynyt.

TURVARUTIINIT

- Avaa kansi O ❶.
- Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷ ja ota se pois.
- Paina akun lukitusta O ❺.
- Ota akku pois G ❷.
- Sulje kansi P ❸.

➔ Harjaa ruohonleikkuri puhtaaksi joka kerta käytön jälkeen.
➔ Harjaa ruohonsilpun läppä puhtaaksi säännöllisesti W ❷.

Huomio !

Älä suihkuta ruohonleikkuria vedellä äläkä painepesurilla.

Ruohonkeräyssäkin puhdistaminen (kuva T V W)

Huomaa
Ruohonkeräyssäkki on parasta puhdistaa heti työskentelyn jälkeen.

➔ Nosta ulosheittoläppä T ❶.
➔ Ota ruohonkeräyssäkki pois T ❷.
➔ Laske ulosheittoläppä T ❸.
➔ Tyhjennä ruohonkeräyssäkki W ❶.
➔ Puhdista sekä säkki että kehikko vedellä tai harjalla.
➔ Puhdista erityisesti täyttötason ilmaisimen alla oleva alue V ❸.
➔ Anna säkin kuivua ennen kuin käytät sitä seuraavan kerran.

Kuljettaminen ja säilyttäminen (kuva X)

⚠ VAARA !

Pyörivä terä aiheuttaa tapaturmavaaran.
➢ Ennen ruohonleikkurin kuljettamista ja varastossa säilyttämistä kytke virta pois päältä. Odota, että terä pysähtyy.

➔ Kytke ruohonleikkuri pois päältä. Odota, kunnes terä on pysähtynyt.

TURVARUTIINIT

➢ Avaa kansi O ❶.
➢ Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷ ja ota se pois.
➢ Paina akun lukitusta O ❺.
➢ Ota akku pois G ❷.
➢ Sulje kansi P ❸.

➔ Ruohonleikkuria ajoneuvossa kuljettaessasi kiinnitä se siten, että se ei pääse tahattomasti siirtymään.
➔ Ruohonleikkuri mahtuu pienempään tilaan, kun käännät aisan kokoon X.
➔ Sitä varten löysää ylempiä pikakiristinvipuja. X ❶ Avaa kierretappeja n. 5 mm. Pidä samalla aisan yläosasta tukevasti kiinni. Käsien ja sormien puristumisvaara.
➔ Käännä aisan yläosa taakse X ❷.

Huomio !

Liitäntäjohto voi vahingoittua, kun taitat aisan eteen.

➔ Löysää alemmat pikakiristinvivut X ❸.
➔ Käännä molemmat aisanpuoliskot eteen. Aseta ne etupyörien päälle X ❹.
✓ Nyt voit ongelmitta kuljettaa ruohonleikkuria kädensijasta tai siirtää sen turvalliseen paikkaan säilytettäväksi X ❺ (ks. nuoli).

Talvisäilytys

➔ Puhdista ruohonleikkuri hyvin kesän jälkeen.
➔ Anna pienkonehuollon tarkastaa ruohonleikkuri syksyllä.
➔ Säilytä ruohonleikkuri puhtaassa ja kuivassa paikassa.
➔ Suojaa ruohonleikkuri talvisäilytyksen ajaksi ruostumista vastaan.
➔ Älä lataa akkua ruohonleikkuriin asennettuna!

Terän vaihtaminen (kuva Y)

⚠ VAROITUS !

Tapaturmavaara.
➢ Anna pienkonehuollon vaihtaa terä.
➢ Koneen parissa saa tehdä töitä vain, kun moottori on sammutettuna.
➢ Käytä työhön soveltuvia suojakäsineitä.

➔ Kytke ruohonleikkuri pois päältä. Odota, kunnes terä on pysähtynyt.

TURVARUTIINIT

➢ Avaa kansi O ❶.
➢ Käännä turva-avainta vastapäivään asentoon **0** P ❷ ja ota se pois.
➢ Paina akun lukitusta O ❺.
➢ Ota akku pois G ❷.
➢ Sulje kansi P ❸.

Huomio !

Terän terottaminen saattaa aiheuttaa siihen epäkeskon. Sen tähden anna pienkonehuollon tarkastaa terän pyöriminen epäkeskon varalta.

Huomaa
Tarvitset terän vaihtamiseen momenttiavaimen SW10. Pultin kiristysmomentti: 6–7 Nm Y.

Vianetsintä

⚠ VAROITUS !

Tapaturman tai esinevahingon vaara

- Jos olet epävarma, toimita laite pienkonehuoltoon.
- Kytke ruohonleikkuri pois päältä, irrota turva-avain ja poista akku aina ennen ruohonleikkurin terän tarkastamista tai huoltoa.

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimi näin
Ruohonleikkuri käy epätasaisesti tai tärisee voimakkaasti.	Terä on vaurioitunut.	Toimita kone pienkonehuoltoon.
	Terä on löystynyt.	
Punainen ledi vilkkuu hitaasti	Akun lämpötila on liian korkea tai liian matala.	Anna akun jäähtyä tai lämmetä.
	Ruohonleikkurin lämpötila (elektroniikka) on liian korkea.	Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
Punainen ledi vilkkuu nopeasti	Ylivirtalaukaisin on reagoinut.	Toimita laite pienkonehuoltoon, jos tämä tapahtuu uudestaan.
	Ali- tai yhlijännitelaukaisin on reagoinut	Lataa akku. Toimita laite pienkonehuoltoon, jos tämä tapahtuu uudestaan.
	Moottori käy takertelevasti tai on jumissa	Tarkasta teräpalkin vapaa pyöriminen.
Kone leikkaa tai kerää ruohoa huonosti.	Terä on tylsä.	Toimita kone pienkonehuoltoon.
	Ruohonkeräyssäkki on tukossa.	Toimi luvun Leikkuukorkeuden säätäminen ohjeiden mukaisesti.
	Leikkuukorkeus on säädetty väärin.	Toimi luvun Leikkuukorkeuden säätäminen ohjeiden mukaisesti.

Takuu

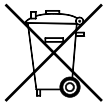
Takuu on maakohtainen. Takuun myönnämme me tai maahantuoja. Korjaamme takuun mukaisesti koneen materiaali- tai valmistusvirheestä aiheutuneet koneen viat veloituksetta. Käänny takuuasioissa myyjäliikkeen tai lähellä sijaitsevan jälleenmyyjän puoleen.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Löydät laitteeseen liittyviä lisätietoja oheen liitetystä erillisestä CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta, joka on tämän käyttöohjeen olennainen osa.

Ympäristöystävällinen hävittäminen

Kierrätä sähkötyökalut, niiden tarvikkeet sekä pakkaukset.

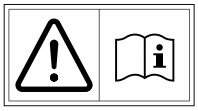


Akut ja paristot:
Älä hävitä akkuja äläkä paristoja sekajätteen mukana, älä polta niitä äläkä heitä niitä vesistöön. Vie akut ja paristot niille tarkoitettuun keräys- ja kierrätyspisteeseen.
Sähkötyökalut:
Älä hävitä sähkölaitetta sekajätteen mukana! Toimita sähkölaite keräyspisteeseen.

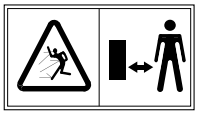
Índice

Significado de los símbolos 115
Para su seguridad 115
Indicaciones de seguridad 116
Uso previsto 119
Placa de características 119
Montaje 119
Puesta en marcha 120
Funcionamiento 121
Mantenimiento 124
Solución de averías 126
Garantía 126
Declaración de conformidad CE 126
Eliminación respetuosa con el medio ambiente 126

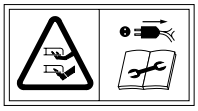
Significado de los símbolos



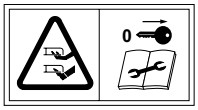
¡Advertencia!
Antes de la puesta en marcha, lea las instrucciones de funcionamiento.



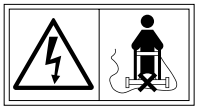
¡Precaución!
Mantenga siempre a terceras personas lejos de la zona de riesgo.



¡Precaución! Cuchilla de corte afilada
Antes de realizar trabajos de conservación o en caso de daño en el conductor de conexión, extraer el enchufe de red.



¡Precaución! Cuchilla de corte afilada
Antes de realizar trabajos de conservación en máquinas accionadas con baterías, extraiga la llave de seguridad.



¡Precaución! "Mantenga el cable de conexión lejos de la cuchilla de corte"
– en máquinas alimentadas por la red.

Para su seguridad

Antes de la primera utilización de su aparato, lea detalladamente estas instrucciones de funcionamiento y actúe en consecuencia. *Guarde estas instrucciones de funcionamiento para uso o propietario posterior.*

➔ Antes de la primera puesta en marcha, es imprescindible leer las indicaciones de seguridad. En caso de incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento y de las indicaciones de seguridad, se pueden producir daños en el aparato y peligros para el usuario y otras personas.

➔ Todas las personas encargadas de la puesta en marcha, el manejo y el mantenimiento del aparato han de tener una cualificación adecuada.

Prohibición de cambios y modificaciones no autorizados

Se prohíbe realizar modificaciones en el aparato o fabricar con este aparatos adicionales. Tales modificaciones pueden provocar daños personales y mal funcionamiento.

➔ Las reparaciones en el aparato solo deben efectuarse por personas encargadas y formadas para ello. En este sentido, utilice siempre las piezas de repuesto originales. Estas garantizan que se mantenga la seguridad del aparato.

Símbolos de información en estas instrucciones

Las señales y los símbolos de estas instrucciones le ayudarán a utilizar de forma rápida y fiable las instrucciones y el aparato.

Indicación
Información sobre el uso más eficaz o práctico del aparato.

➔ **Paso de acción**
Se le pide que actúe.

✓ **Resultado de acción**
Aquí encontrará el resultado de una secuencia de pasos de acción.

[1] Número de posición
Los números de posición se marcan en el texto con corchetes [ ].

A Identificación de ilustración
Las ilustraciones se numeran y se marcan en el texto con letras.

❶ **Número de paso de actuación**
La secuencia definida de pasos de actuación se numera y se marca en el texto con números.

Indicaciones de seguridad

Niveles de peligro de las indicaciones de advertencia

En estas instrucciones de funcionamiento se utilizan los siguientes niveles de peligro para advertir de situaciones potencialmente peligrosas:

⚠ ¡PELIGRO!



La situación peligrosa es inminente y, si no se siguen las medidas adecuadas, puede ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ ¡ADVERTENCIA!



La situación peligrosa puede producirse y, si no se siguen las medidas adecuadas, puede ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!



La situación peligrosa puede producirse y, si no se siguen las medidas adecuadas, puede ocasionar lesiones leves o insignificantes.

¡Atención!

Se puede producir una situación posiblemente peligrosa y, si no se evita, puede provocar daños materiales.

RUTINA DE SEGURIDAD

Describe de forma consecuente los procesos de funcionamiento que deben respetarse, p. ej., procesos de apagado en caso de avería o emergencia.

Estructura de las indicaciones de seguridad

⚠ ¡PELIGRO!



Tipo y fuente de peligro.

➲ Consecuencias de la inobservancia

➢ Medida para la protección contra el peligro

Protección propia y de terceras personas

- **Por motivos de seguridad, los niños u otras personas que desconozcan las instrucciones de uso no deben utilizar el cortacésped.** Las disposiciones locales pueden determinar la edad mínima del usuario.
- **Las personas que manejen el cortacésped no deben estar bajo la influencia de estupefacientes (p. ej. alcohol, drogas o medicamentos).**
- **Tenga cuidado y no meta las manos en la barra de corte giratoria.**
- **Tenga en cuenta que el operario de máquina o el usuario son responsables de accidentes con otras personas o su propiedad.**
- **Este aparato puede utilizarse por personas con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimiento, si son supervisadas e instruidas en el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que puedan originarse. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento propio del usuario.**
- **No ponga en marcha el cortacésped si existen personas (sobre todo niños) o animales en las inmediaciones.** Evite también que los niños jueguen con el cortacésped.
- **Interrumpa el proceso de corte si observa que existen personas (sobre todo niños) o animales domésticos en las inmediaciones.**
- **No corte nunca el césped descalzo o con sandalias.**
- **Conecte el motor solamente si sus pies y manos se encuentran a una distancia segura de la barra de corte.**
- **Durante los trabajos con o en el cortacésped, utilice siempre calzado resistente y pantalones largos, así como otros equipamientos de protección personal adecuados (gafas de protección, protector de oídos, guantes de trabajo, etc.).** El uso de equipamiento de protección personal reduce el riesgo de lesiones. Evite el uso de ropa holgada o ropa con cordones o cinturones colgando.

Indicaciones de seguridad

Antes del uso

- **Antes de iniciar el trabajo, familiarícese con el cortacésped y sus funciones, así como con sus elementos de control.**
- **Compruebe si todas las tuercas, pernos y tornillos están apretados para garantizar que el cortacésped funciona de forma segura.**
- **Antes de la puesta en marcha y tras un impacto, compruebe si el cortacésped presenta indicios de desgaste o daños.** Antes de realizar el ajuste y la limpieza, asegúrese de que la llave de seguridad está extraída y la batería retirada, de forma que se impida un arranque involuntario. Encargue la reparación de daños a un especialista cualificado o un taller especializado.
- **No utilice un cortacésped cuyo interruptor esté defectuoso y no pueda conectarse o desconectarse.** Encargue su reparación a una persona cualificada o un taller especializado.
- **Antes de conectar el cortacésped, retire las herramientas de ajuste o la llave inglesa.** Una herramienta que se encuentre en la zona de la barra de corte giratoria puede provocar lesiones.
- **Compruebe si el conductor instalado fuera del cortacésped presenta daños o envejecimiento (fragilidad).** Utilice el cable sólo en perfecto estado. Encargue la reparación de cables dañados a un electricista cualificado o un taller especializado.
- **Nunca utilice un cortacésped sin dispositivos de protección o con dispositivos dañados, como, p. ej., placa deflectora o bolsa de recogida de césped, carcasa, etc.** Encargue su reparación o posible sustitución a una persona cualificada o un taller especializado.
- **Verifique la fragilidad y el firme asiento de la compuerta de eyección.**
- **Antes del proceso de corte, asegúrese de que el césped esté exento de ramas, piedras, alambres, etc., y tenga en cuenta estos objetos durante el proceso de corte completo.** Estos podrían ser arrastrados y proyectados por el aparato.
- **Compruebe regularmente si el dispositivo recogedor presenta desgaste o pérdida de funcionalidad.**
- **Compruebe (visualmente) si la barra de corte y su medio de sujeción están desafilados, dañados o deformados.**
- **Por motivos de seguridad, sustituya las piezas desgastadas o dañadas.**

Durante el uso

- **Evite una postura corporal anormal. Adopte una postura segura y mantenga el equilibrio en todo momento.** No corra nunca, sino avance con paso tranquilo. Así puede controlar mejor el cortacésped en situaciones inesperadas.
- **No utilice el cortacésped en zonas potencialmente explosivas, en las que haya líquidos, gases o polvos inflamables.** El cortacésped puede generar chispas que pueden inflamar polvo o vapores.
- **Al arrancar o poner en marcha el motor, el cortacésped no puede volcarse, a menos que deba elevarse durante el proceso. En este caso, inclínelo solo lo estrictamente necesario y eleve únicamente el lado opuesto al usuario.**
- **Respete la distancia de seguridad dada por las varillas del asidero.**
- **Desconecte el cortacésped en las circunstancias especificadas a continuación, extraiga la llave de seguridad y retire la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han parado por completo:**
  - al dejar el cortacésped.
  - para liberar la barra de corte bloqueada o eliminar obstrucciones en el canal de expulsión.
  - para verificar, limpiar o trabajar con el cortacésped.
  - si se ha impactado contra un cuerpo extraño (antes de seguir utilizando el cortacésped, compruebe si este o la barra de corte han sufrido daños).

  Si el cortacésped empieza a vibrar intensamente de forma inusual, es necesario verificarlo de inmediato, en concreto:
  - busque posibles daños.
  - efectúe la reparación necesaria de piezas dañadas.
  - procure que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados firmemente.

Indicaciones de seguridad

- **Tenga especial cuidado si corta el césped marcha atrás y acerca el cortacésped hacia sí mismo.**
- **Desconecte el cortacésped cuando lo vuelque o lo transporte, p. ej., desde/hacia el césped o por caminos.**
- **No arranque el motor si se encuentra delante del canal de expulsión.**
- **Mantenga siempre la distancia de seguridad preestablecida por la barra de guía respecto a la herramienta giratoria.**
- **Durante el funcionamiento del aparato, permanezca solamente en la zona de trabajo preestablecida para el usuario detrás de la barra de guía.**
- **Durante las interrupciones de trabajo vigile en todo momento el cortacésped y guárdelo en un lugar seguro.**
- **Antes de elevar o retirar el cortacésped, apague el motor, extraiga la llave de seguridad, retire la batería y espere hasta que la barra de corte se detenga.**
- **Ajuste la altura de corte sólo con el motor desconectado y la barra de corte parada.**
- **Antes de retirar la bolsa de recogida de césped apague el motor y espere a que se detenga la barra de corte.** Tras el vaciado de la bolsa de recogida de césped, fíjela con cuidado y asegúrese de que quede bien sujeta en el cortacésped.
- **No abra nunca la compuerta de eyección mientras el motor siga funcionando.**
- **No desplace el cortacésped sobre grava con el motor funcionando. ¡Existe riesgo de golpes por piedras!**
- **A ser posible, no utilice el cortacésped con hierba mojada.**

Corte de hierba en pendientes empinadas

- **No corte el césped en pendientes excesivamente inclinadas.**
- **Procure mantener una posición segura y corte el césped despacio**.
- **Corte el césped siempre en sentido transversal a la pendiente, y no hacia arriba o hacia abajo.**
- **Tenga especial cuidado durante el cambio de dirección. ¡Existe riesgo de tropiezo!**

Después del uso

- **Desconecte el cortacésped, extraiga la llave de seguridad, retire la batería y deje el cortacésped en un lugar seguro.**
- **Si tuviera que realizar trabajos de mantenimiento y limpieza en el cortacésped, desconecte el aparato, extraiga la llave de seguridad, retire la batería y extraiga la bolsa de recogida de césped.**
- **Preste atención a que las ranuras de ventilación no estén sucias.**
- **No guarde el cortacésped al alcance de los niños.**
- **No realice reparaciones por su cuenta en el cortacésped, sino encárguelas únicamente a una persona cualificada o un taller especializado.**
- **Antes de estacionar la máquina, deje que el motor se enfríe.**

Indicaciones de seguridad generales

- **Las piezas de repuesto han de corresponderse con los requisitos establecidos por el fabricante.** Por tanto, utilice solamente piezas de repuesto originales o piezas de repuesto autorizadas por el fabricante. Durante la sustitución, tenga en cuenta siempre las indicaciones de montaje suministradas, extraiga la llave de seguridad previamente y retire la batería.
- **Permita que solo una persona cualificada o un taller especializado realice las reparaciones.**
- **Este cortacésped está previsto para el cuidado de superficies de hierba y césped en el ámbito privado.** El cortacésped no debe utilizarse para fines distintos a los previstos, a fin de evitar riegos físicos en el usuario o en otras personas.
- **Utilice el cortacésped solamente con luz diurna o buena iluminación artificial.** Mantenga su zona de trabajo limpia y bien iluminada.
- **Utilice el cortacésped solamente en condiciones meteorológicas secas.** Manténgalo alejado de la lluvia o humedad. La penetración de agua en el cortacésped aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- **Sustituya todos los rótulos de indicación que se encuentren desgastados o dañados en el aparato.**

Uso previsto

El cortacésped está diseñado exclusivamente para cortar césped. Cualquier otro uso se considera inadecuado.
El usuario es responsable de los daños derivados del uso inadecuado.

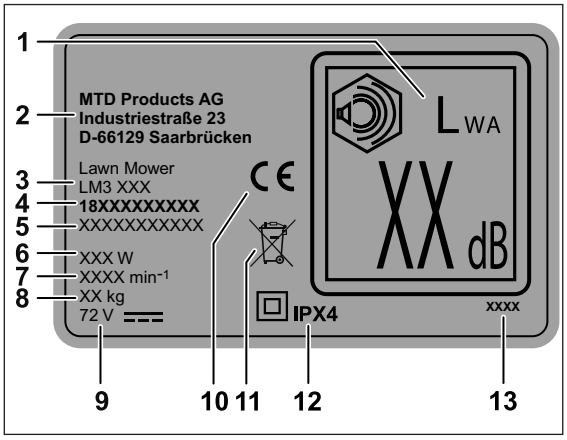
Placa de características

Ubicación

La placa de características se encuentra en la carcasa del cortacésped.

Indicación
La identificación tiene el mismo valor que un documento y no debe modificarse ni borrarse.

Estructura



1 Potencia acústica garantizada
2 Fabricante
3 Nombre del modelo
4 Número de modelo del cortacésped
5 Número de serie
6 Potencia
7 Velocidad de motor en min^{-1}
8 Peso
9 Tensión nominal, tipo de corriente
10 Marcado CE
11 Indicación de eliminación
12 Clase/tipo de protección
13 Año de fabricación

Montaje

Sujeción del larguero del asidero (fig. A B C D E F G H U)

¡Atención!

Al doblar o plegar el larguero del asidero se puede dañar el cable. Procure no doblar ni aplastar el cable.

➔ Introduzca la mano en el asidero encastrado de la placa deflectora **B** ❶ y tire de la placa deflectora hacia arriba hasta que el gancho de la parte trasera de la carcasa y el gancho de la parte inferior de la placa deflectora se desenganchen emitiendo un ruido fuerte **B** ❷.
➔ A continuación, vuelva a plegar la placa deflectora **B** ❸.
✓ El césped se puede expulsar sin problemas por la rendija que queda entre la placa deflectora y la carcasa durante los trabajos sin bolsa de recogida de césped. Encontrará más información en el capítulo «Trabajos sin bolsa de recogida de césped».
➔ Coloque después los dos soportes del larguero **A b** en las partes inferiores del larguero del asidero **A h**; véase **C** ❶.
➔ Encaje la parte inferior del larguero del asidero con los elementos de fijación del larguero **C** ❷. Deslice el larguero del asidero hasta el tope del elemento de fijación del larguero **C** ❸.
➔ Abra ligeramente la parte inferior del larguero del asidero por los extremos e introdúzcala en los tornillos de rosca que se encuentran en el lado izquierdo y derecho de la carcasa **D** ❶.
➔ A continuación, coloque las dos arandelas **A d** en los tornillos roscados **D** ❷.
➔ Introduzca los espárragos roscados **A f** en la palanca de apriete rápido **A a** hasta que se vea el agujero **E** ❶. Sujételo con los dedos pulgar e índice y enrosque la palanca de apriete rápido junto con el espárrago roscado en el sentido de las agujas del reloj **E** ❷ hasta obtener una distancia de unos 10 mm **E** ❸.
➔ Fije la parte inferior del larguero del asidero plegando hacia arriba la palanca de apriete rápido en dirección al cortacésped **E** ❹.
➔ Fije la parte superior del larguero del asidero **A g**, colocándolo en la parte inferior del larguero de soporte **F** ❶. Sujete la parte superior del larguero del asidero con una mano y, con la otra, introduzca los dos tornillos **A e** desde el interior en los orificios de la parte inferior del larguero del asidero **F** ❷.
➔ A continuación, coloque las dos arandelas **A d** en los tornillos **F** ❸.

➔ Introduzca los espárragos roscados **A f** en la palanca de apriete rápido **A a**, de forma que se vea el agujero **G ❶**. Sujételo con los dedos pulgar e índice y enrosque la palanca de apriete rápido junto con el espárrago roscado en el sentido de las agujas del reloj **G ❷** hasta obtener una distancia de ~10 mm **G ❸**.
➔ Fije la parte superior del larguero del asidero plegando hacia arriba la palanca de apriete rápido **G ❹**.

Indicación
*Puede ajustar el larguero del asidero en función de la altura en tres posiciones de trabajo **U** I/II/III; para ello, suelte las dos palancas de apriete rápido inferiores **U ❶** y modifique la inclinación del larguero del asidero montado hasta lograr la altura deseada **U ❷**. Una vez ajustada la altura deseada del larguero del asidero, vuelva a plegar hacia arriba las palancas de apriete rápido inferiores **U ❸**.*

➔ Fije el cable en el cortacésped, colocándolo en la parte inferior **A h** y superior **A g** del larguero del asidero mediante la abrazadera de cable **A c**, como se muestra en la figura **H**.

Indicación
Puede plegar el larguero del asidero para un transporte fácil y para el almacenamiento. Encontrará más información en el capítulo «Transporte y almacenamiento».

Montaje de la bolsa de recogida de césped (fig. I J K)

➔ Agarre la varilla por el mango **I ❶** con una mano y, con la otra mano, deslice la bolsa de recogida por el extremo largo de la varilla **I ❷**. Pase el perfil de la bolsa de recogida por debajo de la varilla y pliéguelo hacia arriba sobre la varilla por debajo del mango **I ❸**.
➔ A continuación, fije los perfiles laterales de la bolsa de recogida en la varilla, véase **J ❶** - **❸**.
➔ Dé la vuelta a la bolsa de recogida de césped y fije los perfiles inferiores, véase **K ❶** - **❷**.

Puesta en marcha

Documentación complementaria

No ponga en marcha el cortacésped hasta que tenga las instrucciones de funcionamiento suministradas del cargador POWER CHARGER 80V LI-ION y de la batería POWER PACK 80V LI-ION y haya comprendido y tenido en cuenta dichas instrucciones.

Función de seguridad (fig. P Z)

Indicación
El cortacésped está equipado con un circuito de seguridad para evitar usos no autorizados.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones o daños materiales.
- Introduzca la llave de seguridad **P ❶** justo antes de la puesta en marcha.
- Retire la llave de seguridad en cada interrupción o finalización de los trabajos con el cortacésped.

Enclavamiento de 2 niveles (fig. O)

El modo de trabajo o el modo de almacenamiento y transporte de la batería puede ajustarse por medio del enclavamiento de 2 niveles.

Nivel 1 O ❸
✓ La batería se encuentra en el modo de almacenamiento y transporte.
- Los contactos eléctricos están separados e impiden con ello una autodescarga involuntaria de la batería durante el almacenamiento.

Nivel 2 O ❹
✓ La batería se encuentra en el modo de trabajo.
- Los contactos eléctricos están unidos y el aparato se halla listo para el funcionamiento.

Carga de la batería

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones o daños materiales.
- La batería debe cargarse exclusivamente con el cargador POWER CHARGER 80V LI-ION.

¡Atención!

La batería se suministra parcialmente cargada. Cargue completamente la batería con el cargador POWER CHARGER 80V LI-ION antes del primer uso para garantizar el pleno rendimiento de la batería.

➔ Cargue la batería de acuerdo con las instrucciones de la documentación complementaria.

Introducción de la batería (fig. O P)

➔ Abra la cubierta de protección del compartimento de la batería O ❶.
➔ Inserte la batería en su compartimento O ❷ y deje que encaje en el **nivel 2** O ❹.
➔ Inserte la llave de seguridad en el alojamiento P ❶ y gírela en el sentido de las agujas del reloj a la posición "**1**" P ❷.
➔ Cierre la cubierta de protección P ❸.

Extracción de la batería (fig. O P)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.
- Los ajustes del cortacésped solo se deben realizar con el motor apagado y la barra de corte parada.

➔ Apague el motor.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷ y extráigala.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Extraiga la batería O ❷.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

Funcionamiento

Elementos de control (fig. Z)

1 Asidero
2 Barra de seguridad
3 Indicador de nivel de llenado
4 Bolsa de recogida de césped
5 Compuerta de eyección
6 Ajuste de altura del asidero
7 Ajuste de altura de corte
8 Indicador de altura de corte
9 Interruptor de conexión/desconexión (bloqueo de conexión)
10 Llave de seguridad
11 Indicador LED
12 Desbloqueo de la batería
13 Cubierta de protección
14 Conmutador (corte-recogida/mantillo)
15 Barra de corte

Indicación de estado del LED (fig. Z/11)

Estado del LED	Significado
Se ilumina en verde.	Capacidad de la batería entre el 40 y 100 %.
Se ilumina en amarillo.	Capacidad de la batería entre el 5 y 40 %.
Se ilumina en rojo.	Capacidad de la batería entre el 0 y 5 %.
Parpadea lento en rojo.	Temperatura de la batería demasiado alta o baja.
	Temperatura del cortacésped demasiado alta.
Parpadea rápido en rojo.	Disparo por sobrecorriente, subtensión o sobretensión.
	El motor funciona con dificultad o está bloqueado.

Horarios de funcionamiento

➔ Respete las prescripciones regionales.
➔ Consulte los horarios de funcionamiento a su autoridad reguladora local.

Instalación de la bolsa de recogida de césped (fig. L)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.
- Los ajustes del cortacésped solo se deben realizar con el motor apagado y la barra de corte parada.

➔ Apague el motor.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Ponga la batería en el modo de almacenamiento y transporte del nivel de enclavamiento 1 O ❸.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Suba la placa deflectora L ❶.
➔ Agarre la bolsa de recogida de césped por el asa e inclínela ligeramente de forma que pueda enganchar la bolsa con sus ganchos en las muescas de la parte trasera del cortacésped L ❷.
➔ Enganche la bolsa de recogida de césped en el cortacésped L ❷.
➔ Vuelva a plegar la placa deflectora hacia abajo L ❸.

Ajuste de la altura de corte (fig. M)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.
- Los ajustes del cortacésped solo se deben realizar con el motor apagado y la barra de corte parada.

➔ Apague el motor.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Apague el motor.
- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Ponga la batería en el modo de almacenamiento y transporte del nivel de enclavamiento 1 O ❸.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Tire ligeramente de la palanca hacia fuera M ❶.
➔ Ajuste la altura de corte deseada M ❷.
➔ Vuelva a soltar la palanca M ❸.

Indicación (altura de corte – estado del césped)
A ser posible, corte la hierba seca para proteger la capa de césped.
Ajuste una altura de corte de 45 mm.
En caso de césped húmedo y largo, corte a una altura superior.

Encendido/apagado del cortacésped (fig. Q R)

⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.
- No conecte el cortacésped si se encuentra delante de la abertura de expulsión de hierba.
- Conecte el cortacésped sobre una superficie plana.

¡Atención!

- No encienda el cortacésped con hierba alta, en caso necesario, levántelo como se muestra en Q.

Encendido del motor (fig. R)
➔ Introduzca la batería.
➔ Mantenga pulsado el botón R ❶.
➔ Tire de la barra de seguridad R ❷.
➔ Suelte el botón R ❶.

Apagado del motor (fig. R)
➔ Suelte la barra de seguridad R ❸.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Ponga la batería en el modo de almacenamiento y transporte del nivel de enclavamiento 1 O ❸.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

Activación de la función de corte/recogida (fig. L S T)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.
- Los ajustes del cortacésped solo se deben realizar con el motor apagado y la barra de corte parada.



El cortacésped está equipado con un conmutador (cut-collect-mulch). «Cut-collect» corresponde a la función de corte/recogida y «mulch» a la función de mantillo.
Con este conmutador puede ajustar las funciones de corte/recogida o de mantillo en el cortacésped para el cuidado de su jardín.

➔ Apague el motor.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Apague el motor.
- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Ponga la batería en el modo de almacenamiento y transporte del nivel de enclavamiento 1 O ❸.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Eleve la placa deflectora T ❶.
➔ Retire la bolsa de recogida de césped T ❷.
➔ Vuelva a soltar la placa deflectora T ❸.
➔ Gire el conmutador a la posición «cut-collect» S ❶.
➔ Suba la placa deflectora L ❶.
➔ Enganche la bolsa de recogida de césped L ❷.
➔ Baje nuevamente la placa deflectora L ❸.

Extracción y vaciado de la bolsa de recogida de césped (fig. T V W)

Cuando quedan recortes en el suelo o en el indicador de nivel aparece el rótulo amarillo STOP V ❷, la bolsa de recogida de césped está llena y debe vaciarla de inmediato W ❶.

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.

- Los ajustes del cortacésped solo se deben realizar con el motor apagado y la barra de corte parada.

➔ Apague el motor.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "0" P ❷.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Ponga la batería en el modo de almacenamiento y transporte del nivel de enclavamiento 1 O ❸.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Eleve la placa deflectora T ❶.
➔ Retire la bolsa de recogida de césped T ❷.
➔ Vuelva a soltar la placa deflectora T ❸.
➔ Vacíe la bolsa de recogida de césped W ❶.
➔ Antes de empezar, elimine cualquier posible obstrucción de la zona de corte W ❷.

Indicaciones sobre el indicador de nivel (fig. V W)

➔ La posición de la trampilla del indicador de nivel indica el nivel de llenado de la bolsa de recogida de césped.
  - Si la bolsa de recogida de césped está vacía, la trampilla del indicador de nivel está hacia arriba V ❶.
  - Si la bolsa de recogida de césped está llena, la trampilla del indicador de nivel está hacia abajo y aparece el rótulo amarillo STOP V ❷.

➔ La bolsa de recogida de césped se debe vaciar de inmediato W ❶.
➔ Para garantizar un buen funcionamiento del indicador de nivel, limpie regularmente la superficie debajo del indicador de nivel por el interior de la bolsa de recogida de césped con una escobilla V ❸.

Trabajos sin bolsa de recogida de césped

➔ Retire la bolsa de recogida de césped.
✓ La placa deflectora se pliega hacia abajo.

Indicación
En los trabajos sin bolsa de recogida de césped, la hierba cortada se expulsa directamente hacia abajo.

Mantillo (fig. S)

Con la función de mantillo, el césped se corta varias veces mediante un sistema de corte especial y se vuelve a depositar en el suelo. De esta manera, no se generan desechos de césped. Además, el mantillo protege al césped de la desecación. El césped de mantillo contiene muchos nutrientes. Para obtener un resultado óptimo, siempre se debe dejar el césped corto. Encontrará más información en el capítulo «Consejos sobre el cuidado del césped».

Indicación
Recomendamos que en función del crecimiento del césped se cubra con matillo 1 – 2 veces a la semana. Para ello, el césped no debe estar ni demasiado largo ni demasiado húmedo.

➔ Durante la función de mantillo, deslice el cortacésped lentamente.
➔ Preste atención a no solapar las franjas de corte.
➔ No corte más de 20 mm de césped.

Indicación
En caso de infestación de musgo o enredo del césped, no se recomienda el mantillo, porque los recortes podrían depositarse en la zona de musgo o enredo y no llegarían al suelo.

➔ Escarifique y abone el césped con regularidad.

Activación de la función de mantillo (fig. S T)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.

- Los ajustes del cortacésped solo se deben realizar con el motor apagado y la barra de corte parada.



El cortacésped está equipado con un conmutador (cut-collect-mulch). «Cut-collect» corresponde a la función de corte/recogida y «mulch» a la función de mantillo.
Con este conmutador puede ajustar las funciones de corte/recogida o de mantillo en el cortacésped para el cuidado de su jardín.
➔ Apague el motor.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Ponga la batería en el modo de almacenamiento y transporte del nivel de enclavamiento 1 O ❸.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Suba la placa deflectora T ❶.
➔ Retire la bolsa de recogida de césped T ❷.
➔ Baje nuevamente la placa deflectora T ❸.
➔ Gire el interruptor hacia la posición «mulch» S ❷.

¡Atención!

- No vuelva a enganchar la bolsa de recogida de césped para evitar que sufra daños.

Recomendaciones para el cuidado de césped (fig. N)

El césped se compone de diferentes tipos de hierba. Si corta césped con frecuencia, se produce un crecimiento más fuerte de hierba que enraíza con fuerza y forma una capa de césped compacta. Si corta césped rara vez, se produce un crecimiento fuerte de hierba alta y otras malas hierbas mejorar el desarrollo (p. ej. trébol, margaritas)
Para que su césped pueda crecer sano y homogéneo, y no se formen marcas, las vías de corte han de solaparse siempre unos centímetros N.

- La altura normal del césped asciende a aproximadamente 40–50 mm. Tan pronto como el césped alcance una altura de 60–70 mm, corte aproximadamente un tercio de la altura total.
- No corte el césped con una altura inferior a 45 mm, pues en otro caso, la capa del césped puede sufrir daños por sequedad.
- Corte la hierba alta por etapas a una altura normal.

Tras finalizar los trabajos (fig. W)

➔ Desconecte el cortacésped y espere hasta que la barra de corte se detenga.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷ y extráigala.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Extraiga la batería O ❷.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Vacíe la bolsa de recogida de césped W ❶.
➔ Deje el cortacésped en un lugar seguro.

Mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones o daños materiales.

- Los trabajos de mantenimiento y limpieza en el aparato solo se deben realizar con el motor parado.
- No meta las manos en la barra de corte giratoria.
- Los trabajos de reparación y mantenimiento, así como la sustitución de elementos de seguridad, solo deben realizarse por un especialista cualificado o un taller especializado.

➔ No deje el cortacésped en zonas húmedas.
➔ Al final de la temporada, encargue la verificación del cortacésped a una persona cualificada o un taller especializado.

Limpieza del cortacésped (fig. W)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.

- Los trabajos de limpieza en el aparato solo deben realizarse con el motor apagado y la barra de corte parada.

➔ Desconecte el cortacésped y espere hasta que la barra de corte se detenga.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷ y extráigala.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Extraiga la batería O ❷.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Tras cada proceso de corte, limpie el cortacésped con una escobilla de mano.
➔ Limpie la compuerta de mantillo a intervalos regulares con una escobilla de mano W ❷.

¡Atención!

No rocíe el cortacésped en ningún caso con agua con un limpiador de alta presión.

Limpieza de la bolsa de recogida de césped (fig. T V W)

Indicación
Limpie preferiblemente la bolsa de recogida de césped justo después del proceso de corte.

➔ Eleve la placa deflectora T ❶.
➔ Retire la bolsa de recogida de césped T ❷.
➔ Vuelva a soltar la placa deflectora T ❸.
➔ Vacíe la bolsa de recogida de césped W ❶.
➔ Limpie con agua y una escobilla la bolsa de recogida junto con la varilla.
➔ Limpie especialmente la superficie debajo del indicador de nivel V ❸.
➔ Deje que la bolsa de recogida se seque antes del siguiente uso.

Transporte y almacenamiento (fig. X)

⚠ ¡PELIGRO!

Riesgo de lesiones por barra de corte giratoria.
- Antes de cualquier transporte o almacenamiento, apague el cortacésped y espere a que se detenga la barra de corte.

➔ Desconecte el cortacésped y espere hasta que la barra de corte se detenga.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷ y extráigala.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Extraiga la batería O ❷.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

➔ Proteja el cortacésped adecuadamente contra movimiento involuntario si lo transporta en un vehículo.
➔ Para guardar el cortacésped fácilmente, puede plegar el larguero del asidero X.
➔ Para ello, suelte las dos palancas de apriete rápido superiores junto con los espárragos roscados X ❶ y desenrósquelas unos 5 mm. Sujete bien la parte superior del larguero del asidero de manera que no pueda pillarse la mano ni los dedos.
➔ Pliegue la parte superior del larguero del asidero hacia atrás X ❷.

¡Atención!

Al plegar hacia delante el larguero del asidero, se puede dañar el cable.

➔ Suelte las dos palancas de apriete rápido inferiores X ❸.
➔ Pliegue hacia delante los dos largueros del asidero y deposítelos sobre las ruedas delanteras del cortacésped X ❹.
✓ Así puede transportar el cortacésped por su asa sin problemas o llevarlo a un lugar seguro para su almacenamiento X ❺ (véase la flecha).

Almacenamiento durante el invierno

➔ Tras cada temporada de corte, realice una limpieza exhaustiva de su cortacésped.
➔ Encargue la comprobación del cortacésped a un taller especializado en otoño.
➔ Guarde el cortacésped en un lugar limpio y seco.
➔ Durante el invierno, proteja el cortacésped contra corrosión en caso de almacenamiento prolongado.
➔ No almacene nunca la batería en el cortacésped.

Cambio de la barra de corte (fig. Y)

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones.
- Encargue la sustitución de la barra de corte a un taller especializado.
- Los trabajos en el aparato sólo deben realizarse con el motor parado.
- Use guantes de protección adecuados.

➔ Desconecte el cortacésped y espere hasta que la barra de corte se detenga.

RUTINA DE SEGURIDAD

- Abra la cubierta de protección O ❶.
- Gire la llave de seguridad en el sentido contrario de las agujas del reloj a la posición "**0**" P ❷ y extráigala.
- Accione el desbloqueo de la batería O ❺.
- Extraiga la batería O ❷.
- Cierre la cubierta de protección P ❸.

¡Atención!

Al reafilar la barra de corte puede producirse un desequilibrio. Por tanto, encargue una comprobación de desequilibrio a un taller especializado.

Indicación
Para poder cambiar la barra de corte se necesita una llave dinamométrica con SW10. Par de apriete de los tornillos: 6–7 Nm Y.

Solución de averías

¡ADVERTENCIA!

Riesgo de lesiones o daños materiales.

- En caso de duda, acuda siempre a un taller especializado.
- Antes de realizar cualquier comprobación o trabajo en la barra de corte, desconecte el cortacésped, retire la llave de seguridad y extraiga la batería.

Problema	Causa posible	Solución
Funcionamiento irregular, fuerte vibración del cortacésped.	La barra de corte está defectuosa.	Visite un taller especializado.
	La barra de corte se ha soltado de la sujeción.	
El LED rojo parpadea lento.	Temperatura de la batería demasiado alta o baja.	Deje que la batería se enfríe o caliente.
	La temperatura del cortacésped (electrónica) es demasiado alta.	Deje que el cortacésped se enfríe.
El LED rojo parpadea rápido.	Disparo por sobrecorriente.	Si se repite el problema, acuda a un taller especializado.
	Disparo por subtensión o sobretensión.	Cargue la batería. Si se repite el problema, acuda a un taller especializado.
	El motor funciona con dificultad o está bloqueado.	Controle la marcha libre de la barra de corte.
Malos resultados de corte/ recogida.	La barra de corte está desafilada.	Visite un taller especializado.
	La bolsa de recogida de hierba está atascada.	Siga las indicaciones del capítulo "Ajuste de la altura de corte".
	La altura de corte no se ha adaptado.	Siga las indicaciones del capítulo "Ajuste de la altura de corte".

Garantía

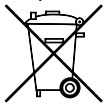
En cada país se aplican las disposiciones de garantía emitidas por nuestra empresa o por el importador. Reparamos las averías del aparato gratuitamente en el marco de la garantía, siempre que la causa se deba a un fallo de material o de fabricación. En caso de garantía, contacte con su vendedor o con el establecimiento más próximo.

Declaración de conformidad CE

En la declaración de conformidad CE que se incluye por separado puede encontrar datos adicionales del aparato que forman parte de estas instrucciones de funcionamiento.

Eliminación respetuosa con el medio ambiente

Las herramientas eléctricas, los accesorios y los embalajes deben llevarse a un centro de reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

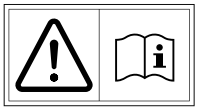


Baterías/acumuladores:
No tire las baterías/acumuladores a la basura doméstica, al fuego o al agua. Las baterías/acumuladores se deben recoger, reciclar o eliminar de forma respetuosa con el medio ambiente.
Herramientas eléctricas:
No tire la herramienta eléctrica a la basura doméstica. Llévela a un centro de eliminación de residuos adecuado.

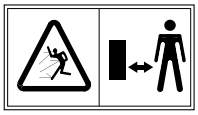
Conteúdo

Significado dos símbolos 127
Para sua segurança 127
Instruções de segurança 128
Utilização correta 131
Placa de características 131
Montagem 131
Colocação em funcionamento 132
Operação 133
Manutenção 136
Eliminação de anomalias 138
Garantia 138
Declaração CE de Conformidade 138
Eliminação ecológica 138

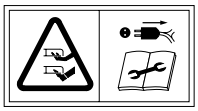
Significado dos símbolos



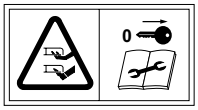
Aviso!
Ler o manual de instruções antes da colocação em funcionamento!



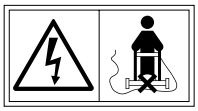
Cuidado!
Manter sempre terceiros afastados da zona de perigo.



Cuidado! Lâminas de corte afiadas
Retirar a ficha da rede antes de efetuar trabalhos de manutenção ou em caso de danificação do cabo de ligação.



Cuidado! Lâminas de corte afiadas
Retirar a chave de segurança antes de executar trabalhos de manutenção nas máquinas acionadas a bateria.



Cuidado! «Manter o cabo de ligação afastado da lâmina de corte»
– nas máquinas acionadas a eletricidade.

Para sua segurança

Antes da primeira utilização do seu aparelho, leia o presente manual de instruções atentamente e proceda em conformidade. *Guarde o presente manual de instruções para utilização posterior ou para o proprietário seguinte.*

➔ Antes da primeira utilização é indispensável ler as instruções de segurança!
O não cumprimento do manual de instruções e das instruções de segurança pode levar à ocorrência de danos no aparelho e perigos tanto para o utilizador como para terceiros.

➔ Todas as pessoas encarregues da colocação em funcionamento, operação e manutenção do aparelho têm de estar devidamente qualificadas.

Proibição da realização de modificações e remodelações arbitrárias

É proibido realizar modificações no aparelho ou fabricar aparelhos adicionais. Estas alterações podem causar danos a pessoas ou falhas no funcionamento.

➔ Apenas pessoal devidamente instruído e especializado está autorizado a realizar reparações no aparelho. Para tal, utilizar sempre as peças de reposição originais. Deste modo, garante-se que a segurança do aparelho é preservada.

Símbolos informativos do presente manual

Os sinais e símbolos do presente manual deverão auxiliá-lo a utilizar o manual e o aparelho de forma rápida e segura.

Nota
Informações sobre a utilização mais eficiente e prática do aparelho.

➔ **Ação a executar**
Requer a sua atuação.

✓ **Resultado da ação**
Aqui encontra-se o resultado de uma sequência de ações a executar.

[1] Número de posição
Os números de posição estão assinalados com parêntesis retos no texto [ ].

A Ilustrações
As ilustrações estão numeradas por letras e assinaladas no texto.

❶ **Número da ação a executar**
A sequência definida de ações a executar está numerada e assinalada no texto.

Instruções de segurança

Níveis de perigo das advertências

No presente manual de instruções são utilizados os seguintes níveis de perigo para indicar potenciais situações de perigo:

⚠ PERIGO!

Situação de perigo eminente que, caso as medidas não sejam cumpridas, resultará em ferimentos graves ou morte.

⚠ AVISO!

Situação potencialmente perigosa que, caso as medidas não sejam cumpridas, resultará em lesões graves ou morte.

⚠ CUIDADO!

Situação potencialmente perigosa que, caso as medidas não sejam cumpridas, resultará em ferimentos ligeiros ou moderados.

Atenção!

Situação potencialmente prejudicial que, caso não seja evitada, resultará em danos materiais.

ROTINA DE SEGURANÇA

Descreve sequências operacionais que devem ser respeitadas consequentemente, p. ex., processos de desconexão em caso de anomalia ou em caso de emergência.

Estrutura das instruções de segurança

⚠ PERIGO!

Tipo e fonte de perigo!

➲ Consequências em caso de incumprimento

➢ Medidas de segurança

Segurança de pessoas

- **Por razões de segurança, não é permitida a utilização da cortadora de relva por crianças ou outras pessoas que não conheçam o manual de instruções.** As determinações locais podem estipular a idade mínima do utilizador.
- **As pessoas que operam a cortadora de relva não podem estar sob efeito de estupefacientes (p. ex. álcool, drogas ou medicamentos).**
- **Seja cuidadoso e não toque nas lâminas de corte em rotação.**
- **Tenha em consideração que o operador da máquina ou o utilizador é responsável por acidentes com terceiros ou suas propriedades.**
- **Este aparelho pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, caso sejam vigiadas e instruídas sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os perigos daí resultantes. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção pelo utilizador não podem ser executadas por crianças.**
- **Não coloque a cortadora de relva em funcionamento em presença de pessoas (especialmente crianças) ou animais nas proximidades imediatas.** Certifique-se que as crianças não podem brincar com a cortadora de relva.
- **Suspenda o processo de corte se constatar que se encontram pessoas (especialmente crianças) ou animais domésticos nas proximidades.**
- **Nunca corte a relva com os pés descalços ou sandálias.**
- **Ligue o motor apenas com os pés e mãos a uma distância segura das lâminas de corte.**
- **Nos trabalhos com ou na cortadora de relva, use sempre calçado robusto, calças compridas e equipamento de proteção pessoal apropriado (óculos de proteção, proteção auricular, luvas de trabalho, etc.).** O uso de equipamento pessoal de proteção reduz o risco de ferimentos. Evite o uso de vestuário solto ou vestuário com fios ou cintos pendurados

Antes da utilização

- **Antes de iniciar o trabalho com a cortadora de relva, familiarize-se com a mesma, suas funções bem como os seus elementos de comando.**
- **Verifique o assento fixo de todas as porcas, pinos e parafusos e garanta que a cortadora de relva é operada com segurança.**
- **Antes de colocar a cortadora de relva em funcionamento e depois de um impacto, verifique a nível de sinais de desgaste ou danos.** Antes de proceder a trabalhos de ajuste e de limpeza, certifique-se de que a chave de segurança e o acumulador estão retirados de maneira a evitar um arranque inadvertido. Providencie a reparação de danos por um técnico qualificado ou numa oficina especializada.

Instruções de segurança

- **Não utilize uma cortadora de relva cujo interruptor esteja defeituoso e que não permite ligar ou desligar.** Providencie a sua reparação por um técnico qualificado ou uma oficina especializada.
- **Antes de ligar a cortadora de relva, remova ferramentas de ajuste ou chaves de fendas.** A presença de uma ferramenta na zona das lâminas de corte em rotação pode causar ferimentos.
- **Verifique se o cabo instalado no exterior da cortadora de relva apresenta danos ou desgaste (quebradiço).** Utilize o cabo apenas se este se encontrar em perfeitas condições. Providencie a reparação de cabos danificados por um eletricista qualificado ou uma oficina especializada.
- **Nunca utilize uma cortadora de relva com dispositivos de segurança danificados ou em falta, como, p. ex., aba de expulsão e/ou saco coletor de relva, cárter, etc.** Providencie a sua reparação ou eventual substituição por um técnico qualificado ou uma oficina especializada.
- **Verifique a aba de expulsão a nível de rutura e assento fixo.**
- **Antes do processo de corte, certifique que a relva está livre de ramos, pedras, arames, etc., e tenha este facto em consideração ao longo de todo o processo de corte.** Estes podem ser captados e projetados pelo aparelho.
- **Verifique regularmente o dispositivo de recolha de relva a nível de desgaste ou perda de capacidade operacional.**
- **Verifique (verificação visual) se as lâminas de corte e os respetivos elementos de fixação se encontram com desgaste, danificados ou deformados.**
- **Por razões de segurança, deve substituir as peças com desgaste ou danificadas.**

Durante a utilização

- **Evite uma postura anormal. Adote uma posição firme e mantenha o equilíbrio permanentemente.** Não ande rapidamente, movimente-se devagar. Desta maneira pode controlar melhor a cortadora de relva em situações inesperadas.
- **Não trabalhe com a cortadora de relva em ambientes potencialmente explosivos, onde se encontram líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** A cortadora de relva pode gerar faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- **Ao ligar ou arrancar o motor, não incline a cortadora de relva, a menos que a cortadora de relva tenha de ser levantada para o processo. Neste caso, incline-a apenas o estritamente necessário e eleve apenas o lado afastado do utilizador.**
- **Respeite a distância de segurança indicada pela haste.**
- **Nas condições abaixo, desligue a cortadora de relva, extraia a chave de segurança e remova o acumulador. Certifique-se que todas as peças móveis estão completamente imobilizadas:**
  - ao abandonar a cortadora de relva;
  - para libertar as lâminas de corte bloqueadas ou para eliminar obstruções no canal de expulsão;
  - para verificar, limpar ou trabalhar na cortadora de relva;
  - se ocorrer um choque com um corpo estranho (verifique se a cortadora de relva ou as lâminas de corte foram danificadas);

  Caso a cortadora de relva comece a ter fortes vibrações inusitadas, é necessário proceder a uma verificação imediata.
  - verifique eventuais danos;
  - execute a reparação necessária de peças danificadas;
  - certifique-se de que todas as porcas, pinos e parafusos estão bem apertados.
- **Seja extremamente cuidadoso quando corta a relva em marcha atrás e quando movimenta a cortadora de relva na sua direção.**
- **Desligue a cortadora de relva quando tiver de a inclinar ou transportar, p. ex. de/para a relva ou sobre caminhos.**
- **Não ligue o motor quando estiver de frente para o canal de expulsão.**
- **Respeite sempre a distância de segurança do aparelho em funcionamento, indicada pela barra de guia.**
- **Durante o funcionamento, deve manter-se sempre na zona de trabalho do operador, atrás da barra de guia.**
- **Se interromper o trabalho, nunca deixe a cortadora de relva sem supervisão e guarde-a num local seguro.**
- **Antes de levantar ou transportar a cortadora de relva, desligue o motor, extraia a chave de segurança, remova o acumulador e aguarde até que as lâminas de corte deixem de se movimentar.**
- **Ajuste a altura de corte apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.**

Instruções de segurança

- **Antes de retirar o saco coletor de relva, desligue o motor e aguarde até que as lâminas de corte estejam paradas.** Após o saco coletor de relva ter sido esvaziado, fixe-o cuidadosamente e certifique-se de que o saco coletor de relva está fixo de forma segura na cortadora de relva.
- **Nunca abra a aba de expulsão com o motor em funcionamento.**
- **Não conduza sobre gravilha com o motor em funcionamento. Existe perigo de projeção de pedras!**
- **Se possível, não corte a relva molhada.**

Cortar a relva em terrenos inclinados

- **Não corte a relva em terrenos demasiado inclinados.**
- **Adote uma posição segura e corte a relva lentamente**.
- **Corte a relva sempre na transversal à inclinação e não para cima e para baixo.**
- **Seja particularmente cuidadoso quando mudar de direção. Existe perigo de tropeçar!**

Após a utilização

- **Desligue a cortadora de relva, extraia a chave de segurança, remova o acumulador e guarde a cortadora de relva num local seguro.**
- **Para executar trabalhos de manutenção e limpeza na cortadora de relva, desligue a cortadora de relva, extraia a chave de segurança, remova o acumulador e retire o saco coletor de relva.**
- **Certifique-se de que as aberturas de ventilação estão isentas de sujidade.**
- **Armazene a cortadora de relva fora do alcance de crianças.**
- **Nunca execute qualquer reparação na cortadora de relva; providencie a execução de reparações exclusivamente por um técnico qualificado ou numa oficina especializada.**
- **Deixe o motor arrefecer antes de guardar a máquina.**

Instruções gerais de segurança

- **As peças de reposição têm de corresponder às exigências prescritas pelo fabricante.** Por este motivo, utilize apenas peças de reposição originais ou peças de reposição aprovadas pelo fabricante. Ao substituir, observe sempre as instruções de montagem fornecidas e primeiro extraia a chave de segurança e remova o acumulador.
- **As reparações só podem ser executadas por um técnico qualificado ou uma oficina especializada.**
- **Esta cortadora de relva foi concebida para o cuidado de superfícies relvadas no domínio privado.** Dado constituir perigo para a integridade física do utilizador ou de outras pessoas, não é permitida a utilização da cortadora de relva para finalidades distintas.
- **Utilize a cortadora de relva somente à luz do dia ou sob boa iluminação artificial.** Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.
- **Utilize a cortadora de relva apenas em tempo seco.** Não exponha a cortadora de relva à chuva ou humidade. A infiltração de água na cortadora de relva aumenta o risco de um choque elétrico.
- **Substitua todas as placas de aviso do aparelho com desgaste ou danificadas.**

Utilização correta

A cortadora de relva destina-se exclusivamente para cortar relva. Qualquer utilização diferente é considerada incorreta.
A responsabilidade por danos causados pela utilização indevida é do utilizador.

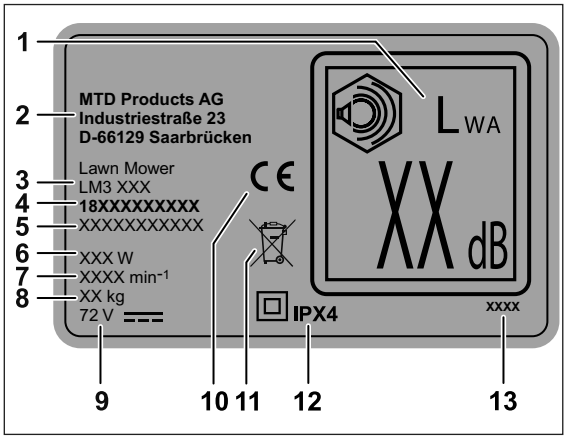
Placa de características

Localização

A placa de características encontra-se na carcaça da cortadora de relva.

Nota
A identificação tem valor de um documento e não pode ser modificada ou tornada irreconhecível.

Estrutura



1 Potência sonora garantida
2 Fabricante
3 Nome do modelo
4 Número do modelo da cortadora de relva
5 Número de série
6 Potência
7 Rotação do motor em min^{-1}
8 Peso
9 Tensão nominal, tipo de corrente
10 Marcação CE
11 Indicação sobre reciclagem
12 Classe de proteção/Tipo de proteção
13 Ano de construção

Montagem

Fixar o guiador (fig. A B C D E F G H U)

Atenção!

O cabo pode ser danificado quando o guiador é dobrado ou desdobrado. Certifique-se de que o cabo não dobra nem fica preso.

➔ Segure na pega da aba de expulsão **B** ❶ e desloque a aba de expulsão para cima até que o gancho situado na parte traseira do cárter e o gancho situado na parte inferior da aba de expulsão desencaixem emitindo um clique sonoro **B** ❷.
➔ Volte a baixar a aba de expulsão **B** ❸.
✓ Ao trabalhar sem o saco coletor de relva, a erva pode ser facilmente ejetada através do espaço criado entre a aba de expulsão e o cárter. Para mais informações, consulte o capítulo «Trabalhar sem o saco coletor de relva».
➔ Agora, fixe os dois suportes da haste **A b** na parte inferior do guiador **A h**; ver **C** ❶.
➔ Coloque a parte inferior do guiador no suporte da haste, encaixando-a **C** ❷. Desloque o guiador até à extremidade do suporte da haste **C** ❸.
➔ Afaste ligeiramente as extremidades da peça inferior do guiador inserindo-as nos parafusos roscados situados no lado esquerdo e direito do cárter **D** ❶.
➔ Em seguida, coloque ambas as arruelas **A d** nos parafusos roscados **D** ❷.
➔ Introduza os pinos roscados **A f** nas alavancas de fecho rápido **A a**, até o orifício ser visível **E** ❶. Segure firmemente com o polegar e o indicador e aperte as alavancas de fecho rápido com os pinos roscados no sentido dos ponteiros do relógio **E** ❷ até obter uma distância de aprox. 10 mm em **E** ❸.
➔ Fixe a parte inferior do guiador, virando a alavanca de fecho rápido para cima na direção da cortadora de relva **E** ❹.
➔ Fixe a parte superior do guiador **A g**, colocando-a na parte inferior da haste de suporte **F** ❶. Segure a parte superior do guiador firmemente com uma mão e, com a outra mão, introduza ambos os parafusos **A e** pelo lado de dentro nos orifícios da parte inferior do guiador **F** ❷.
➔ Em seguida, coloque ambas as arruelas **A d** nos parafusos **F** ❸.

➔ Introduza os pinos roscados **A** **f** nas alavancas de fecho rápido **A** **a**, de maneira a que o orifício fique visível **G** ❶. Segure firmemente com o polegar e o indicador e aperte as alavancas de fecho rápido com os pinos roscados no sentido dos ponteiros do relógio **G** ❷ até obter uma distância de aprox. ~10 mm em **G** ❸.
➔ Fixe a parte superior do guiador, virando a alavanca de fecho rápido para cima **G** ❹.

Nota
O guiador pode ser ajustado em três posições de trabalho **U** *I/II/III, adaptando-se assim à sua estatura. Para tal, solte as duas alavancas de fecho rápido inferiores* **U** ❶ *e modifique a inclinação do guiador montado até obter a altura pretendida* **U** ❷*. Quando o guiador estiver na altura pretendida, vire novamente as duas alavancas de fecho rápido inferiores para cima* **U** ❸*.*

➔ Fixe o cabo na cortadora de relva, mediante aplicação de braçadeiras para cabos **A** **c** conforme apresentado na figura **H**,na parte inferior **A** **h** e superior **A** **g** do guiador.

Nota
O guiador pode ser dobrado permitindo assim um transporte e armazenamento simplificado. Para mais informações, consulte o capítulo «Transporte e armazenamento».

Montar o saco coletor de relva (fig. I J K)

➔ Com uma mão, segure na pega da armação **I** ❶ e, com a outra mão, faça o saco coletor têxtil deslizar pela extremidade longa da armação **I** ❷. Conduza o saco coletor têxtil com o seu perfil por baixo da pega na armação e fixe o perfil do saco coletor têxtil na armação por baixo da pega **I** ❸ .
➔ Em seguida, fixe os perfis laterais do saco coletor têxtil na armação, ver **J** ❶ - ❸.
➔ Volte o saco coletor têxtil e fixe os perfis, ver **K** ❶ - ❷.

Colocação em funcionamento

Documentação suplementar

Coloque a cortadora de relva em funcionamento apenas se tiver em sua posse o manual de instruções do carregador POWER CHARGER 80V LI-ION e o do acumulador POWER PACK 80V LI-ION e se os tiver compreendido e observado.

Função de segurança (fig. P Z)

Nota
A cortadora de relva está equipada com um circuito de segurança para impedir a utilização indevida.

⚠ AVISO!

Perigo de ferimentos ou danos materiais.
➢ Introduza a chave de segurança **P** ❶ imediatamente antes da colocação em funcionamento.
➢ Extraia a chave de segurança sempre que interromper ou finalizar os trabalhos com a cortadora de relva.

Encaixe de 2 níveis (fig. O)

O encaixe de 2 níveis permite ajustar o modo de trabalho ou o modo de armazenamento e transporte do acumulador.

Nível 1 O ❸
✓ O acumulador está em modo de armazenamento e transporte.
• Os contactos elétricos estão desconectados, evitando uma autodescarga indesejável do acumulador durante o armazenamento.
Nível 2 O ❹
✓ O acumulador está em modo de trabalho.
• Os contactos elétricos estão conectados e o aparelho está operacional.

Carregar o acumulador

⚠ AVISO!

Perigo de ferimentos ou danos materiais.
➢ Carregue o acumulador exclusivamente com o carregador POWER CHARGER 80V LI-ION.

Atenção!

O acumulador é fornecido parcialmente carregado. Carregue completamente o acumulador com o carregador POWER CHARGER 80V LI-ION antes da primeira utilização, para garantir a plena potência do acumulador.

➔ Carregue o acumulador conforme as instruções da documentação suplementar.

Introduzir o acumulador (fig. O P)

➔ Abra a tampa protetora do compartimento do acumulador O ❶.
➔ Introduza o acumulador no compartimento do acumulador O ❷ e deixe-o encaixar no **nível 2** O ❹ .
➔ Introduza a chave de segurança no alojamento P ❶ e rode-a no sentido dos ponteiros do relógio para a posição «**1**» P ❷.
➔ Feche a tampa protetora P ❸.

Remover o acumulador (fig. O P)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.

➢ Execute ajustes na cortadora de relva apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.

➔ Desligue o motor.

ROTINA DE SEGURANÇA

➢ Abra a tampa protetora O ❶.
➢ Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷ e extraia-a.
➢ Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
➢ Remova o acumulador O ❷.
➢ Feche a tampa protetora P ❸.

Operação

Elementos de comando (fig. Z)

1 Guiador
2 Aro de segurança
3 Indicador de nível de enchimento
4 Saco coletor de relva
5 Aba de expulsão
6 Ajuste da altura do guiador
7 Ajuste da altura de corte
8 Indicador da altura de corte
9 Interruptor liga/desliga (bloqueio de acionamento)
10 Chave de segurança
11 Indicador LED
12 Desbloqueio do acumulador
13 Tampa protetora
14 Comutador (Cortar-Recolher/Cortar e depositar no solo)
15 Lâminas de corte

Indicador de estado LED (fig. Z/11)

Estado do LED	Significado
Acende-se na cor verde	Capacidade do acumulador 40% - 100%
acende-se na cor amarela	Capacidade do acumulador 5% - 40%
Acende-se na cor vermelha	Capacidade do acumulador 0% - 5%
Pisca lentamente na cor vermelha	Temperatura do acumulador demasiado alta ou demasiado baixa.
	Temperatura da cortadora de relva demasiado alta.
Pisca rapidamente na cor vermelha	Proteção contra sobrecorrente e/ou subtensão ou sobretensão.
	Motor a funcionar com dificuldade ou bloqueado.

Horários de operação

➔ Observe os regulamentos regionais.
➔ Informe-se acerca dos horários de operação junto das autoridades locais competentes.

Encaixar o saco coletor de relva (fig. L)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.

➢ Execute ajustes na cortadora de relva apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.

➔ Desligue o motor.

ROTINA DE SEGURANÇA

➢ Abra a tampa protetora O ❶.
➢ Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷.
➢ Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
➢ Coloque o acumulador no modo de armazenamento e transporte do nível de encaixe 1 O ❸.
➢ Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Levante a aba de expulsão L ❶.
➔ Pegue no saco coletor de relva pela pega e incline ligeiramente de maneira a poder pendurar o saco coletor de relva com os ganchos nos entalhes na parte detrás da cortadora de relva L ❷.
➔ Encaixe o saco coletor de relva na cortadora de relva L ❷.
➔ Baixe novamente a aba de expulsão L ❸.

Ajustar a altura de corte (fig. M)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.
- Execute ajustes na cortadora de relva apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.

➔ Desligue o motor.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Desligue o motor.
- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Coloque o acumulador no modo de armazenamento e transporte do nível de encaixe 1 O ❸.
- Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Extraia a alavanca ligeiramente M ❶.
➔ Ajuste a altura de corte pretendida M ❷.
➔ Solte novamente a alavanca M ❸.

Nota (Altura de corte – estado da relva)
De preferência, corte a relva seca, para proteção do relvado.
Ajuste uma altura de corte de 45 mm.
Em caso de relva húmida ou alta, utilize uma altura de corte superior.

Ligar/desligar a cortadora de relva (fig. Q R)

⚠ CUIDADO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.
- Não ligue a cortadora de relva se estiver em frente da abertura de expulsão de relva!
- Ligue a cortadora de relva sobre uma superfície plana.

Atenção!

- Não ligue a cortadora de relva em relva alta – se necessário, levante-a, conforme indicado em Q.

Ligar o motor (fig. R)
➔ Introduza o acumulador.
➔ Prima o botão R ❶ sem soltar
➔ Puxe o aro de segurança R ❷.
➔ Solte o botão R ❶.

Desligar o motor (fig. R)
➔ Solte o aro de segurança R ❸.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Coloque o acumulador no modo de armazenamento e transporte do nível de encaixe 1 O ❸.
- Feche a tampa protetora P ❸.

Ativar função de corte/recolha (fig. L S T)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.
- Execute ajustes na cortadora de relva apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.



A cortadora de relva está equipada com um comutador (cut-collect-mulch). Cut-collect significa cortar-recolher e mulch significa cortar e depositar no solo.
Este comutador permite ajustar as funções Cortar--recolher ou Cortar e depositar no solo para cuidar do seu jardim.

➔ Desligue o motor.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Desligue o motor.
- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Coloque o acumulador no modo de armazenamento e transporte do nível de encaixe 1 O ❸.
- Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Levante a aba de expulsão T ❶.
➔ Retire o saco coletor de relva T ❷.
➔ Baixe novamente a aba de expulsão T ❸.
➔ Rode o interruptor para cut-collect S ❶.
➔ Levante a aba de expulsão L ❶.
➔ Pendure o saco coletor de relva L ❷.
➔ Baixe novamente a aba de expulsão L ❸.

Retirar e esvaziar o saco coletor de relva (fig. T V W)

Quando a relva cortada ficar no chão ou a indicação amarela STOP for visualizada no indicador de nível de enchimento V ❷, isso significa que o saco coletor de relva está cheio e deverá esvaziá-lo imediatamente W ❶.

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.

- Execute ajustes na cortadora de relva apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.

➔ Desligue o motor.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Coloque o acumulador no modo de armazenamento e transporte do nível de encaixe 1 O ❸.
- Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Levante a aba de expulsão T ❶.
➔ Retire o saco coletor de relva T ❷.
➔ Baixe novamente a aba de expulsão T ❸.
➔ Esvazie o saco coletor de relva W ❶.
➔ Antes de iniciar, remova eventuais obstruções no compartimento de corte W ❷.

Informações relativas ao indicador de nível de enchimento (fig. V W)

➔ A posição da aba do indicador de nível de enchimento indica o grau de enchimento do saco coletor de relva.
  - Quando o saco coletor de relva estiver vazio, a aba do indicador de nível de enchimento está para cima V ❶.
  - Quando o saco coletor de relva estiver cheio, a aba do indicador de nível de enchimento está para baixo e a indicação STOP amarela é visível V ❷.

➔ O saco coletor de relva deve ser imediatamente esvaziado W ❶.
➔ Para garantir o funcionamento correto do indicador de enchimento, limpe regularmente a superfície situada por baixo do indicador de enchimento no interior do saco coletor de relva com uma vassoura manual V ❸.

Trabalhar sem o saco coletor de relva

➔ Retire o saco coletor de relva
✓ A aba de expulsão fecha para baixo.

Nota
Ao trabalhar sem o saco coletor de relva, a relva cortada é projetada diretamente para baixo.

Função «Mulch» (fig. S)

Na função «mulch», a relva é cortada várias vezes mediante um processo de corte especial, sendo devolvida ao solo. Desta forma, evitam-se resíduos de relva. Acrescidamente, a função «mulch» evita o ressecamento da relva. A relva cortada com a função «mulch» contém muitos nutrientes. Para obter um resultado ideal, a relva tem de ser mantida sempre curta. Para mais informações, consulte o capítulo «Conselhos para conservação da relva».

Nota
Recomendamos a utilização da função «mulch» 1 – 2 x por semana, consoante o crescimento da relva. Para tal, a relva não deve estar demasiado alta ou demasiado húmida!

➔ Na função «mulch», desloque a cortadora de relva lentamente.
➔ Certifique-se que as vias de corte se sobrepõem.
➔ Não corte mais do que 20 mm de relva.

Nota
Em caso de relva com musgo ou feltrada, não é recomendável utilizar a função «mulch» dado que a relva cortada permanece sobre a superfície com musgo ou feltrada, não podendo ser devolvida ao solo.

➔ Escarifique e fertilize a relva regularmente.

Ativar a função MULCH (fig. S T)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.

- Execute ajustes na cortadora de relva apenas com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.



A cortadora de relva está equipada com um comutador (cut-collect-mulch). Cut-collect significa cortar-recolher e mulch significa cortar e depositar no solo.
Este comutador permite ajustar as funções Cortar-recolher ou Cortar e depositar no solo para cuidar do seu jardim.
➔ Desligue o motor.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Coloque o acumulador no modo de armazenamento e transporte do nível de encaixe 1 O ❸.
- Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Levante a aba de expulsão T ❶.
➔ Retire o saco coletor de relva T ❷.
➔ Baixe novamente a aba de expulsão T ❸.
➔ Rode o interruptor para "mulch" S ❷.

Atenção!

- Não volte a encaixar o saco coletor de erva, caso contrário, pode ser danificado.

Conselhos para a conservação da relva (fig. N)

A relva é composta por vários tipos de gramíneas. Se cortar a relva com frequência, crescem intensivamente gramíneas que enraízam fortemente, formando uma planta firme. Se cortar a relva raramente, isso estimula o crescimento de gramíneas altas e outras ervas bravas (p. ex. trevo, margaridas).
Para que sua a relva cresça de modo saudável e uniforme, sem formação de estrias, as faixas de corte deverão sempre sobrepor-se em alguns centímetros N.

- A altura normal da relva situa-se entre 40–50 mm. Corte aproximadamente um terço da altura total assim que a relva atingir uma altura de 60–70 mm.
- Nunca corte a relva mais do que 45 mm, caso contrário, a planta poderá morrer em caso de seca.
- A relva alta deve ser cortada em etapas até atingir a altura normal.

Após conclusão do trabalho (fig. W)

➔ Desligue a cortadora de relva, aguarde até que as lâminas de corte estejam imobilizadas.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷ e extraia-a.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Remova o acumulador O ❷.
- Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Esvazie o saco coletor de relva W ❶.
➔ Guarde a cortadora de relva num local seguro.

Manutenção

⚠ AVISO!

Perigo de ferimentos ou danos materiais.

- Os trabalhos de manutenção e limpeza no aparelho só podem ser executados com o motor desligado.
- Não toque nas lâminas de corte em rotação.
- Para trabalhos de reparação e manutenção bem como substituição de elementos de segurança, recorra exclusivamente a um técnico qualificado ou uma oficina especializada.

➔ Não guarde a cortadora de relva em locais húmidos.
➔ No final da época, a cortadora de relva deve ser inspecionada por um técnico qualificado ou oficina especializada.

Limpeza da cortadora de relva (fig. W)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.

- Os trabalhos de limpeza no aparelho só podem ser executados com o motor desligado e as lâminas de corte imobilizadas.

➔ Desligue a cortadora de relva, aguarde até que as lâminas de corte estejam imobilizadas.

ROTINA DE SEGURANÇA

- Abra a tampa protetora O ❶.
- Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷ e extraia-a.
- Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
- Remova o acumulador O ❷.
- Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Depois de cada operação de corte, limpe a cortadora de relva com uma vassoura de mão.
➔ Limpe regularmente a aba de "mulch" com uma vassoura de mão W ❷.

Atenção!

Nunca pulverize a cortadora de relva com água ou aparelho de limpeza a alta pressão.

Limpeza do saco coletor de relva (fig. T V W)

Nota
De preferência, limpe o saco coletor de relva imediatamente após o corte.

➔ Levante a aba de expulsão T ❶.
➔ Retire o saco coletor de relva T ❷.
➔ Baixe novamente a aba de expulsão T ❸.
➔ Esvazie o saco coletor de relva W ❶.
➔ Limpe o saco coletor têxtil e a armação com água ou com uma vassoura de mão.
➔ Limpe especialmente a superfície situada por baixo do indicador de enchimento V ❸.
➔ Deixe o saco coletor têxtil secar antes da próxima utilização.

Transporte e armazenamento (fig. X)

⚠ PERIGO!

Perigo de ferimentos devido a lâminas de corte em rotação.
➢ Antes de cada transporte ou armazenamento, desligue a cortadora de relva e aguarde que as lâminas de corte parem.

➔ Desligue a cortadora de relva, aguarde até que as lâminas de corte estejam imobilizadas.

ROTINA DE SEGURANÇA

➢ Abra a tampa protetora O ❶.
➢ Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷ e extraia-a.
➢ Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
➢ Remova o acumulador O ❷.
➢ Feche a tampa protetora P ❸.

➔ Proteja a cortadora de relva devidamente contra deslizamento inadvertido quando a transportar sobre ou dentro de um veículo.
➔ O guiador pode ser dobrado para facilitar a arrumação X.
➔ Para tal, desaperte ambas as alavancas de fecho rápido superiores com os pinos roscados X ❶ e aperte-os aprox. 5 mm. Segure a parte superior do guiador firmemente, caso contrário, a mão e os dedos poderão ser entalados.
➔ Dobre a parte superior do guiador para trás X ❷.

Atenção!

O cabo pode ser danificado quando dobra o guiador para a frente.

➔ Desaperte ambas as alavancas de fecho rápido inferiores X ❸.
➔ Dobre ambas as hastes para a frente e deposite-as sobre as rodas dianteiras da cortadora de relva X ❹.
✓ Desta maneira, pode facilmente transportar a cortadora de relva pelo punho ou para a armazenar num local seguro X ❺ (ver seta).

Armazenamento no inverno

➔ Depois de cada época de corte de relva, proceda a uma limpeza profunda da sua cortadora de relva.
➔ No outono, providencie a revisão da sua cortadora de relva por uma oficina especializada.
➔ Armazene a cortadora de relva num local seco e limpo.
➔ Em caso de armazenamento por período de tempo prolongado, proteja a cortadora de relva contra corrosão no inverno.
➔ Não guarde o acumulador na cortadora de relva!

Substituição das lâminas de corte (fig. Y)

⚠ AVISO!

Perigo de ferimentos.
➢ Providencie a substituição das lâminas de corte por uma oficina especializada.
➢ Os trabalhos no aparelho só podem ser executados com o motor desligado.
➢ Use luvas de proteção adequadas.

➔ Desligue a cortadora de relva, aguarde até que as lâminas de corte estejam imobilizadas.

ROTINA DE SEGURANÇA

➢ Abra a tampa protetora O ❶.
➢ Rode a chave de segurança no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a posição «**0**» P ❷ e extraia-a.
➢ Acione o desbloqueio do acumulador O ❺.
➢ Remova o acumulador O ❷.
➢ Feche a tampa protetora P ❸.

Atenção!

Afiar as lâminas de corte pode causar um desalinhamento. Providencie a execução da devida inspeção por uma oficina especializada.

Nota
Para substituir as lâminas de corte é necessária uma chave dinamométrica com SW10. Binário de aperto dos parafusos: 6–7 Nm Y.

Eliminação de anomalias

⚠ AVISO!

Perigo de ferimentos ou danos materiais
- Em caso de dúvida, recorra a uma oficina especializada.
- Antes de proceder a qualquer verificação ou trabalhos nas lâminas de corte, desligue a cortadora de relva, extraia a chave de segurança e remova o acumulador.

Problema	Causa possível	Solução
Funcionamento irregular, forte vibração da cortadora.	As lâminas de corte estão danificadas.	Recorra a uma oficina especializada.
	As lâminas de corte soltaram-se da fixação.	
O LED vermelho pisca lentamente	Temperatura do acumulador demasiado alta ou demasiado baixa.	Deixe o acumulador arrefecer ou aquecer.
	Temperatura da cortadora de relva (eletrónica) demasiado alta.	Deixe a cortadora de relva arrefecer.
O LED vermelho pisca lentamente	Disparo devido a sobrecorrente	Se o problema persistir, recorra a uma oficina especializada.
	Disparo devido a subtensão ou sobretensão.	Carregue o acumulador. Se o problema persistir, recorra a uma oficina especializada.
	Motor a funcionar com dificuldade ou bloqueado.	Controle do movimento das lâminas de corte.
Capacidade de corte/recolha deficiente.	As lâminas de corte estão mal afiadas.	Recorra a uma oficina especializada.
	O dispositivo coletor de relva está obstruído.	Siga as instruções do capítulo «Ajustar a altura de corte».
	A altura de corte não está ajustada.	Siga as instruções do capítulo «Ajustar a altura de corte».

Garantia

Em cada país são válidas as condições de garantia publicadas pela nossa empresa ou pelo importador. Avarias serão por nós reparadas sem encargos, no âmbito da garantia, quando provocadas por um defeito de material ou de fabricação. Em caso de garantia, dirija-se ao seu revendedor ou à sucursal mais próxima.

Declaração CE de Conformidade

Na declaração CE de conformidade fornecida em separado, a qual é parte integrante deste manual de instruções, encontrará mais informações sobre o aparelho.

Eliminação ecológica

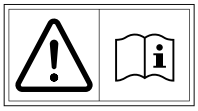
Ferramentas eletrónicas, acessórios e embalagens devem ser reaproveitados de modo ecológico.

Acumuladores/Baterias:
Não coloque acumuladores/baterias no lixo doméstico, fogo ou água. Os acumuladores/baterias devem ser recolhidos, reciclados ou eliminados de forma ecologicamente correta.
Ferramentas elétricas:
Não coloque a ferramenta elétrica no lixo doméstico! Entregue-a num centro de recolha e eliminação de resíduos.

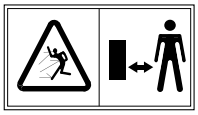
Tartalomjegyzék

A szimbólumok jelentése 139
Az Ön biztonsága érdekében 139
Biztonsági tudnivalók 140
Rendeltetésszerű használat 143
Adattábla 143
Szerelés 143
Üzembe helyezés 144
Üzemeltetés 145
Karbantartás 148
Üzemzavarok elhárítása 150
Garancia 150
EK megfelelőségi nyilatkozat 150
Környezetbarát ártalmatlanítás 150

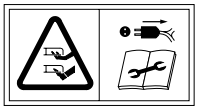
A szimbólumok jelentése



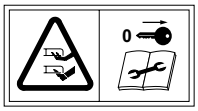
Figyelmeztetés!
Üzembe helyezés előtt olvassa el a használati útmutatót!



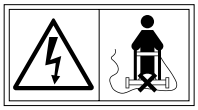
Vigyázat!
Tartson távol másokat a veszélyes területtől.



Vigyázat! Éles vágókés
Karbantartási munkák előtt vagy a csatlakozóvezeték sérülése esetén húzza ki a hálózati csatlakozódugót.



Vigyázat! Éles vágókés
Az akkumulátoros készülékeken végzett karbantartási munkák előtt húzza ki a biztonsági kulcsot.



Vigyázat! "Tartsa távol a csatlakozóvezetéket a vágókéstől"
– hálózati üzemű gépeknél.

Az Ön biztonsága érdekében

Készülékének első használata előtt olvassa el gondosan ezt a használati útmutatót, és cselekedjen az ebben foglaltak szerint. *Őrizze meg a használati útmutatót későbbi használatra vagy a következő tulajdonos számára.*

➔ Az első üzembe helyezés előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági tudnivalókat!
A használati útmutató és a biztonsági tudnivalók be nem tartása esetén károsodhat a készülék, és a kezelőt, valamint más személyeket fenyegető veszélyek keletkezhetnek.

➔ A készülék üzembe helyezésével, kezelésével és karbantartásával megbízott valamennyi személynek megfelelő képesítéssel kell rendelkeznie.

Önhatalmú változtatások vagy átépítések tilalma

Tilos a készüléken változtatásokat végezni vagy kiegészítő készülékeket létrehozni. Ezek a módosítások személyi sérülésekhez és hibás működéshez vezethetnek.

➔ A készüléken csak ezzel megbízott és képesítéssel rendelkező személyek végezhetnek javításokat. Ennek során mindig eredeti pótalkatrészeket használjon. Ezzel biztosított, hogy a készülék biztonságos marad.

Az útmutatóban használt tájékoztató szimbólumok

Az ebben az útmutatóban található jelzések és szimbólumok célja, hogy segítségükkel hamar és biztonságosan használhassa az útmutatót és a készüléket.

Tudnivaló
Információk a készülék leghatékonyabb, illetve legpraktikusabb használatáról.

➔ **Kezelési lépés**
Cselekvésre felszólító utasítás.

✓ **Eredmény**
Itt olvashatja el a kezelési lépések sorozatának eredményét.

[1] Tételszám
A szövegben a tételszámok szögletes zárójellel [ ] vannak jelölve.

A Szemléltető rajzok jelölése
A szemléltető rajzok betűkkel számozottak és a szövegben hivatkozunk rájuk.

❶ Kezelési lépés száma
A kezelési lépések meghatározott sorrendje számozott és a szövegben hivatkozunk rájuk.

Biztonsági tudnivalók

Figyelmeztetések veszélyfokozatai

A használati útmutatóban az alábbi veszélyfokozatokat használjuk a lehetséges vészhelyzetekre utalva:

⚠ VESZÉLY !



Közvetlenül fennálló veszélyes helyzet, amely az intézkedések be nem tartása esetén súlyos, sőt halálos sérülésekhez vezet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS !



Esetlegesen fennálló veszélyes helyzet, amely az intézkedések be nem tartása esetén súlyos, sőt halálos sérülésekhez vezet.

⚠ VIGYÁZAT !



Esetlegesen fennálló veszélyes helyzet, amely az intézkedések be nem tartása esetén könnyű vagy kisebb sérülésekhez vezet.

Figyelem !

Esetlegesen bekövetkező káros helyzet, amely anyagi károkhoz vezet, ha nem kerüli el.

BIZTONSÁGI RUTIN

Következetesen betartandó kezelési eljárásokat ír le, például a lekapcsolás menetét üzemzavar vagy vészhelyzet esetén.

A biztonsági tudnivalók felépítése

⚠ VESZÉLY !



A veszély típusa és forrása!

➲A be nem tartás következményei

➢ Intézkedés a veszély elhárítására

Ön- és személyvédelem

- **Gyermekek vagy más személyek, akik nem ismerik a használati útmutatót, biztonsági okokból nem használhatják a fűnyírót.** Helyi rendeletek meghatározhatják a használó alsó korhatárát.
- **A fűnyírót kezelő személyek nem állhatnak bódító szerek (pl. alkohol, drogok vagy gyógyszerek) hatása alatt.**
- **Legyen óvatos és ne nyúljon a forgó késszárak közé.**
- **Gondoljon arra, hogy a gép vezetője vagy használója felelős a más személyeknek okozott balesetekért és a tulajdonukért is.**
- **Ezt a készüléket használhatják korlátozott testi, érzékelési vagy szellemi képességekkel, illetve tapasztalattal és/vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek, amennyiben felügyelik őket és megtanították nekik a készülék biztonságos használatát és megértették az ahhoz kapcsolódó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a használó általi karbantartást nem végezhetik gyermekek.**
- **Ne működtesse a fűnyírót, ha közvetlen közelében más személyek (különösen gyermekek) vagy állatok tartózkodnak.** Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játszhassanak a fűnyíróval.
- **Szakítsa meg a fűnyírást, ha észreveszi, hogy más személyek (különösen gyermekek) vagy háziállatok vannak a közelben.**
- **Mezítláb vagy szandálban füvet nyírni tilos.**
- **A motort csak akkor kapcsolja be, ha a lábai és kezei biztonságos távolságra vannak a késszártól.**
- **A fűnyíróval vagy a fűnyírón végzett munkák során mindig strapabíró cipőt és hosszú nadrágot, valamint további megfelelő személyi védőfelszerelést (védőszemüveget, fülvédőt, munkavédelmi kesztyűt stb.) viseljen.** A személyi védőfelszerelés viselése csökkenti a sérülésveszélyt. Ne viseljen a laza vagy lelógó zsinórokkal, övekkel rendelkező ruházatot.

Biztonsági tudnivalók

Használat előtt

- **A fűnyíróval végzett munka megkezdése előtt ismerkedjen meg annak funkcióival és kezelőszerveivel.**
- **A fűnyíró biztonságos működése érdekében ellenőrizze, hogy minden anya, csapszeg és csavar rögzítve van-e.**
- **Üzembe helyezés előtt és ütközés után ellenőrizze a fűnyírót kopás- vagy sérülésnyomok tekintetében.** A beállítás és tisztítás előtt győződjön meg róla, hogy ki van húzva a biztonsági kulcs és el van távolítva az akkumulátor, hogy megakadályozza a készülék akaratlan indítását. A sérüléseket szakképzett szakemberrel vagy szakszervizben javíttassa meg.
- **Ne használja a fűnyírót, ha meghibásodott a kapcsolója és nem kapcsolható ki vagy be.** A készüléket szakképzett szakemberrel vagy szakszervizzel javíttassa meg.
- **A fűnyíró bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat.** A forgó késszár közelében lévő szerszámok sérüléseket okozhatnak.
- **Vizsgálja meg a fűnyírón kívül futó vezetékét sérülés vagy öregedés (ridegség) tekintetében.** A kábelt kizárólag kifogástalan állapotban használja. A sérült kábeleket villanyszerelővel vagy szakszervizzel javíttassa meg.
- **Soha ne használja a fűnyírót sérült vagy hiányzó védőberendezésekkel, például kidobófedéllel és/vagy fűgyűjtő zsákkal, házzal stb.** Ezeket szakképzett szakemberrel vagy szakszervizzel javíttassa meg vagy szükség esetén cseréltesse ki.
- **Ellenőrizze a kidobófedelet ridegség és rögzítettség tekintetében.**
- **Fűnyírás előtt győződjön meg róla, hogy nincsenek ágak, kövek, drótok a fűben, és fűnyírás közben végig ügyeljen ezekre.** A készülék felkaphatja és szétrepítheti ezeket a tárgyakat.
- **Rendszeresen ellenőrizze a fűgyűjtőt kopás és működőképesség tekintetében.**
- **Ellenőrizze (szemrevételezéssel) a késszárat és annak rögzítőelemeit, hogy nem-e tompák, sérültek vagy deformáltak.**
- **Biztonsági okokból cserélje ki az elkopott vagy sérült alkatrészeket.**

Használat közben

- **Kerülje a rendellenes testtartást. Gondoskodjon róla, hogy stabilan álljon, mindig őrizze meg az egyensúlyát.** Ne siessen, hanem nyugodt lépésekkel haladjon előre. Így váratlan helyzetekben könnyebben úrrá lehet a fűnyírón.
- **A fűnyíróval tilos éghető folyadékokat, gázokat vagy porokat tartalmazó robbanásveszélyes környezetben dolgozni.** A fűnyíróban szikrák keletkezhetnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- **A motor indításakor ne döntse meg a fűnyírót, kivéve, ha a művelethez meg kell emelni a fűnyírót. Ebben az esetben csak annyira döntse meg, amennyire az feltétlenül szükséges, és kizárólag a használótól távolabbi részét emelje meg.**
- **Tartsa be kormányrudazat által megadott biztonsági távolságot.**
- **Az alábbi esetekben kapcsolja le a fűnyírót, húzza ki a biztonsági kulcsot és távolítsa el az akkumulátort. Győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész teljesen megállt:**
  - a fűnyíró elhagyásakor;
  - az elakadt késszár kiszabadításakor vagy a kidobócsatorna eltömődésének megszüntetésekor;
  - a fűnyíró ellenőrzésekor, tisztításakor vagy a rajta végzett munkáknál;
  - ha idegen tárgyat ért (a további használat előtt ellenőrizze, hogy megsérült-e a fűnyíró vagy a késszár);

  Ha a fűnyíró szokatlanul erősen kezd vibrálni, azonnali ellenőrzés szükséges.
  - keresse meg a sérüléseket;
  - végezze el a sérült alkatrészek szükséges javításait;
  - gondoskodjon róla, hogy minden anya, csapszeg és csavar erősen meg legyen húzva.

Biztonsági tudnivalók

- **Legyen különösen óvatos, ha hátrafelé nyír és a fűnyírót maga felé húzza.**
- **Kapcsolja ki a fűnyírót, ha megbillenti vagy szállítja, például a fűnyírás helyére vagy helyétől, illetve járdákon.**
- **Ne indítsa be a motort, ha a kidobócsatorna előtt áll.**
- **Mindig tartsa be a vezetőrúd által megadott biztonsági távolságot a forgó szerszámtól.**
- **Üzem közben kizárólag a kezelő számára előírt munkatartományban tartózkodjon a vezetőrúd mögött.**
- **A munka megszakítása esetén ne hagyja őrizetlenül a fűnyírót és tárolja biztonságos helyen.**
- **Mielőtt megemeli vagy arrébb viszi a fűnyírót, kapcsolja ki a motort, húzza ki a biztonsági kulcsot, távolítsa el az akkumulátort, majd várja meg, amíg leáll a késszár.**
- **A vágásmagasságot csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszár mellett állítsa be.**
- **A fűgyűjtő zsák levétele előtt állítsa le a motort, majd várja meg, amíg leáll a késszár.** Ürítés után gondosan rögzítse a fűgyűjtő zsákot és ellenőrizze, hogy biztonságosan van-e rögzítve a fűnyíróhoz.
- **Soha ne nyissa ki a kidobófedelet, ha még jár a motor.**
- **Járó motorral soha ne hajtson rá kavicsokra. Fennáll a kőfelverődés veszélye!**
- **Lehetőség szerint ne nyírjon nedves füvet.**

Fűnyírás meredek rézsűkön

- **Ne nyírjon füvet túlságosan meredek lejtőkön.**
- **Gondoskodjon róla, hogy stabilan álljon, és lassan nyírjon**.
- **A lejtőhöz képest mindig keresztirányban nyírjon, soha ne fel és le.**
- **Az irányváltásokat különösen óvatosan végezze. Fennáll a botlás veszélye!**

Használat után

- **Kapcsolja ki a fűnyírót, húzza ki a biztonsági kulcsot, távolítsa el az akkumulátort, majd tegye le a fűnyírót egy biztonságos helyen.**
- **Ha karbantartási és tisztítási munkákat végez a fűnyírón, kapcsolja ki, húzza ki a biztonsági kulcsot, távolítsa el az akkumulátort és vegye le a fűgyűjtő zsákot.**
- **Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások szennyeződéstől mentesek legyenek.**
- **A fűnyírót gyermekektől elzárva tárolja.**
- **Saját maga ne végezzen javításokat a fűnyírón, azokat csak szakképzett szakemberrel vagy szakszervizben végeztesse el.**
- **Várja meg, amíg teljesen lehűl a motor, mielőtt eltenné a készüléket.**

Általános biztonsági tudnivalók

- **A pótalkatrészek feleljenek meg a gyártó által meghatározott követelményeknek.** Ezért csak eredeti pótalkatrészeket vagy a gyártó által jóváhagyott pótalkatrészeket használjon. Csere esetén mindig tartsa be a mellékelt beszerelési tudnivalókat, előzőleg mindig húzza ki a biztonsági kulcsot és távolítsa el az akkumulátort.
- **A javításokat kizárólag szakképzett szakemberrel vagy szakszervizben végeztesse el.**
- **Ezt a fűnyírót magánterületek fű- és gyepfelületeinek ápolására terveztük.** A használó vagy más személyek testi épségének veszélyeztetése miatt tilos ettől eltérő célokra használni a fűnyírót.
- **A fűnyírót csak nappali fénynél vagy jó mesterséges megvilágítás mellett használja.** Tartsa tisztán és világítsa meg jól a munkaterületet.
- **A fűnyírót csak száraz időjárás mellett használja.** Óvja az esőtől és a nedvességtől. Ha víz jut a fűnyíróba, nő az áramütés veszélye.
- **Cserélje ki az összes lekopott vagy sérült tájékoztató táblát a készüléken.**

Rendeltetésszerű használat

A fűnyírót kizárólag fű nyírására terveztük. Minden ezen túlmenő használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül.
A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a használót terheli a felelősség.

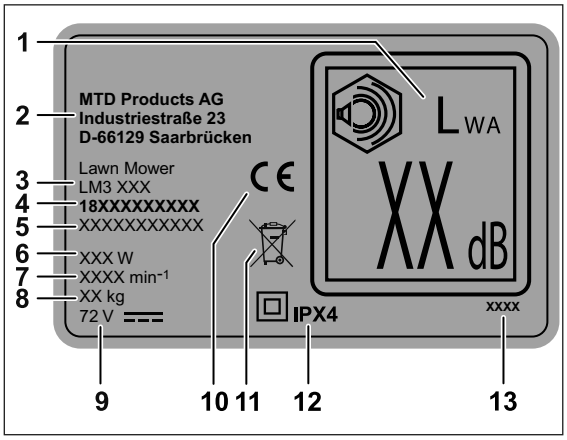
Adattábla

Elhelyezkedés

Az adattábla a fűnyíró házán található.

Tudnivaló
A jelölés oklevélnek számít, ezért azt tilos módosítani vagy olvashatatlanná tenni.

Magyarázat



1 szavatolt hangteljesítmény
2 gyártó
3 modellnév
4 fűnyíró modellszáma
5 sorozatszám
6 teljesítmény
7 motor fordulatszáma min^{-1}-ben
8 súly
9 névleges feszültség / áramtípus
10 CE-jelölés
11 hulladékkezelési tudnivaló
12 védelmi osztály / védettség
13 gyártási év

Szerelés

Kormánycső rögzítése (A B C D E F G H U ábra)

Figyelem !

A kormánycső összehajtásakor vagy kinyitásakor megrongálódhat a kábel. Ügyeljen arra, nehogy megtörjön vagy beszoruljon a kábel.

➔ Fogja meg a kidobófedelet a markolathoronynál **B** ❶ és húzza fel a kidobófedelet, amíg hangos kattanással szét nem válik a ház hátoldalának karma és a kidobófedél alsó részének karma **B** ❷.
➔ Ezután helyezze vissza a kidobófedelet **B** ❸.
✓ Fűgyűjtő zsák nélküli munka esetén a fű gond nélkül távozik a kidobófedél és a ház közötti nyíláson keresztül. További információkhoz lásd a „Munkavégzés fűgyűjtő zsák nélkül” című fejezetet.
➔ Szerelje fel a két csőtartót **A b** a kormánycső alsó részére **A h**; lásd: **C** ❶.
➔ Helyezze a kormánycső alsó részét a csőtartóra és hagyja bekattanni **C** ❷. Tolja a kormánycsövet a csőtartó végéig **C** ❸.
➔ Húzza kicsit egymásba a kormánycső alsó részét a végeinél, és akassza ezeket a ház bal és jobb oldalán található menetes csavarokra **D** ❶.
➔ Ezután helyezze fel a két alátétet **A d** a menetes csavarokra **D** ❷.
➔ Helyezze be a menetes csapot **A h** a gyorsrögzítő karba **A c**, hogy látható legyen a furat **E** ❶. Tartsa meg ezeket a hüvelyk- és mutatóujjával, majd csavarozza be a gyorsrögzítő kart a menetes csappal együtt az óramutató járásának megfelelően **E** ❷ kb. 10 mm távolságig **E** ❸.
➔ Rögzítse a kormánycső alsó részét úgy, hogy a gyorsrögzítő kart a fűnyíró irányába felfelé hajtja **E** ❹.
➔ Rögzítse a kormánycső felső részét **A g** úgy, hogy a tartócső alsó részére helyezi **F** ❶. Rögzítse egyik kezével a kormánycső felső részét és a másik kezével helyezze be a két csavart **A e** belülről, a kormánycső alsó részén lévő furatokba **F** ❷.
➔ Ezután helyezze fel a két alátétet **A d** a csavarokra **F** ❸.

➔ Helyezze be a menetes csapot **A f** a gyorsrögzítő karba **A a**, hogy látható legyen a furat **G ❶**. Tartsa meg ezeket a hüvelyk- és mutatóujjával, majd csavarozza be a gyorsrögzítő kart a menetes csappal együtt az óramutató járásának megfelelően **G ❷** kb. 10 mm távolságig **G ❸**.
➔ Rögzítse a kormánycső felső részét úgy, hogy a gyorsrögzítő kart felfelé hajtja **E ❹**.

Tudnivaló
Testmagasságtól függően a kormánycső három munkahelyzetbe állítható **U** *I/II/III, ha kioldja a két alsó gyorsrögzítő kart* **U ❶**, *majd az összeépített kormánycső dőlésszögét addig változtatja, amíg el nem éri a kívánt magasságot* **U ❷**. *Miután beállította a kormánycső kívánt magasságát, hajtsa fel ismét az alsó gyorsrögzítő kart* **U ❸**.

➔ Rögzítse a kábelt a fűnyírón: ehhez szerelje fel a kábelbilincseket **A c** az ábrán látható módon **H**, a kormánycső alsó **A h** és felső **A g** részén.

Tudnivaló
Az egyszerű szállítás és a tárolás érdekében összecsukhatja a kormánycsövet. További információkhoz lásd a „Szállítás és tárolás” című fejezetet.

Fűgyűjtő zsák felszerelése (I K L ábra)

➔ Egyik kezével fogja meg a markolat csövét **I ❶**, míg a másik kezével húzza rá a fűgyűjtő zsákot a cső hosszú végére **I ❷**. Vezesse át a fűgyűjtő zsákot a profiljával a markolat alatt a csövön, majd helyezze rá a fűgyűjtő zsák profilját a csőre a markolat alá **I ❸**.
➔ Ezután rögzítse a fűgyűjtő zsák oldalprofiljait a csőhöz; lásd: **J ❶ – ❸**.
➔ Ezután fordítsa meg a fűgyűjtő zsákot és helyezze fel a profilokat; lásd: **K ❶ – ❷**.

Üzembe helyezés

Kiegészítő dokumentációk

Csak akkor helyezze üzembe a fűnyírót, ha rendelkezésre állnak a POWER CHARGER 80V LI-ION töltőkészülékhez és a POWER PACK 80V LI-ION akkumulátorhoz mellékelt használati útmutatók, és ha megértette és figyelembe vette ezeket.

Biztonsági funkció (P Z ábra)

Tudnivaló
A fűnyíró az illetéktelen használat megakadályozása érdekében biztonsági áramkörrel rendelkezik.

⚠ FIGYELMEZTETÉS !

Sérülések vagy anyagi károk veszélye.
➢ A biztonsági kulcsot **P ❶** közvetlenül az üzembe helyezés előtt helyezze be.
➢ A fűnyíróval végzett munka megszakítása vagy befejezése esetén mindig húzza ki a biztonsági kulcsot.

Kétfokozatú reteszelés (O ábra)

A kétfokozatú reteszelés segítségével beállíthatja az akkumulátor munka-, illetve tárolási és szállítási üzemmódját.

1. fokozat O ❸
✓ Az akkumulátor tárolási és szállítási üzemmódban van.
• Az elektromos érintkezők le vannak választva, ami megakadályozza az akkumulátor tárolás közbeni akaratlan önkisülését.
2. fokozat O ❹
✓ Az akkumulátor munkaüzemmódban van.
• Az elektromos érintkezők össze vannak kötve, a készülék üzemkész.

Akkumulátor töltése

⚠ FIGYELMEZTETÉS !

Sérülések vagy anyagi károk veszélye.
➢ Az akkumulátort kizárólag a POWER CHARGER 80V LI-ION típusú töltőkészülékkel töltse fel.

Figyelem !

Kiszállításkor csak részben van feltöltve az akkumulátor. Az első használat előtt töltse fel teljesen az akkumulátort a POWER CHARGER 80V LI-ION töltőkészülékkel, így szavatolva az akkumulátor teljes kapacitását.

➔ Az akkumulátort a kiegészítő dokumentációk utasításai szerint töltse fel.

Akkumulátor behelyezése (O P ábra)

➔ Nyissa ki az akkumulátortartó rekesz fedelét O ❶.
➔ Helyezze be az akkumulátort az akkumulátortartó rekeszbe O ❷, majd hagyja, hogy az reteszeljen a **2. fokozatban** O ❹.
➔ Helyezze be a biztonsági kulcsot a helyére P ❶, majd forgassa el azt az óramutató járásával megegyező irányba az „**1**" állásba P ❷.
➔ Csukja le a fedelet P ❸.

Akkumulátor kivétele (O P ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.
- A fűnyíró beállításait csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszárak mellett végezze el.

➔ Kapcsolja ki a motort.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**" állásba P ❷, majd vegye ki.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Vegye ki az akkumulátort O ❷.
- Csukja le a fedelet P ❸.

Üzemeltetés

Kezelőelemek (Ábra Z)

1 tartófogantyú
2 Biztonsági kar
3 töltöttségjelző
4 fűgyűjtő zsák
5 kidobófedél
6 kormánycső beállítása
7 vágásmagasság beállítása
8 vágásmagasság kijelzője
9 BE/KI kapcsoló (bekapcsolásgátló)
10 biztonsági kulcs
11 LED-kijelző
12 akkumulátor kireteszelése
13 fedél
14 váltókapcsoló (nyírás-gyűjtés/mulcsozás)
15 késszár

Állapotjelző LED (Z/11 ábra)

LED állapota	Jelentés
zölden világít	Akkumulátor kapacitása 40% – 100%
sárgán világít	Akkumulátor kapacitása 5% – 40%
pirosan világít	Akkumulátor kapacitása 0% – 5%
pirosan és lassan villog	Túl magas vagy túl alacsony az akkumulátor hőmérséklete.
	Túl magas a fűnyíró hőmérséklete.
pirosan és gyorsan villog	Kioldott a túláramvédelem, illetve a feszültséghiány- vagy a túlfeszültség-védelem.
	Nehezen jár vagy szorul a motor.

Üzemidők

➔ Kérjük, tartsa be a területileg érvényes előírásokat.
➔ Az üzemidőkről érdeklődjön a helyi hatóságoknál.

Fűgyűjtő zsák beakasztása (L ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.
- A fűnyíró beállításait csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszárak mellett végezze el.

➔ Kapcsolja ki a motort.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**" állásba P ❷.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Állítsa tárolási és szállítási üzemmódba az akkumulátort annak 1. reteszelési fokozatba kapcsolásával O ❸.
- Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Emelje meg a kidobófedelet L ❶.
➔ Fogja meg a fűgyűjtő zsákot a markolatánál és finoman billentse meg, hogy a fűgyűjtő zsák karmait be tudja akasztani a fűnyíró hátoldalának hornyaiba L ❷.
➔ Akassza be a fűgyűjtő zsákot a fűnyíróba L ❷.
➔ Hajtsa le a kidobófedelet L ❸.

Vágásmagasság beállítása (M ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.

- A fűnyíró beállításait csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszárak mellett végezze el.

➔ Kapcsolja ki a motort.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Kapcsolja ki a motort.
- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Állítsa tárolási és szállítási üzemmódba az akkumulátort annak 1. reteszelési fokozatba kapcsolásával O ❸.
- Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Húzza a kart egy kicsit kifelé M ❶.
➔ Állítsa be a kívánt vágásmagasságot M ❷.
➔ Engedje el a kart M ❸.

Fontos (vágásmagasság - fűállapot)
Lehetőleg száraz gyepet nyírjon, hogy megóvja a gyeptakarót.
Állítson be 45 mm-es vágásmagasságot. Nedves és magas fű esetén nagyobb vágásmagassággal nyírjon.

Fűnyíró be-/kikapcsolása (Q R ábra)

⚠ VIGYÁZAT !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.

- Ne kapcsolja be a fűnyírót, ha a fűkidobó nyílás előtt áll!
- A fűnyírót mindig sík felületen kapcsolja be.

Figyelem !

- Magas fűben ne kapcsolja be a fűnyírót, szükség esetén emelje meg a Q ábrán látható módon.

Motor bekapcsolása (R ábra)
➔ Helyezze be az akkumulátort.
➔ Nyomja meg az R ❶ gombot és tartsa lenyomva
➔ Húzza meg a biztonsági kart R ❷.
➔ Engedje el a gombot R ❶.

Motor kikapcsolása (R ábra)
➔ Engedje el a biztonsági kart R ❸.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Állítsa tárolási és szállítási üzemmódba az akkumulátort annak 1. reteszelési fokozatba kapcsolásával O ❸.
- Csukja le a fedelet P ❸.

Nyíró/gyűjtő funkció bekapcsolása (O S T ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.

- A fűnyíró beállításait csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszárak mellett végezze el.



A fűnyírót egy váltókapcsolóval szereltük fel (cut-collect-mulch). A cut-collect nyírást és gyűjtést jelent, a mulch mulcsozást.
Ezzel a kapcsolóval állíthatja be a nyírás-gyűjtés vagy mulcsozás funkciót a fűnyírón.

➔ Kapcsolja ki a motort.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Kapcsolja ki a motort.
- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Állítsa tárolási és szállítási üzemmódba az akkumulátort annak 1. reteszelési fokozatba kapcsolásával O ❸.
- Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Emelje meg a kidobófedelet T ❶.
➔ Vegye le a fűgyűjtő zsákot T ❷.
➔ Engedje vissza kidobófedelet T ❸.
➔ Forgassa a kapcsolót cut-collect állásba S ❶.
➔ Emelje meg a kidobófedelet L ❶.
➔ Akassza be a fűgyűjtő zsákot L ❷.
➔ Engedje vissza kidobófedelet L ❸.

Fűgyűjtő zsák levétele és ürítése (T V W ábra)

Ha a nyesedék a talajon marad vagy a töltöttségjelzőn a sárga STOP tábla látható V ❷, akkor a fűgyűjtő zsák megtelt és haladéktalanul ki kell üríteni W ❶.

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.

- A fűnyíró beállításait csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszárak mellett végezze el.

➔ Kapcsolja ki a motort.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Állítsa tárolási és szállítási üzemmódba az akkumulátort annak 1. reteszelési fokozatba kapcsolásával O ❸.
- Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Emelje meg a kidobófedelet T ❶.
➔ Vegye le a fűgyűjtő zsákot T ❷.
➔ Engedje vissza kidobófedelet T ❸.
➔ Ürítse ki a fűgyűjtő zsákot W ❶.
➔ Indítás előtt szüntesse meg a nyírótér esetleges eltömődéseit W ❷.

Töltöttségjelző információk (V W ábra)

➔ A fűgyűjtő zsák telítettségét a töltöttségjelző fedelének állása jelzi.
  - Ha üres a fűgyűjtő zsák, a töltöttségjelző fedele felfelé áll V ❶.
  - Ha tele van a fűgyűjtő zsák, a töltöttségjelző fedele lefelé áll és a sárga STOP tábla látható V ❷.

➔ A fűgyűjtő zsákot haladéktalanul ki kell üríteni W ❶.
➔ A töltöttségjelző zökkenőmentes funkciója érdekében rendszeresen tisztítsa meg a töltöttségjelző alatti felületet a fűgyűjtő zsák belső oldalán egy kéziseprűvel V ❸.

Fűgyűjtő zsák nélküli munka

➔ Vegye le a fűgyűjtő zsákot.
✓ A kidobófedél lecsukódik.

Tudnivaló
Fűgyűjtő zsák nélküli munka esetén a gép közvetlenül lefelé dobja ki a nyesedéket.

Mulcsozás (S ábra)

Mulcsozás során egy különleges vágórendszer többször elvágja a füvet, amely visszakerül a talajra. Így nem keletkezik fűhulladék. A mulcsozás ezenkívül védi a gyepet a kiszáradástól. A mulcsozott fű rengeteg tápanyagot tartalmaz. Az optimális eredményhez mindig röviden kell tartani a gyepet. További információkhoz lásd a „Fűápolási tanácsok” című fejezetet.

Tudnivaló
Javasoljuk, hogy a fű növekedésétől függően hetente 1–2 alkalommal mulcsozzon. A fű ne legyen túl magas és túl nedves!

➔ Mulcsozáskor lassan tolja a fűnyírót.
➔ Ügyeljen arra, hogy a vágósávok átlapolják egymást.
➔ Ne vágjon le 20 mm-nél többet a fűből.

Tudnivaló
Mohásodás vagy a gyep filcesedése esetén nem javasoljuk a mulcsozást, mert a nyesedék a mohafelületen, illetve a filcesedésen maradhat, azaz nem kerül a talajra.

➔ Rendszeresen szellőztesse és trágyázza a gyepet.

Mulcsozás funkció bekapcsolása (S T ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.

- A fűnyíró beállításait csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszárak mellett végezze el.



A fűnyírót egy váltókapcsolóval szereltük fel (cut-collect-mulch). A cut-collect nyírást és gyűjtést jelent, a mulch mulcsozást.
Ezzel a kapcsolóval állíthatja be a nyírás-gyűjtés vagy mulcsozás funkciót a fűnyírón.
➔ Kapcsolja ki a motort.

BIZTONSÁGI RUTIN

- Nyissa ki a fedelet O ❶.
- Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷.
- Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
- Állítsa tárolási és szállítási üzemmódba az akkumulátort annak 1. reteszelési fokozatba kapcsolásával O ❸.
- Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Emelje meg a kidobófedelet T ❶.
➔ Vegye le a fűgyűjtő zsákot T ❷.
➔ Engedje vissza kidobófedelet T ❸.
➔ Forgassa a kapcsolót mulch állásba S ❷.

Figyelem !

➢ Ne akassza vissza a fűgyűjtő zsákot, mert az megsérülhet.

Fűápolási tippek (N ábra)

A gyeptakaró különféle fűfajtákból áll. Ha gyakran nyír, jobban nőnek az olyan füvek, amelyek erős gyökérzettel rendelkeznek és összefüggő gyeptakarót képeznek. Ha ritkábban nyír, inkább magasabbra növő fűfajták és egyéb vadvirágok fognak nőni (pl. lóhere, százszorszép).
Ahhoz, hogy a gyep mindig egészséges legyen és egyenletesen nőjön és ne alakuljanak ki fűcsíkok, a vágósávok mindig fedjék egymást néhány centiméterrel N.

- A gyep normál magassága 40–50 mm. Nyírja le a teljes magasság kb. egyharmadát, ha a gyep magassága elérte a 60–70 mm-t.
- Ne vágja 45 mm-nél rövidebbre a gyepet, különben szárazság idején megsérülhet a gyeptakaró.
- A magasra nőtt füvet fokozatosan nyírja normál magasságúra.

Munkavégzés után (W ábra)

➔ Kapcsolja ki a fűnyírót, és várja meg, amíg leáll a késszár.

BIZTONSÁGI RUTIN

➢ Nyissa ki a fedelet O ❶.
➢ Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷, majd vegye ki.
➢ Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
➢ Vegye ki az akkumulátort O ❷.
➢ Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Ürítse ki a fűgyűjtő zsákot W ❶.
➔ Tegye el a fűnyírót egy biztonságos helyre.

Karbantartás

⚠ FIGYELMEZTETÉS !

Sérülések vagy anyagi károk veszélye.

➢ A készülék karbantartási és tisztítási munkáit kizárólag leállított motor mellett szabad végezni.
➢ Ne nyúljon a forgó késszárak közé.
➢ A javítási és karbantartási munkákat, valamint a biztonsági elemek cseréjét csak képzett szakemberekkel vagy szakszervizzel végeztesse el.

➔ A fűnyírót ne tárolja nedves helyiségekben.
➔ Az idény végén ellenőriztesse a fűnyírót egy szakképzett szakemberrel vagy szakszervizben.

Fűnyíró tisztítása (W ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.

➢ A készüléken csak lekapcsolt motor és nyugalomban lévő késszár mellett szabad tisztítási munkákat végezni.

➔ Kapcsolja ki a fűnyírót, és várja meg, amíg leáll a késszár.

BIZTONSÁGI RUTIN

➢ Nyissa ki a fedelet O ❶.
➢ Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷, majd vegye ki.
➢ Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
➢ Vegye ki az akkumulátort O ❷.
➢ Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Minden nyírás után tisztítsa meg a fűnyírót egy kézi seprűvel.
➔ Rendszeresen tisztítsa ki a mulcsnyílást egy kézi seprűvel W ❷.

Figyelem !

A fűnyírót tilos vízzel vagy nagynyomású mosóval lemosni.

Fűgyűjtő zsák tisztítása (T V W ábra)

Tudnivaló
A fűgyűjtő zsákot lehetőleg rögtön a nyírás után tisztítsa meg.

➔ Emelje meg a kidobófedelet T ❶.
➔ Vegye le a fűgyűjtő zsákot T ❷.
➔ Engedje vissza kidobófedelet T ❸.
➔ Ürítse ki a fűgyűjtő tartályt W ❶.
➔ Tisztítsa meg a fűgyűjtő zsákot és a csövet vízzel vagy kézi seprűvel.
➔ Különösen a töltöttségjelző alatti felületet tisztítsa meg V ❸.
➔ A következő használat előtt hagyja megszáradni a fűgyűjtő zsákot.

Szállítás és tárolás (X. ábra)

⚠ VESZÉLY !

Sérülésveszély a forgó késszár miatt.
➢ Szállítás és tárolás esetén mindig kapcsolja ki a fűnyírót, és várja meg, amíg leáll a késszár.

➔ Kapcsolja ki a fűnyírót, és várja meg, amíg leáll a késszár.

BIZTONSÁGI RUTIN

➢ Nyissa ki a fedelet O ❶.
➢ Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷, majd vegye ki.
➢ Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
➢ Vegye ki az akkumulátort O ❷.
➢ Csukja le a fedelet P ❸.

➔ Megfelelően biztosítsa a fűnyírót véletlen elcsúszás ellen, ha járművel szállítja.
➔ Az egyszerű tárolás érdekében összecsukhatja a kormánycsövet X.
➔ Ehhez oldja ki a két felső gyorsrögzítő kart X ❶ és csavarozza ki őket kb. 5 mm-re. Jól fogja meg a kormánycső felső részét, különben becsípheti a kezét vagy az ujját.
➔ Hajtsa hátra a kormánycső felső részét X ❷.

Figyelem !

Ha a kormánycsövet előre hajtja, a kábel megrongálódhat.

➔ Oldja ki a két alsó gyorsrögzítő kart X ❸.
➔ Hajtsa mindkét kormánycsövet előre és helyezze rá őket a fűnyíró első kerekeire X ❹.
✓ A fűnyírót így könnyen szállíthatja a markolatánál fogva vagy tárolás céljából leteheti egy biztonságos helyen X ❺ (lásd a nyilat).

Tárolás télen

➔ Minden fűnyírási idény után alaposan tisztítsa meg a fűnyírót.
➔ Ősszel vizsgáltassa át a fűnyírót egy szakszervizben.
➔ A fűnyírót tiszta és száraz helyiségben tárolja.
➔ Hosszabb idejű tárolás esetén óvja a fűnyírót a téli rozsdásodástól.
➔ Az akkumulátort tilos a fűnyíróban tárolni.

Késszár cseréje (Y ábra)

⚠ FIGYELMEZTETÉS !

Sérülésveszély.
➢ A késszár cseréjét szakszervizben végeztesse el.
➢ A készüléken kizárólag leállított motor mellett szabad munkálatokat végezni.
➢ Viseljen megfelelő védőkesztyűt.

➔ Kapcsolja ki a fűnyírót, és várja meg, amíg leáll a késszár.

BIZTONSÁGI RUTIN

➢ Nyissa ki a fedelet O ❶.
➢ Forgassa el a biztonsági kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a „**0**” állásba P ❷, majd vegye ki.
➢ Nyomja meg az akkumulátor kireteszelését O ❺.
➢ Vegye ki az akkumulátort O ❷.
➢ Csukja le a fedelet P ❸.

Figyelem !

A késszár utánélezésekor kiegyensúlyozatlanság keletkezhet. Ezért végeztessen kiegyensúlyozatlansági vizsgálatot egy szakszervizben.

Tudnivaló
A késszár cseréjéhez egy 10-es nyomatékkulcsra lesz szüksége. A csavarok meghúzási nyomatékai: 6–7 Nm Y.

Üzemzavarok elhárítása

⚠ FIGYELMEZTETÉS !

Sérülések vagy anyagi károk veszélye

- Kétségek esetén keressen fel egy szakszervizt.
- Minden ellenőrzés és a késszáron végzett munkák előtt állítsa le a fűnyírót, távolítsa el a biztonsági kulcsot és vegye ki az akkumulátort.

Probléma	Lehetséges ok	Elhárítás
Nyugtalanul fut, erősen rezeg a fűnyíró.	Megsérült a késszár.	Keressen fel egy szakszervizt.
	Kilazult a késszár rögzítése.	
Lassan villog a piros LED.	Túl magas vagy túl alacsony az akkumulátor hőmérséklete.	Várja meg, amíg lehűl, illetve felmelegszik az akkumulátor.
	Túl magas a fűnyíró (elektronikájának) hőmérséklete.	Várja meg, amíg lehűl a fűnyíró.
Gyorsan villog a piros LED.	Kioldott a túláramvédelem.	Ha újra előfordul, keressen fel egy szakszervizt.
	Kioldott a feszültséghiány- vagy a túlfeszültség-védelem.	Töltse fel az akkumulátort. Ha újra előfordul, keressen fel egy szakszervizt.
	Nehezen jár vagy szorul a motor.	Ellenőrizze a késszár könnyű forgását.
Rossz nyíró/gyűjtő teljesítmény.	Tompa a késszár.	Keressen fel egy szakszervizt.
	Eltömődött a fűgyűjtő zsák.	Kövesse a „Vágásmagasság beállítása” című fejezet utasításait.
	Nem megfelelő a vágásmagasság.	Kövesse a „Vágásmagasság beállítása” című fejezet utasításait.

Garancia

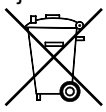
Minden országban a társaságunk vagy az importőr által kiadott garanciális feltételek érvényesek.
A garancia keretében térítésmentesen elvégezzük készülékén a hibák elhárítását, ha a hiba oka anyag- vagy gyártási hiba. Garanciális esetben, kérjük, forduljon a kereskedőjéhez vagy a legközelebbi telephelyhez.

EK megfelelőségi nyilatkozat

A készülék további adatai a külön mellékelt EK megfelelőségi nyilatkozaton találhatók, amely ezen használati útmutató része.

Környezetbarát ártalmatlanítás

Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolásokat el kell juttatni egy környezetbarát újrahasznosítási gyűjtőhelyre.



Akkumulátorok/elemek:
Az akkumulátorokat/elemeket ne dobja a háztartási hulladék közé, tűzbe vagy vízbe. Az akkumulátorokat/elemeket össze kell gyűjteni, és újra kell hasznosítani vagy környezetbarát módon kell ártalmatlanítani.
Elektromos kéziszerszámok:
Ne dobja az elektromos kéziszerszámot a háztartási hulladék közé! Adja le egy megfelelő hulladékgyűjtő helyen.

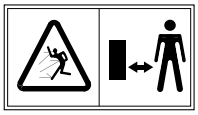
Spis treści

Znaczenie symboli 151
Dla własnego bezpieczeństwa 151
Zasady bezpieczeństwa 152
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 155
Tabliczka znamionowa 155
Montaż 155
Uruchomienie 156
Eksploatacja 157
Konserwacja 160
Usuwanie usterek 162
Gwarancja 162
Deklaracja zgodności WE 162
Utylizacja bezpieczna dla środowiska 162

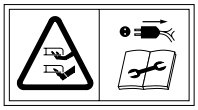
Znaczenie symboli



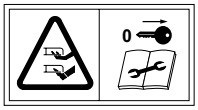
Ostrzeżenie!
Przed uruchomieniem przeczytać instrukcję obsługi!



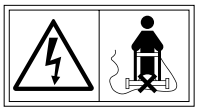
Ostrożnie!
Zadbać o to, aby w strefie zagrożenia nie przebywały osoby trzecie.



Ostrożnie! Ostre części tnące
Wyciągnąć wtyczkę sieciową przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub w razie uszkodzenia przewodu przyłączeniowego.



Ostrożnie! Ostre części tnące
Wyciągać klucz zabezpieczający przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych maszyn z zasilaniem akumulatorowym.



Ostrożnie! „Trzymać przewód przyłączeniowy z dala od części tnących"
– w przypadku urządzeń elektrycznych.

Dla własnego bezpieczeństwa

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia przeczytać starannie niniejszą instrukcję obsługi i stosować się do niej. *Zachować niniejszą instrukcję obsługi w celu późniejszej konsultacji lub na wypadek sprzedaży urządzenia.*

➔ Przed pierwszym uruchomieniem koniecznie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa! Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i zasad bezpieczeństwa może prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz stwarzać ryzyko dla użytkownika oraz innych osób.
➔ Wszystkie osoby odpowiedzialne za uruchomienie, obsługę i konserwację urządzenia muszą mieć odpowiednie kwalifikacje.

Zakaz samowolnych zmian i modyfikacji

Zabrania się wprowadzania zmian konstrukcyjnych urządzenia oraz podłączania go do innych urządzeń. Zmiany takie mogą prowadzić do obrażeń ciała lub nieprawidłowej pracy urządzenia.
➔ Prace związane z naprawą urządzenia mogą być wykonywanie tylko przez upoważnione i przeszkolone osoby. Stosować zawsze oryginalne części zamienne. Tylko w ten sposób można zapewnić bezpieczną obsługę urządzenia.

Symbole informacyjne w niniejszej instrukcji

Celem oznaczeń i symboli w niniejszej instrukcji jest umożliwienie szybkiego korzystania z instrukcji obsługi oraz bezpiecznej obsługi urządzenia.

Wskazówka
Informacje dotyczące najwydajniejszej i najlepszej obsługi urządzenia.

➔ **Czynność**
Opis czynności do wykonania przez użytkownika.

✓ **Wynik**
Rezultat kilku kolejno wykonanych czynności.

[1]Numer pozycji
Numery pozycji ujęto w tekście w nawiasy kwadratowe [].

A Oznaczenie ilustracji
Ilustracje i odnośniki do konkretnych ilustracji w tekście oznaczono odpowiednio literami alfabetu.

❶ **Numer czynności**
Kolejność wykonywanych czynności została określona w tekście za pomocą kolejnych cyfr.

Zasady bezpieczeństwa

Stopnie zagrożenia we wskazówkach ostrzegawczych

W niniejszej instrukcji obsługi stosowane są poniższe oznaczenia stopnia zagrożenia w celu wskazania potencjalnych sytuacji niebezpiecznych:

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Grożąca bezpośrednio niebezpieczna sytuacja, która może doprowadzić do poważnych obrażeń lub nawet śmierci, o ile nie zostaną przedsięwzięte odpowiednie środki.

⚠ OSTRZEŻENIE!



Niebezpieczna sytuacja, która może wystąpić i doprowadzić do poważnych obrażeń lub nawet śmierci, o ile nie zostaną przedsięwzięte odpowiednie środki.

⚠ OSTROŻNIE!



Niebezpieczna sytuacja, która może wystąpić i doprowadzić do lekkich lub średnio ciężkich obrażeń, o ile nie zostaną przedsięwzięte odpowiednie środki.

Uwaga!

Sytuacja, która może potencjalnie doprowadzić do szkód materialnych, o ile nie zostaną przedsięwzięte odpowiednie środki.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

Opisuje przebieg obsługi, którego należy konsekwentnie przestrzegać, np. procedurę wyłączania w przypadku zakłócenia lub awarii.

Struktura zasad bezpieczeństwa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Rodzaj i źródło niebezpieczeństwa!
➲Skutek nieprzestrzegania instrukcji
➢ Środki zapobiegawcze

Ochrona użytkownika i innych osób

- **Ze względów bezpieczeństwa kosiarki nie mogą używać dzieci ani inne osoby, które nie znają instrukcji użytkowania.** Lokalne przepisy mogą określać minimalny wiek użytkownika.
- **Nie jest dopuszczalna obsługa kosiarki przez osoby będące pod wpływem środków odurzających (np. alkoholu, narkotyków lub leków).**
- **Zachować ostrożność i nie sięgać dłońmi do strefy obrotowej listwy tnącej.**
- **Pamiętać, że operator urządzenia lub użytkownik ponoszą odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych osób lub ich własności.**
- **Urządzenie może być obsługiwane przez osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, sensoryczną i umysłową lub brakiem doświadczenia i wiedzy tylko wtedy, gdy osoby te znajdują się pod nadzorem i otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i są świadome zagrożeń wynikających z jego użytkowania. Dzieciom nie wolno się bawić urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.**
- **Nie używać kosiarki, jeżeli w pobliżu znajdują się ludzie (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta.** Zadbać o to, aby dzieci nie miały dostępu do kosiarki.
- **Przerwać koszenie, jeżeli w pobliżu kosiarki pojawią się inne osoby (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta.**
- **Nie używać kosiarki na boso ani w sandałach.**
- **Włączać silnik tylko wtedy, gdy stopy i ręce znajdują się w bezpiecznej odległości od belki noży.**
- **Podczas prac z kosiarką lub przy kosiarce nosić zawsze solidne obuwie i długie spodnie oraz korzystać ze środków ochrony indywidualnej (okulary ochronne, nauszniki ochronne, rękawice robocze itp.).** Używanie środków ochrony indywidualnej zmniejsza ryzyko obrażeń. Unikać noszenia luźnej odzieży oraz odzieży ze zwisającymi sznurkami lub paskami.

Zasady bezpieczeństwa

Przed koszeniem

- **Przed rozpoczęciem pracy zapoznać się z kosiarką, jej funkcjami oraz elementami obsługowymi.**
- **Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki, kołki i śruby są prawidłowo osadzone, aby zapewnić bezpieczną obsługę kosiarki.**
- **Sprawdzić kosiarkę przed uruchomieniem i w przypadku uderzenia pod kątem zużycia lub uszkodzenia.** Przed przystąpieniem do regulacji i czyszczenia upewnić się, że klucz zabezpieczający został wyciągnięty i akumulator jest wyjęty, aby uniemożliwić przypadkowe uruchomienie urządzenia. Wykonanie napraw zlecać tylko wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- **Nie używać kosiarki, jeżeli uszkodzony jest włącznik i nie jest możliwe włączenie i wyłączenie kosiarki.**Naprawę włącznika zlecić wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- **Usunąć narzędzia do regulacji i klucz płaski przed włączeniem kosiarki.** Narzędzie znajdujące się w obszarze obrotowej belki noży może spowodować obrażenia ciała.
- **Sprawdzić przewód zamontowany po zewnętrznej stronie kosiarki, czy nie jest uszkodzony i czy nie wykazuje oznak zużycia (pęknięcia).**Przewód musi być zawsze w nienagannym stanie. Naprawę uszkodzonego przewodu zlecić elektrykowi lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- **Nigdy nie używać kosiarki w przypadku uszkodzenia lub braku elementów ochronnych, np. klapy tylnej i/lub kosza na trawę, obudowy itp.** Naprawę lub ewentualną wymianę tych elementów zlecić wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- **Sprawdzić klapę tylną pod kątem pęknięć i prawidłowego osadzenia.**
- **Upewnić się przed koszeniem, że w trawie nie znajdują się gałęzie, kamienie, druty itp. oraz sprawdzać trawnik na bieżąco przez cały czas podczas koszenia.** Urządzenie może je pochwycić i wyrzucić z dużą siłą.
- **Sprawdzać regularnie kosz na trawę pod kątem zużycia lub uszkodzeń.**
- **Sprawdzać (kontrola wzrokowa), czy listwa tnąca i elementy mocujące nie są tępe, uszkodzone lub zdeformowane.**
- **Ze względów bezpieczeństwa należy wymieniać zużyte lub uszkodzone części.**

Podczas koszenia

- **Unikać nienaturalnej pozycji ciała. Zadbać o stabilną postawę, umożliwiającą utrzymanie równowagi przez cały czas.** Nigdy nie biec, zawsze poruszać się spokojnym krokiem. Umożliwia to lepszą kontrolę nad kosiarką w nagłych sytuacjach.
- **Nie używać kosiarki w miejscach zagrożonych wybuchem, w których znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Kosiarka może się iskrzyć, co z kolei może spowodować zapalenie się pyłu lub oparów.
- **Podczas startu lub uruchamiania silnika kosiarka nie może być przechylona, chyba że kosiarka musi być przy tej procedurze uniesiona. W takim przypadku należy ją przechylić tylko na tyle, na ile jest to niezbędne, i podnosić tylko stronę przeciwną do użytkownika.**
- **Zachowywać odstęp bezpieczeństwa określony przez pałąk uchwytu.**
- **Wyłączyć kosiarkę w poniższych sytuacjach i wyciągnąć klucz zabezpieczający oraz usunąć akumulator. Upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały:**
  - w przypadku oddalenia się od kosiarki;
  - w celu odblokowania zablokowanej belki noży lub usunięcia zatkania kanału wyrzutowego;
  - w celu wykonania prac kontrolnych i serwisowych przy kosiarce lub jej wyczyszczenia;
  - w przypadku zderzenia z ciałem obcym (przed kontynuowaniem użytkowania upewnić się, czy nie została uszkodzona kosiarka lub belka noży);

  Jeśli kosiarka zaczyna nietypowo mocno drgać, konieczna jest natychmiastowa kontrola.
  - zlokalizować uszkodzenie;
  - dokonać koniecznej naprawy uszkodzonych części;
  - sprawdzić dobre dokręcenie wszystkich nakrętek, sworzni i śrub.

Zasady bezpieczeństwa

- **Zachować szczególną ostrożność w przypadku cofania się podczas koszenia i ciągnięcia kosiarki za sobą.**
- **Wyłączyć kosiarkę, jeżeli konieczne jest jej przechylenie lub transport, np. z trawnika na trawnik lub po chodnikach.**
- **Nie uruchamiać silnika stojąc przed kanałem wyrzutowym.**
- **Zachowywać odstęp bezpieczeństwa od obrotowego narzędzia, określony przez pałąk prowadzący.**
- **Podczas pracy przebywać tylko w wyznaczonym obszarze roboczym dla operatora za pałąkiem prowadzącym.**
- **W przypadku przerwy w pracy nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.**
- **Przed podniesieniem lub przeniesieniem kosiarki wyłączyć silnik, wyciągnąć klucz zabezpieczający, usunąć akumulator i odczekać, aż belka noży się zatrzyma.**
- **Regulować wysokość cięcia tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.**
- **Wyłączyć silnik przed zdjęciem kosza na trawę i odczekać, aż listwa tnąca się zatrzyma.** Po opróżnieniu starannie zamontować kosz na trawę i upewnić się, że został on prawidłowo zamocowany w kosiarce.
- **Nie otwierać klapy tylnej podczas pracy silnika.**
- **Nie przejeżdżać kosiarką po żwirze, jeżeli silnik jest włączony. Ryzyko uderzenia kamieniem!**
- **O ile to możliwe, nie kosić wilgotnej trawy.**

Koszenie na stromych zboczach

- **Nie kosić na zbyt stromych stokach.**
- **Zwrócić uwagę na stabilną postawę i kosić powoli**.
- **Zawsze kosić w poprzek zbocza, a nigdy z dołu do góry lub z góry do dołu.**
- **Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku. Ryzyko potknięcia się!**

Po koszeniu

- **Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć klucz zabezpieczający oraz usunąć akumulator i odstawić kosiarkę w bezpiecznym miejscu.**
- **W przypadku wykonywania prac związanych z konserwacją i czyszczeniem kosiarki wyłączyć ją, wyciągnąć klucz zabezpieczający oraz usunąć akumulator i zdjąć kosz na trawę.**
- **Zadbać o to, aby otwory wentylacyjne były wolne od zabrudzeń.**
- **Przechowywać kosiarkę poza zasięgiem dzieci.**
- **Nie naprawiać samodzielnie kosiarki, lecz zlecić naprawę tylko wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.**
- **Przed odstawieniem kosiarki odczekać, aż ostygnie silnik.**

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- **Części zamienne muszą spełniać wymagania określone przez producenta.** Stosować tylko oryginalne części zamienne lub części zamienne dopuszczone przez producenta. W przypadku wymiany zawsze przestrzegać dołączonych instrukcji montażowych i wyciągnąć klucz zabezpieczający oraz usunąć akumulator.
- **Wykonanie napraw zlecać tylko wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.**
- **Kosiarka jest przeznaczona do użytku prywatnego do pielęgnacji powierzchni trawiastych i trawników.** Ze względu na potencjalne zagrożenie dla operatora i innych osób kosiarka nie może być używana do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem.
- **Używać kosiarki tylko przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.** Zadbać o czystość i dobre oświetlenie strefy roboczej.
- **Używać kosiarki tylko w suchych warunkach atmosferycznych.** Nie wystawiać kosiarki na działanie deszczu lub wilgoci. Wniknięcie wody do wnętrza kosiarki zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Wymieniać wszystkie zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne na urządzeniu.**

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka jest przeznaczona wyłącznie do koszenia trawników. Każdy odbiegający od powyższego sposób użytkowania jest uznawany za niezgodny z przeznaczeniem.
Za szkody wynikłe z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem odpowiedzialność ponosi użytkownik.

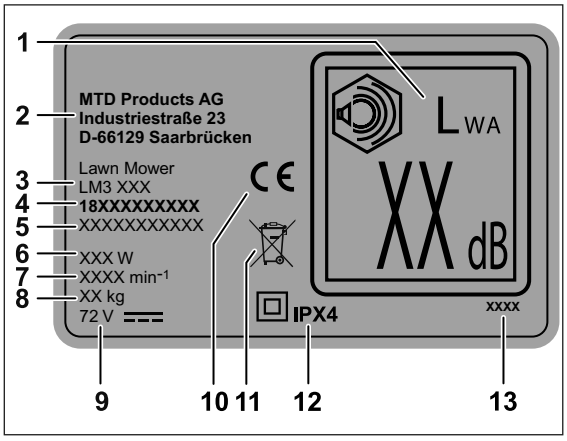
Tabliczka znamionowa

Położenie

Tabliczka znamionowa znajduje się na obudowie kosiarki.

Wskazówka
Oznaczenie posiada wartość dokumentu i nie może być zmieniane lub zamaskowane.

Budowa



1 Moc akustyczna gwarantowana
2 Producent
3 Nazwa modelu
4 Numer modelu kosiarki
5 Numer seryjny
6 Moc
7 Prędkość obrotowa silnika w min^{-1}
8 Masa
9 Napięcie znamionowe, rodzaj prądu
10 Oznakowanie CE
11 Wskazówka dotycząca utylizacji
12 Klasa ochrony/stopień ochrony
13 Rok produkcji

Montaż

Montaż pałąka uchwytu (rys. A B C D E F G H U)

Uwaga!

Podczas składania i rozkładania pałąka uchwytu może dojść do uszkodzenia przewodu. Uważać, aby nie zginać i nie zgniatać przewodu.

➔ Włożyć dłoń w uchwyt wklęsły klapy tylnej **B** ❶ i pociągnąć klapę tylną do góry, aż haczyk z tyłu obudowy i haczyk na spodniej stronie klapy tylnej słyszalnie zaskoczą jeden w drugi **B** ❷.
➔ Opuścić następnie klapę tylną **B** ❸.
✓ Trawa może być bez problemu wyrzucana przez powstałą szczelinę między klapą tylną a obudową podczas koszenia bez kosza na trawę. Szczegółowe informacje patrz rozdz. „Koszenie bez kosza na trawę”.
➔ Nałożyć oba elementy mocujące pałąka **A b** na dolne końce pałąka uchwytu **A h**, patrz **C** ❶.
➔ Nasunąć dolną część pałąka uchwytu na element mocujący pałąka, aż zaskoczy **C** ❷. Dosunąć pałąk uchwytu do końca elementu mocującego pałąka **C** ❸.
➔ Rozsunąć lekko dolne końce pałąka uchwytu i nałożyć je na śruby gwintowane znajdujące się z lewej i prawej strony obudowy **D** ❶.
➔ Następnie umieścić obie podkładki **A d** na śrubach **D** ❷.
➔ Wsunąć kołki gwintowane **A f** w dźwignie szybkomocujących **A a**, aż będzie widoczny otwór **E** ❶. Przytrzymać je kciukiem i palcem wskazującym i nakręcić dźwignie szybkomocujące wraz z kołkami z otworem gwintowanym w kierunku ruchu wskazówek zegara **E** ❷, pozostawiając odstęp ok. 10 mm **E** ❸.
➔ Zamocować dolną część pałąka uchwytu, zamykając dźwignie szybkomocujące do góry w kierunku kosiarki **E** ❹.
➔ Zamocować górną część pałąka uchwytu **A g**, nakładając go na dolną część pałąka **F** ❶. Przytrzymać górną część pałąka uchwytu jedną ręka, a drugą ręką włożyć obie śruby **A e** od wewnątrz w otwory w dolnej części pałąka uchwytu **F** ❷.
➔ Następnie umieścić obie podkładki **A d** na śrubach **F** ❸.

➔ Wsunąć kołki gwintowane **A** **f** w dźwignie szybkomocujące **A** **a**, aż będzie widoczny otwór **G** ❶. Przytrzymać je kciukiem i palcem wskazującym i nakręcić dźwignie szybkomocujące wraz z kołkami z otworem gwintowanym w kierunku ruchu wskazówek zegara **G** ❷, pozostawiając odstęp ok. 10 mm **G** ❸.
➔ Zamocować górną część pałąka uchwytu, zamykając dźwignie szybkomocujące do góry **G** ❹.

Wskazówka
Pałąk uchwytu można ustawić w zależności od wzrostu użytkownika w jednej z trzech pozycji roboczych **U** *I/II/III, zwalniając obie dolne dźwignie szybkomocujące* **U** ❶ *i zmieniając tak nachylenie złożonego pałąka uchwytu, aż zostanie ustawiona wymagana wysokość* **U** ❷*. Po ustawieniu pałąka uchwytu na wymaganej wysokości należy ponownie zamknąć dolne dźwignie szybkomocujące do góry* **U** ❸*.*

➔ Zamocować kabel kosiarki, umieszczając go zaciskami do kabli **A** **c** jak przedstawiono na ilustracji **H**, na dolnej **A** **h** i górnej **A** **g** części pałąka uchwytu.

Wskazówka
Aby zapewnić prosty transport i przechowywanie kosiarki, istnieje możliwość złożenia pałąka uchwytu. Szczegółowe informacje patrz rozdz. „Transport i składowanie”.

Montaż kosza na trawę (rys. I J K)

➔ Chwycić stelaż jedną ręką za uchwyt **I** ❶, a drugą ręką nałożyć tkaninowy worek na dłuższy koniec stelaża **I** ❷. Poprowadzić profil worka tkaninowego pod uchwytem stelaża i zamocować go na stelażu pod uchwytem **I** ❸.
➔ Potem zamocować boczne profile worka tkaninowego na stelażu, patrz **J** ❶ - ❸.
➔ Następnie obrócić kosz na trawę i zamocować profile, patrz **K** ❶ - ❷.

Uruchomienie

Dokumentacja uzupełniająca

Uruchomić kosiarkę dopiero mając do dyspozycji będące na wyposażeniu instrukcje obsługi ładowarki POWER CHARGER 80 V LI-ION i akumulatora POWER PACK 80 V LI-ION. Instrukcje te należy przeczytać ze zrozumieniem i stosować się do nich.

Funkcja bezpieczeństwa (rys. P Z)

Wskazówka
Kosiarka jest wyposażona w układ zabezpieczający, zapobiegający nieuprawnionemu użyciu.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń i szkód materialnych.
- Klucz zabezpieczający **P** ❶ wkładać bezpośrednio przed uruchomieniem.
- Usuwać klucz zabezpieczający przy każdej przerwie w pracy kosiarką lub po jej zakończeniu.

2-stopniowa przełącznik zapadkowy (rys. O)

Za pomocą 2-stopniowego przełącznika zapadkowego można ustawić tryb pracy lub transportu i przechowywania akumulatora.

Stopień 1 O ❸
✓ Akumulator znajduje się w trybie przechowywania i transportu.
- Styki elektryczne są rozłączone i zapobiegają tym samym samoczynnemu rozładowaniu akumulatora podczas przechowywania.

Stopień 2 O ❹
✓ Akumulator znajduje się w trybie pracy.
- Styki elektryczne są połączone i urządzenie jest gotowe do pracy.

Ładowanie akumulatora

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń i szkód materialnych.
- Ładować akumulator wyłącznie ładowarką POWER CHARGER 80 V LI-ION.

Uwaga!

Akumulator jest naładowany fabrycznie tylko częściowo. Przed pierwszym użyciem całkowicie naładować akumulator ładowarką POWER CHARGER 80 V LI-ION, aby zapewnić pełną wydajność akumulatora.

➔ Naładować akumulator zgodnie ze wskazówkami uzupełniającej dokumentacji.

Zakładanie akumulatora (rys. O P)

➔ Otworzyć pokrywę komory akumulatora O ❶.
➔ Włożyć akumulator do komory akumulatora O ❷ i zatrzasnąć go na **stopniu 2** O ❹.
➔ Wetknąć klucz bezpieczeństwa w uchwyt P ❶ i obrócić go zgodnie z ruchem wskazówek zegara na pozycję „**1**" P ❷.
➔ Zamknąć pokrywę P ❸.

Wyjęcie akumulatora (rys. O P)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

➢ Ustawienia na kosiarce wykonywać tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.

➔ Wyłączyć silnik.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

➢ Otworzyć pokrywę O ❶.
➢ Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷ i wyjąć go.
➢ Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
➢ Wyjąć akumulator O ❷.
➢ Zamknąć pokrywę P ❸.

Eksploatacja

Elementy obsługowe (rys. Z)

1 Uchwyt
2 Pałąk bezpieczeństwa
3 Wskaźnik poziomu napełnienia
4 Kosz na trawę
5 Klapa tylna
6 Regulacja wysokości uchwytu
7 Regulacja wysokości cięcia
8 Wskaźnik wysokości cięcia
9 Włącznik/wyłącznik (blokada)
10 Klucz bezpieczeństwa
11 Wskaźnik LED
12 Zwalnianie akumulatora
13 Pokrywa
14 Przełącznik trybu (koszenie i zbieranie/mulczowanie)
15 Listwa tnąca

Wskaźnik stanu LED (rys. Z/11)

Stan diody LED	Znaczenie
świeci kolorem zielonym	Pojemność akumulatora 40% - 100%
świeci kolorem żółtym	Pojemność akumulatora 5% - 40%
świeci kolorem czerwonym	Pojemność akumulatora 0% - 5%
miga powoli światłem czerwonym	Temperatura akumulatora za niska lub za wysoka.
	Temperatura kosiarki za wysoka.
miga szybko światłem czerwonym	Zadziałanie wyłącznika nadmiarowo-prądowego albo podnapięciowego lub przepięciowego.
	Silnik pracuje ciężko lub jest zablokowany.

Godziny eksploatacji

➔ Przestrzegać lokalnych przepisów.
➔ Zasięgnąć informacji na temat dopuszczalnych godzin eksploatacji we właściwym urzędzie.

Zakładanie kosza na trawę (rys. L)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

➢ Ustawienia na kosiarce wykonywać tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.

➔ Wyłączyć silnik.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

➢ Otworzyć pokrywę O ❶.
➢ Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷.
➢ Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
➢ Ustawić akumulator na tryb przechowywania i transportu w pozycji zapadkowej 1 O ❸.
➢ Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Podnieść klapę tylną L ❶.
➔ Chwycić kosz na trawę za uchwyt i lekko go przechylić, aby umożliwić wprowadzenie haczyków znajdujących się na koszu na trawę w otwory z tyłu kosiarki L ❷.
➔ Zaczepić kosz na trawę w kosiarce L ❷.
➔ Opuścić ponownie klapę tylną L ❸.

Regulacja wysokości cięcia (rys. M)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

- Ustawienia na kosiarce wykonywać tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.

➔ Wyłączyć silnik.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

- Wyłączyć silnik.
- Otworzyć pokrywę O ❶.
- Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷.
- Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
- Ustawić akumulator na tryb przechowywania i transportu w pozycji zapadkowej 1 O ❸.
- Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Pociągnąć dźwignię nieznacznie na zewnątrz M ❶.
➔ Ustawić wymaganą wysokość cięcia M ❷.
➔ Zwolnić ponownie dźwignię M ❸.

Wskazówka (wysokość cięcia a stan trawy)
O ile to możliwe, kosić suchy trawnik, aby chronić darń.
Ustawić wysokość cięcia wynoszącą 45 mm. Jeżeli trawa jest wilgotna i wysoka, ustawić wyższą wysokość cięcia.

Włączanie/wyłączanie kosiarki (rys. Q R)

⚠ OSTROŻNIE!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

- Nie włączać kosiarki, stojąc przed otworem wyrzutu trawy!
- Włączyć kosiarkę na płaskiej powierzchni.

Uwaga!

- Nie włączać kosiarki w wysokiej trawie, ewentualnie unieść ją zgodnie z rys. Q.

Włączanie silnika (rys. R)

➔ Założyć akumulator.
➔ Nacisnąć przycisk R ❶ i przytrzymać.
➔ Przyciągnąć pałąk bezpieczeństwa R ❷.
➔ Zwolnić przycisk R ❶.

Wyłączanie silnika (rys. R)

➔ Zwolnić pałąk bezpieczeństwa R ❸.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

- Otworzyć pokrywę O ❶.
- Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷.
- Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
- Ustawić akumulator na tryb przechowywania i transportu w pozycji zapadkowej 1 O ❸.
- Zamknąć pokrywę P ❸.

Włączanie funkcji koszenia/zbierania (rys. L S T)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

- Ustawienia na kosiarce wykonywać tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.



Kosiarka posiada przełącznik trybu (cut-collect-mulch). Cut-collect oznacza koszenie i zbieranie, a mulch – mulczowanie.
Przełącznik służy do przełączania między funkcjami koszenia i zbierania oraz mulczowania.

➔ Wyłączyć silnik.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

- Wyłączyć silnik.
- Otworzyć pokrywę O ❶.
- Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷.
- Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
- Ustawić akumulator na tryb przechowywania i transportu w pozycji zapadkowej 1 O ❸.
- Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Podnieść klapę tylną T ❶.
➔ Zdjąć kosz na trawę T ❷.
➔ Opuścić ponownie klapę tylną T ❸.
➔ Przekręcić przełącznik do poz. cut-collect S ❶.
➔ Podnieść klapę tylną L ❶.
➔ Zawiesić kosz na trawę L ❷.
➔ Opuścić ponownie klapę tylną L ❸.

Zdejmowanie i opróżnianie kosza na trawę (rys. T V W)

Jeżeli skoszona trawa pozostaje na koszonym trawniku lub na wskaźniku poziomu napełnienia pojawi się żółty znak STOP V ❷, wówczas kosz na trawę jest pełen i należy go niezwłocznie opróżnić W ❶.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

➢ Ustawienia na kosiarce wykonywać tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.

➔ Wyłączyć silnik.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

➢ Otworzyć pokrywę O ❶.
➢ Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷.
➢ Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
➢ Ustawić akumulator na tryb przechowywania i transportu w pozycji zapadkowej 1 O ❸.
➢ Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Podnieść klapę tylną T ❶.
➔ Zdjąć kosz na trawę T ❷.
➔ Opuścić ponownie klapę tylną T ❸.
➔ Opróżnić kosz na trawę W ❶.
➔ Przed uruchomieniem usunąć ewentualne pozostałości w strefie koszenia W ❷.

Wskazówki dot. wskaźnika poziomu napełnienia (rys. V W)

➔ W zależności od ustawienia klapki wskaźnika poziomu napełnienia sygnalizowany jest aktualny poziom napełnienia kosza na trawę.
- Jeżeli kosz na trawę jest pusty, klapka wskaźnika poziomu napełnienia jest ustawiona do góry V ❶.
- Jeżeli kosz na trawę jest pełen, klapka wskaźnika poziomu napełnienia jest opuszczona do dołu i widoczny jest żółty znak STOP V ❷.

➔ Należy niezwłocznie opróżnić kosz na trawę W ❶.
➔ Aby zapewnić prawidłowe działanie wskaźnika poziomu napełnienia, należy regularnie czyścić zmiotką powierzchnię pod wskaźnikiem poziomu napełnienia po wewnętrznej stronie kosza na trawę V ❸.

Koszenie bez kosza na trawę

➔ Zdjąć kosz na trawę.
✓ Klapa tylna opada na dół.

Wskazówka
Podczas koszenia bez kosza na trawę skoszona trawa jest wyrzucana bezpośrednio w dół.

Mulczowanie (rys. S)

Podczas mulczowania specjalny system cięcia rozdrabnia trawę, a następnie doprowadza ją ponownie do gleby. W ten sposób nie powstaje zbędny pokos. Dodatkowo mulczowanie chroni trawnik przed wysychaniem. Proces mulczowania dostarcza trawnikowi licznych składników odżywczych. Optymalne rezultaty uzyskuje się, utrzymując niską wysokość trawy. Szczegółowe informacje patrz rozdz. „Wskazówki dot. pielęgnacji trawnika".

Wskazówka
Zalecamy mulczowanie 1–2 razy w tygodniu w zależności od wzrostu trawy. Trawa nie może być przy tym zbyt wysoka ani zbyt wilgotna!

➔ Podczas mulczowania powoli prowadzić kosiarkę.
➔ Tory przejazdu kosiarki powinny na siebie nachodzić.
➔ Przyciąć maksymalnie 20 mm trawy.

Wskazówka
Odradza się mulczowanie w przypadku filcu lub mchu, ponieważ skoszona trawa pozostaje wtedy na mchu lub sfilcowanej powierzchni trawnika, a nie jest doprowadzana do gleby.

➔ Regularnie grabić i nawozić trawnik.

Włączanie funkcji mulczowania (rys. S T)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

➢ Ustawienia na kosiarce wykonywać tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej listwie tnącej.



Kosiarka posiada przełącznik trybu (cut-collect-mulch). Cut-collect oznacza koszenie i zbieranie, a mulch – mulczowanie.
Przełącznik służy do przełączania między funkcjami koszenia i zbierania oraz mulczowania.

➔ Wyłączyć silnik.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

➢ Otworzyć pokrywę O ❶.
➢ Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**" P ❷.
➢ Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
➢ Ustawić akumulator na tryb przechowywania i transportu w pozycji zapadkowej 1 O ❸.
➢ Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Podnieść klapę tylną T ❶.
➔ Zdjąć kosz na trawę T ❷.
➔ Opuścić ponownie klapę tylną T ❸.
➔ Przekręcić przełącznik do poz. mulch S ❷.

Uwaga!

➢ Nie zakładać ponownie kosza na trawę, ponieważ może dojść do jego uszkodzenia.

Wskazówki dot. pielęgnacji trawnika (rys. N)

Na trawniku rosną różne gatunki traw. W przypadku częstego koszenia przeważają trawy o mocnych korzeniach, tworzące zwartą darń. W przypadku sporadycznego korzenia rozprzestrzeniają się głównie trawy wysokie i inne rośliny dziko rosnące (np. koniczyna, stokrotki).
Aby trawnik wyglądał zdrowo, mógł równomiernie rosnąć i nie tworzyły się pasy zieleni, tory przejazdu kosiarki powinny zawsze na siebie nachodzić na szerokości kilku centymetrów N.

- Normalna wysokość trawy wynosi ok. 40–50 mm. Przyciąć trawę mniej więcej o jedną trzecią, gdy osiągnie wysokość 60–70 mm.
- Nie przycinać trawy krócej niż 45 mm, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia darni w przypadku braku opadów.
- Wysoką trawę przyciąć do normalnej wysokości w kilku etapach.

Po zakończeniu koszenia (rys. W)

➔ Wyłączyć kosiarkę, odczekać, aż belka noży się zatrzyma.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

➢ Otworzyć pokrywę O ❶.
➢ Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**” P ❷ i wyjąć go.
➢ Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
➢ Wyjąć akumulator O ❷.
➢ Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Opróżnić kosz na trawę W ❶.
➔ Odstawić kosiarkę w bezpiecznym miejscu.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE!



Ryzyko obrażeń i szkód materialnych.

➢ Prace związane z konserwacją i czyszczeniem urządzenia mogą być przeprowadzane tylko przy wyłączonym silniku.
➢ Nie sięgać dłońmi do strefy obrotowej listwy tnącej.
➢ Prace serwisowe i konserwacyjne oraz wymianę elementów zabezpieczających zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.

➔ Nie przechowywać kosiarki w wilgotnych pomieszczeniach.
➔ Na koniec sezonu zlecić przegląd kosiarki wykwalifikowanemu specjaliście lub w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Czyszczenie kosiarki (rys. W)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.

➢ Czyścić kosiarkę tylko po wyłączeniu silnika i przy nieruchomej belce noży.

➔ Wyłączyć kosiarkę, odczekać, aż belka noży się zatrzyma.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

➢ Otworzyć pokrywę O ❶.
➢ Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**” P ❷ i wyjąć go.
➢ Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
➢ Wyjąć akumulator O ❷.
➢ Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Po każdym koszeniu oczyścić kosiarkę zmiotką.
➔ W regularnym odstępach czasu czyścić zmiotką klapę do mulczowania W ❷.

Uwaga!

Nie spryskiwać kosiarki wodą ani nie stosować myjek wysokociśnieniowych.

Czyszczenie kosza na trawę (rys. T V W)

Wskazówka
Czyścić kosz na trawę najlepiej bezpośrednio po koszeniu.

➔ Podnieść klapę tylną T ❶.
➔ Zdjąć kosz na trawę T ❷.
➔ Opuścić ponownie klapę tylną T ❸.
➔ Opróżnić kosz na trawę W ❶.
➔ Oczyścić materiałowy worek i stelaż wodą lub zmiotką.
➔ Oczyścić zwłaszcza powierzchnię pod wskaźnikiem poziomu napełnienia V ❸.
➔ Pozostawić materiałowy worek do wyschnięcia przed kolejnym koszeniem.

Transport i przechowywanie (rys. X)

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z obrotową listwą tnącą.
- Przed transportem i składowaniem wyłączyć zawsze kosiarkę i odczekać, aż listwa tnąca się zatrzyma.

➔ Wyłączyć kosiarkę, odczekać, aż belka noży się zatrzyma.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

- Otworzyć pokrywę O ❶.
- Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**” P ❷ i wyjąć go.
- Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
- Wyjąć akumulator O ❷.
- Zamknąć pokrywę P ❸.

➔ Na czas transportu na lub w innym pojeździe odpowiednio zabezpieczyć kosiarkę przed przypadkowym przemieszczeniem.
➔ W celu łatwiejszego spakowania kosiarki można złożyć pałąk uchwytu X.
➔ Zwolnić obie górne dźwignie szybkomocujące wraz z kołkami z otworami gwintowanymi X ❶ i odkręcić je do uzyskaniu odstępu ok. 5 mm. Trzymać przy tym mocno górną część pałąka uchwytu, aby nie przytrzasnąć sobie dłoni ani palców.
➔ Złożyć górną część pałąka uchwytu w tył X ❷.

Uwaga!

Podczas składania pałąka uchwytu w przód może dojść do uszkodzenia przewodu.

➔ Zwolnić obie dolne dźwignie szybkomocujące X ❸.
➔ Złożyć oba pałąki uchwytu w przód i położyć je na przednich kołach kosiarki X ❹.
✓ W ten sposób można bez problemu transportować kosiarkę lub przenosić ją w bezpieczne miejsce składowania, trzymając za uchwyt X ❺ (patrz strzałka).

Przechowywanie w zimie

➔ Po zakończeniu sezonu koszenia dokładnie oczyścić kosiarkę.
➔ Zlecić jesienią wykonanie przeglądu kosiarki w specjalistycznym punkcie serwisowym.
➔ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym pomieszczeniu.
➔ W przypadku dłuższego przechowywania zimą chronić kosiarkę przed korozją.
➔ Nie przechowywać nigdy akumulatora w kosiarce!

Wymiana listwy tnącej (rys. Y)

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń.
- Wymianę listwy tnącej zlecić w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- Prace przy urządzeniu mogą być przeprowadzane tylko przy wyłączonym silniku.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

➔ Wyłączyć kosiarkę, odczekać, aż belka noży się zatrzyma.

PROCEDURA BEZPIECZEŃSTWA

- Otworzyć pokrywę O ❶.
- Obrócić klucz bezpieczeństwa przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na pozycję „**0**” P ❷ i wyjąć go.
- Nacisnąć zwalnianie akumulatora O ❺.
- Wyjąć akumulator O ❷.
- Zamknąć pokrywę P ❸.

Uwaga!

Po naostrzeniu listwy tnącej kosiarka może być nieprawidłowo wyważona. Zlecić kontrolę wyważenia kosiarki w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Wskazówka
Do wymiany belki noży potrzebny jest klucz dynamometryczny z rozmiarem klucza 10. Moment dociągający śrub: 6–7 Nm Y.

Usuwanie usterek

⚠ OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń i szkód materialnych.
- W razie wątpliwości zawsze zasięgnąć porady w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- Przed każdym przeglądem i przystąpieniem do prac przy belce noży wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć klucz zabezpieczający i wyjąć akumulator.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Niespokojna praca, silne drgania kosiarki.	Listwa tnąca jest uszkodzona.	Zasięgnąć porady w specjalistycznym punkcie serwisowym.
	Listwa tnąca obluzowała się w uchwycie.	
Czerwona dioda LED miga powoli	Temperatura akumulatora za niska lub za wysoka.	Zaczekać, aż akumulator ostygnie lub rozgrzeje się.
	Temperatura kosiarki (elektroniki) za wysoka.	Zaczekać, aż kosiarka ostygnie.
Czerwona dioda LED miga szybko	Wyłączenie nadmiarowo-prądowe	Przy ponownym wystąpieniu zasięgnąć porady w specjalistycznym punkcie serwisowym.
	Wyłączenie podnapięciowe lub przepięciowe.	Naładować akumulator. Przy ponownym wystąpieniu zasięgnąć porady w specjalistycznym punkcie serwisowym.
	Silnik pracuje ciężko lub jest zablokowany	Sprawdzić swobodę ruchu listwy tnącej.
Niezadowalający wynik koszenia/zbierania trawy.	Listwa tnąca jest tępa.	Zasięgnąć porady w specjalistycznym punkcie serwisowym.
	Kosz na trawę się zatkał.	Stosować się do instrukcji w rozdz. „Regulacja wysokości cięcia”.
	Została dobrana nieodpowiednia wysokość cięcia.	Stosować się do instrukcji w rozdz. „Regulacja wysokości cięcia”.

Gwarancja

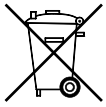
W każdym kraju obowiązują przepisy gwarancyjne wydane przez naszą firmę lub importera. Usterki urządzenia usuwamy w ramach rękojmi nieodpłatnie, jeżeli ich przyczyną była wada materiału lub błąd w produkcji. W przypadku roszczeń gwarancyjnych prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub najbliższym oddziałem naszej firmy.

Deklaracja zgodności WE

Szczegółowe informacje o urządzeniu znajdują się w oddzielnej, dołączonej deklaracji zgodności WE, stanowiącej integralną część niniejszej instrukcji obsługi.

Utylizacja bezpieczna dla środowiska

Elektronarzędzia, akcesoria i opakowania należy poddać procesowi ekologicznej utylizacji.



Akumulatory/baterie:
Nie wyrzucać akumulatorów/baterii razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych, nie wrzucać ich do ognia ani do wody! Akumulatory/baterie należy zbierać, oddawać do recyklingu lub utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska.
Elektronarzędzia:
Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych z odpadami komunalnymi! Oddawać je do właściwych zakładów utylizacyjnych.

Cub Cadet

MTD Products Aktiengesellschaft

Industriestraße 23 • 66129 Saarbrücken • Germany
Fon/Phone + 49 6805 79-0 • Fax +49 6805 79-442
www.cubcadet.eu