| | | |
|---|---|---|
| DE | **Originalbetriebsanleitung** | **Benzin-Rasenmäher** |
| EN | Translation of the original instructions | Petrol Lawnmower |
| FR | Traduction du mode d'emploi d'origine | Tondeuse thermique |
| IT | Traduzione del Manuale d'Uso originale | Rasaerba a scoppio |
| ES | Traducción del manual original | Cortadora de césped a gasolina |
| NL | Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing | Benzine grasmaaier |
| CZ | Překlad originálního návodu k provozu | Benzinová sekačka na trávu |
| SK | Preklad originálneho návodu na prevádzku | Benzínovej kosačky |
| PL | Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi | Benzinmototos Kaszaloge |
| HU | Az eredeti használati utasítás fordítása | Benzines fűnyíró |



# Eco Wheeler EW 460-144 LI-ES

95558

Güde



| | |
|---|---|
| **DEUTSCH** | **Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.** |
| ENGLISH | Please read the instructions carefully before starting the machine. |
| FRANÇAIS | Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service |
| ITALIANO | Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettroutensile. |
| ESPAÑOL | Por favor, lea este manual de instrucciones detalladamente antes de la puesta en funcionamiento. |
| NEDERLANDS | Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt. |
| ČEŠTINA | Před spuštěnám stroje si pečlivě pročtěte návod k používání. |
| SLOVENSKÝ | Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu. |
| POLSKI | Przed przystąpieniem do uruchomienia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. |
| MAGYAR | Kérk alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja. |

## Lieferumfang

**EN** Scope of delivery **FR** Fourniture **IT** Dotazione **ES** Piezas suministradas **NL** Meegeleverd van de levering **CZ** Rozsah dodávky **SK** Rozsah dodávky **PL** Zakres dostawy **HU** Szállítási terjedelem





7

4



5



6



1



2

3

13



8




9



10



11



12



## Gerätebeschreibung

**EN** Device description **FR** Description du dispositif **IT** Dotazione **ES** Descripción del dispositivo
**NL** Beschrijving van het apparaat **CZ** Popis zařízení **SK** Opis zariadenia **PL** Opis urządzenia **HU** Eszközleírás




**(1a) Kraftstofftank**
**EN** Fuel Tank **FR** Réservoir carburant e **IT** Serbatoio del carburante **ES** Depósito de combustible **NL** Brandstoftank **CZ** Palivová nádrž **SK** Palivová nádrž **PL** Zbiornik paliwa **HU** Üzemanyagtartály

**(1b) Reversierstarter**
**EN** Recoil starter **FR** Démarrage inversé **IT** Avvio invertito **ES** Arranque inverso **NL** Omkeerstarter **CZ** Reverzní start **SK** Reverzný štart **PL** Rozrusznik nawrotny **HU** Berántó fogantyú

**(1c) Ölmesstab**
**EN** Oil dipstick **FR** Jauge d'huile **IT** Asta di livello dell'olio **ES** Varilla de aceite **NL** Oliepeilstok **CZ** Olejová měrka **SK** Tyčka na meranie oleja **PL** Prętowy wskaźnik poziomu oleju **HU** Olajszintmérő pálca

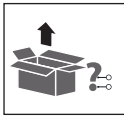
**(1d) Seitenauswurf**
**EN** Lateral ejection **FR** Éjection latérale **IT** Espulsione laterale **ES** Expulsión lateral **NL** Zijdelingse uitwerping **CZ** Boční výhoz **SK** Bočné vyhadzovanie **PL** Wyrzut boczny **HU** Oldalsó kidobás

**(2a) Schalter Radantrieb**
**EN** Wheel drive switch **FR** Interrupteur d'entraînement des roues **IT** Interruttore della trazione della ruota **ES** Interruptor de la tracción a las ruedas **NL** Schakelaar wielaandrijving **CZ** Spínač pohonu kol **SK** Spínač pohonu kolies **PL** Włącznik napędu kół **HU** Kerékhajtás-kapcsoló

**(2b) Oberer Führungsholm**
**EN** Upper handlebar **FR** Guidon supérieur **IT** Manubrio di guida superiore **ES** Manillar superior **NL** Bovenste duwboom **CZ** Horní vodicí tyč **SK** Horná vodiaca tyč **PL** Górny trzonek prowadzący **HU** Felső vezetőkar

## Gerätebeschreibung

**EN** Device description **FR** Description du dispositif **IT** Dotazione **ES** Descripción del dispositivo
**NL** Beschrijving van het apparaat **CZ** Popis zařízení **SK** Opis zariadenia **PL** Opis urządzenia **HU** Eszközleírás



**(2c) Totmannschalter**
**EN** Deadman's switch **FR** Interrupteur homme-mort **IT** Interruttore automatico di emergenza **ES** Interruptor de hombre muerto **NL** Dodemansschakelaar **CZ** Spínač bdělosti **SK** Prepínač stavu bdelosti **PL** Wyłącznik czuwakowy **HU** Jelenlétkapcsoló

**(2d) Startknopf**
EN Start button FR Bouton Start IT Pulsante di avvio ES Botón de arranque NL Startknop CZ Startovací knoflík SK Štartovacie tlačidlo PL Przycisk startowy HU Indítógomb

**(3a) Unterer Führungsholm**
**EN** Lower handlebar **FR** Guidon inférieur **IT** Manubrio di guida inferiore **ES** Manillar inferior **NL** Onderste duwboom **CZ** Dolní vodicí tyč **SK** Dolná vodiaca tyč **PL** Dolny trzonek prowadzący **HU** Alsó vezetőkar

**(3b) Höheneinstellung Führungsholm**
**EN** Height setting for handlebars **FR** Réglage en hauteur du guidon **IT** Regolazione in altezza del manubrio **ES** Ajuste de altura del manillar **NL** Hoogte-instelling duwboom **CZ** Nastavení výšky vodicí tyče **SK** Nastavenie výšky vodiacej tyče **PL** Regulacja wysokości trzonka prowadzącego **HU** Vezetőkar magasságának beállítása

**(4) Antriebsrad**
**EN** Drive wheel **FR** Roue motrice **IT** Trazione della ruota **ES** Rueda motriz **NL** Aandrijfwiel **CZ** Hnací kolo **SK** Hnacie koleso **PL** Koło napędowe **HU** Hajtott kerék

**(5a) Füllstandsanzeige**
**EN** Filling level display **FR** Jauge de niveau **IT** Indicatore del livello di riempimento **ES** Indicador de nivel de llenado **NL** Niveau-indicator **CZ** Ukazatel stavu hladiny **SK** Ukazovateľ výšky hladiny **PL** Wskaźnik poziomu napełnienia **HU** Szintjelző

**(5b) Fangsack**
**EN** Collection bag **FR** Bac de ramassage **IT** Sacco raccoglitore **ES** Bolsa colectora **NL** Opvangzak **CZ** Sběrný pytel **SK** Zberné vrece **PL** Worek **HU** Gyűjtőzsák

**(6) Zündkerzenschlüssel**
**EN** Spark plug wrench **FR** Clé pour bougies d'allumage **IT** Chiave per le candele d'accensione **ES** Llave de bujías **NL** Bougiesleutel **CZ** Klíč na zapalovací svíčky **SK** Kľúč na zapaľovacie sviečky **PL** Gyújtógyertya kulcs **HU** Gyújtógyertya kulcs

**(7) Kabelklemmen**
**EN** Cable clamps **FR** Serre-câbles **IT** Fermacavi **ES** Abrazaderas de cable **NL** Kabelklemmen **CZ** Kabelové svorky **SK** Káblové svorky **PL** Zaciski kabli **HU** Kábelrögzítők

**Deutsch** Technische Daten / Gerätebeschreibung / Sicherheitshinweise / Bestimmungsgemäße Verwendung / Verhalten im Notfall / Symbole / Wartung / Entsorgung / Gewährleistung / Service 26

**English** Technical Data / Device description / Safety Warnings / Specified Conditions of Use / Emergency procedure / Symbols / Maintenance / Disposal / Guarantee / Service 33

**Français** Caractéristiques techniques / Description du dispositif / Instructions De Sécurité Particulieres / Utilisation conforme aux prescriptions / Conduite en cas d'urgence / Symboles / Entretien / Elimination / Garantie / Service 40

**Italiano** Dati tecnici / Descripción del dispositivo / Norme Di Sicurezza / Utilizzo conforme / Comportamento in caso d'emergenza / Simboli / Manutenzione / Smaltimento / Garanzia / Servizio 47

**Español** Datos técnicos / Descripción del dispositivo / Indicaciones de seguridad / Aplicación de acuerdo a la finalidad / Comportamento in caso d'emergenza / Símbolos / Mantenimiento / Eliminación / Garantía / Servicio 54

**Nederlands** Technische gegevens / Beschrijving van het apparaat / Veiligheidsadviezen / Voorgeschreven gebruik van het systeem / Handelswijze in noodgeval / Symbolen / Onderhoud / Afvoer / Garantie / Service 61

**Čeština** Technická data / Popis zařízení / Speciální Bezpečnostní Upozornění / Oblast Využití / Chování v případě nouze / Symboly / Údržba / Likvidace / Záruka / Servis 68

**Slovenský** Technické údaje / Opis zariadenia / Špeciálne Bezpečnostné Pokyny / Použitie podľa predpisov / Správanie v prípade núdze / Symboly / Údrzba / Likvidácia / Záruka / Servi 75

**Polski** Dane techniczne / Opis urządzenia / Instrukcje Dotyczące Bezpieczeństwa / Warunki użytkowania / Postępowanie w nagłym przypadku / Symbole / Utrzymanie I Konserwacja / Utylizacja / Gwarancja / Serwis 82

**Magyar** Műszaki Adatok / Eszközleírás / Rendeltetés szerinti használat / Biztonsági utasítások / Karbantartás / Jótállás 89

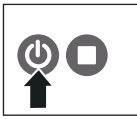
**Montage**
EN Assembly FR Assemblage IT Montaggio ES Montaje
NL Montage CZ Montáž SK Montáž PL Montaż HU Szerelés 2-4



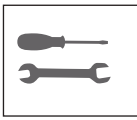
**Inbetriebnahme**
EN starting-up the device FR Mise en service IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha NL Toestel in gebruik nemen CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky PL Uruchamianie urządzenia
HU A készülék üzembe helyezése 5-9



**Betrieb**
EN Operation FR Fonctionnement IT Esercizio ES Operação
NL Gebruik CZ Provoz SK Prevádzka PL Operacja HU Üzemeltetés. 10-17



**Wartung**
EN Maintenance FR Entretien IT Manutenzione ES Mantenimiento
NL Onderhoud CZ Údržba SK Údrzba PL Konserwacja HU Karbantartás 18-23

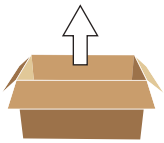


**Reinigung & Transport, Lagerung**
EN Cleaning & Transport, Storage FR Nettoyage & Transport, Stockage
IT Pulizia & Rasporto, Stoccaggio ES Limpieza & Transporte, Almacenamiento
NL Schoonmaken & Transport, Bewaring CZ Ištění & Přeprava, Uložení
SK Čistenie & Transport, Uloženie PL Czyszczenie & Transport, Przechowywanie
HU Tisztítás & Szállítás, Tárolás 24-25





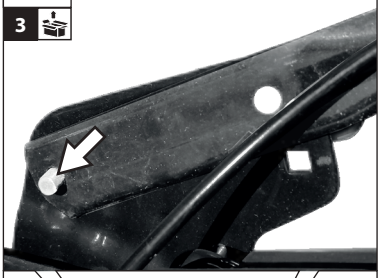
1





2

3





3

5




4

5

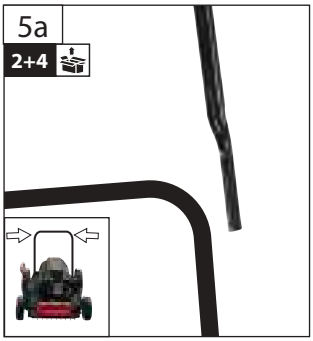


3b

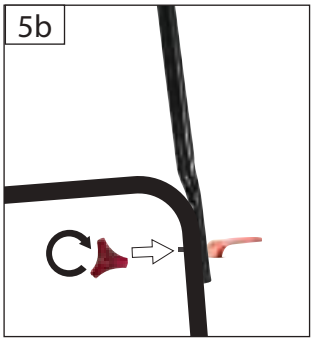



5a

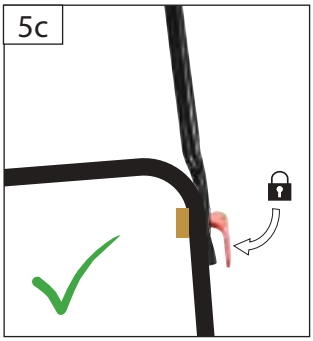
2+4

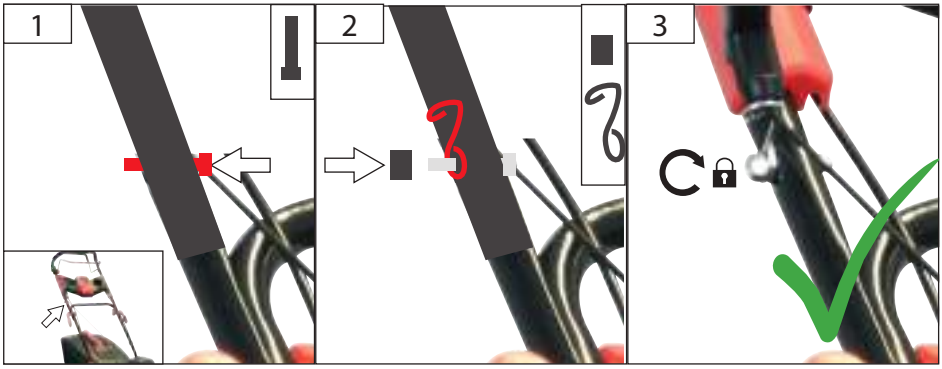


5b

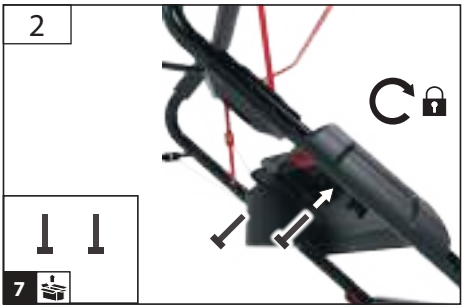


5c




1
2
3


1
2


2
7


3


4


1
6







**10W-40**

**DE** **Vor Erstinbetriebnahme muss der Motor unbedingt mit Motorenöl befüllt werden. Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den Ölstand.**

**EN** Check the oil level whenever the appliance is to be put into operation. Add engine oil if necessary. Check the oil level whenever the appliance is to be put into operation. Add engine oil if necessary.

**FR** Avant la première mise en marche, il est nécessaire de remplir le moteur d'huile de moteur. Contrôlez avant chaque mise en marche le niveau d'huile. Si nécessaire, complétez l'huile de moteur.

**IT** E' indispensabile previa la prima messa in funzione riempire il motore con l'olio per motore. Prima di ogni messa in funzione controllare livello d'olio. Aggiungere eventualmente l'olio per motore.

**ES** El motor debe llenarse con aceite de motor antes de la primera puesta en marcha. Compruebe el nivel de aceite antes de cada arranque y rellene con aceite de motor si es necesario.

**NL** Vóór de eerste ingebruikname dient de motor beslist met motorolie gevuld worden. Controleer voor iedere inbedrijfstelling de oliestand. Vul eventueel de motorolie bij.

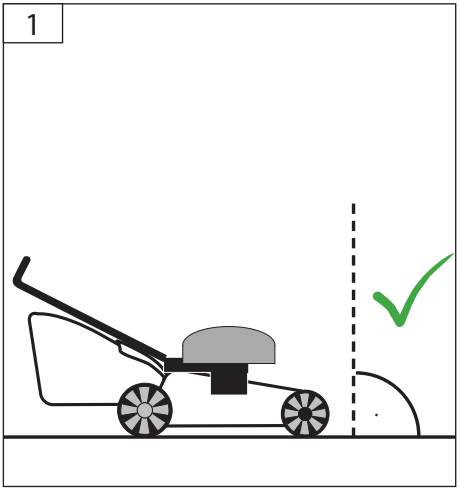
**CZ** Před prvním uvedením do provozu musí být motor bezpodmínečně naplněn motorovým olejem. Před každým uvedením do provozu zkontrolujte stav oleje. Motorový olej příp. Doplňte.

**SK** Pred prvým uvedením do prevádzky musí byť motor bezpodmienečne naplnený motorovým olejom. Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte stav oleja. Motorový olej príp. Doplňte.

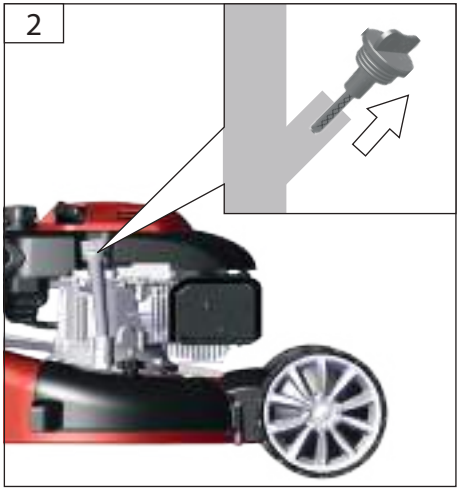
**PL** Przed pierwszym uruchomieniem należy koniecznie napełnić silnik olejem silnikowym. Przed każdym uruchomieniem sprawdzić stan oleju. W razie potrzeby uzupełnić olej silnikowy.

**HU** Első üzembe helyezés előtt, a motorba feltétlenül töltsön megfelelő mennyiségű motorolajat! Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze az olaj állapotát. Szükség esetén a motorolajat feltétlenül töltse fel.

1

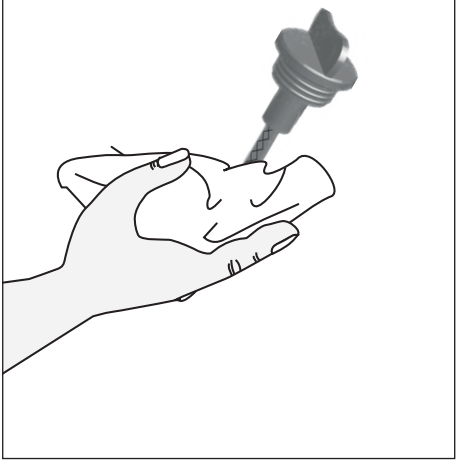


2

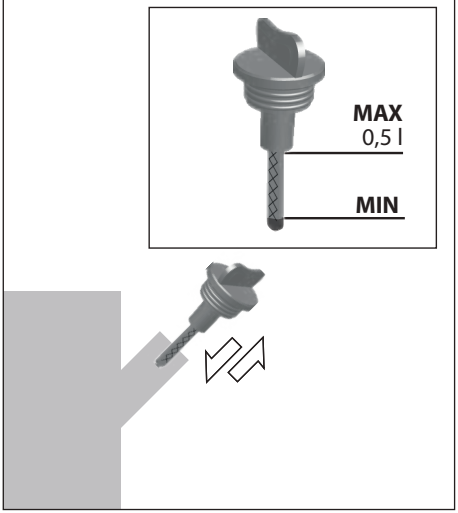





3



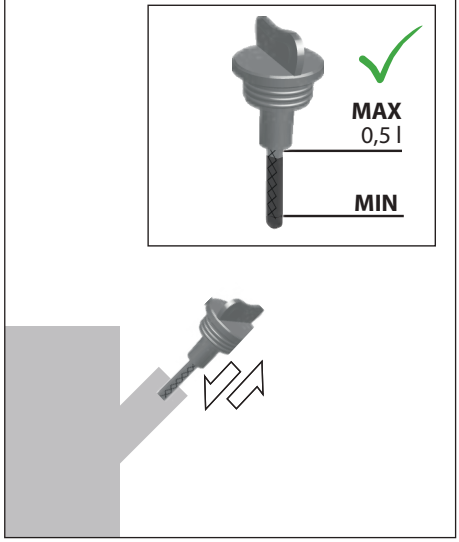
4 Test




5




6






**DE** **Aus Gründen der Qualitätssicherung wird jedes Gerät einem Probelauf unterzogen und mit Motorenöl befüllt.**
**Vor dem Transport wird das Öl wieder abgelassen, es können sich jedoch Rückstände von Motorenöl am Messstab befinden. Bitte trotzdem Ölstand gewissenhaft überprüfen und Motorenöl nachfüllen.** → 5+6

**EN** To ensure quality, every piece of equipment is subject to a test operation and filled with motor oil. Oil is drained before transport; however, there can be some motor oil remains on the dip stick. Please check carefully the oil level and add motor oil again. → 6

**FR** Pour des raisons d'assurance qualité, chaque appareil est soumis à un test de fonctionnement et empli d'huile de moteur. Cette huile est purgée avant le transport, mais un résidu d'huile peut demeurer sur la jauge. Pour cela, contrôlez quand même le niveau d'huile et ajoutez l'huile de moteur manquante. → 6

**IT** Al fine di garantire la qualità, ogni apparecchio è sottoposto a prove funzionali di esercizio ed è riempito con carburante. Prima del trasporto, l'olio è svuotato, comunque sull'astina di controllo possono rimanere dei residui di olio motore. Perciò controllare con cura il livello dell'olio motore e rabboccarlo di nuovo. → 6

**ES** Por razones de aseguramiento de la calidad, cada dispositivo se somete a una prueba de funcionamiento y se llena con aceite de motor.
Antes del transporte, el aceite se purga de nuevo, pero puede haber restos de aceite de motor en la varilla. No obstante, por favor, compruebe cuidadosamente el nivel de aceite y rellene el aceite del motor. → 6

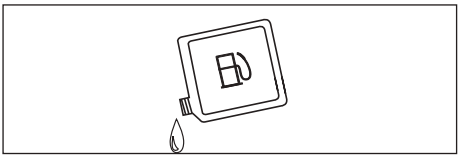
**CZ** Z důvodů zajištění kvality se každé zařízení podrobuje zkušebnímu chodu a naplní motorovým olejem. Před transportem se olej zase vypustí, na měřící tyči však mohou být zbytky motorového oleje. Přesto prosím svědomitě zkontrolujte stav oleje a znovu doplňte motorový olej. → 6

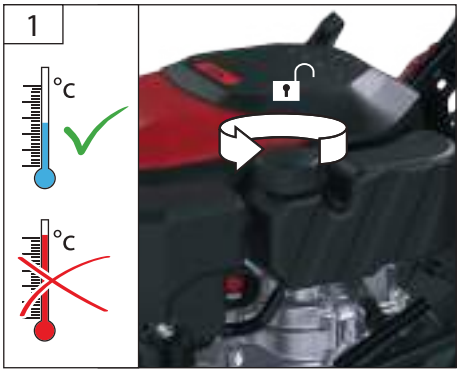
**SK** Z dôvodov zaistenia kvality sa každé zariadenie podrobuje skúšobnému chodu a naplní motorovým olejom. Pred transportom sa olej zase vypustí, na meracej tyči však môžu byť zvyšky motorového oleja. Napriek tomu, prosím, svedomito skontrolujte stav oleja a znovu doplňte motorový olej. → 6

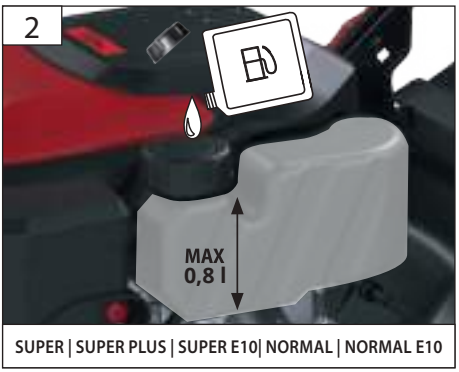
**PL** Dla zapewnienia jakości każde urządzenie zostaje poddane ruchowi próbnemu i napełnione olejem silnikowym.
Przed transportem olej zostaje ponownie spuszczony, ale na bagnecie pomiarowym mogą jednak znajdować się resztki oleju silnikowego. Należy mimo to skrupulatnie sprawdzić stan oleju i uzupełnić olej silnikowy. → 6

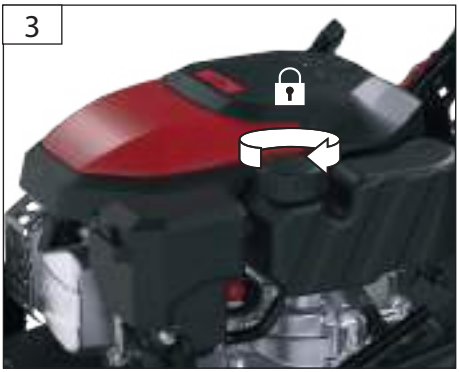
**HU** A minőség biztosítása érdekében minden gép próbaüzemen esik át, amikor is motorolajjal töltik fel. Szállítás előtt az olaj ismét leeresztésre kerül, a mérőpálcán azonban motorolaj maradványok maradhatnak. Kérjük, hogy ellenőrizze le az olaj állapotát, és ismét töltsön a gépbe motorolajat. → 6


STOP

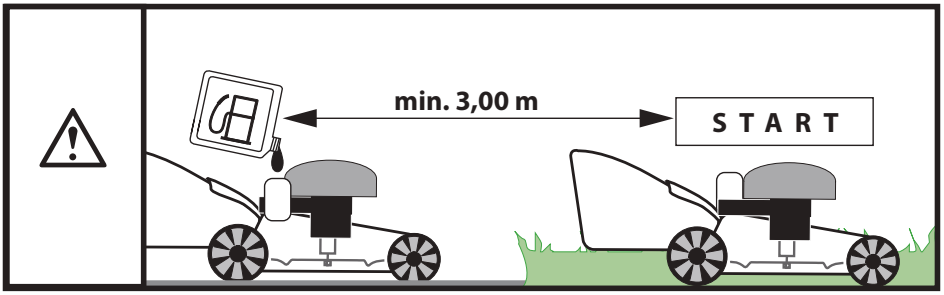



1
°C
°C


2
MAX
0,8 l
SUPER | SUPER PLUS | SUPER E10| NORMAL | NORMAL E10


3

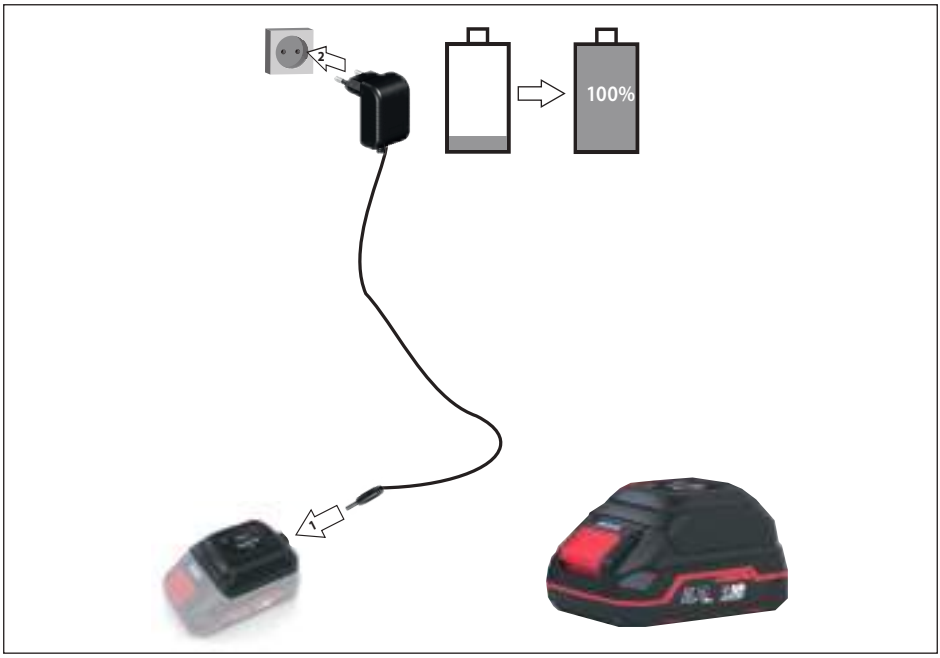



min. 3,00 m
S T A R T



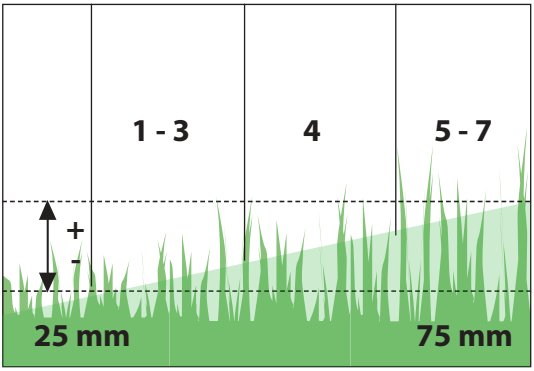

13

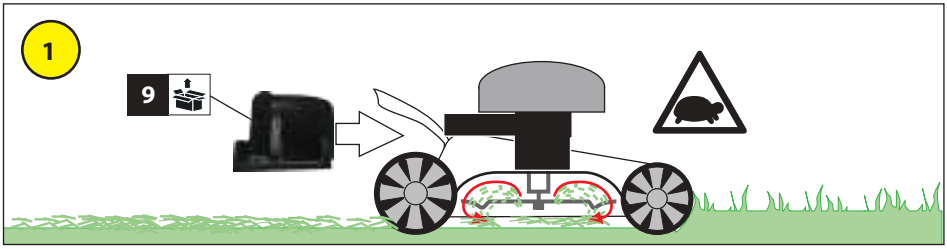








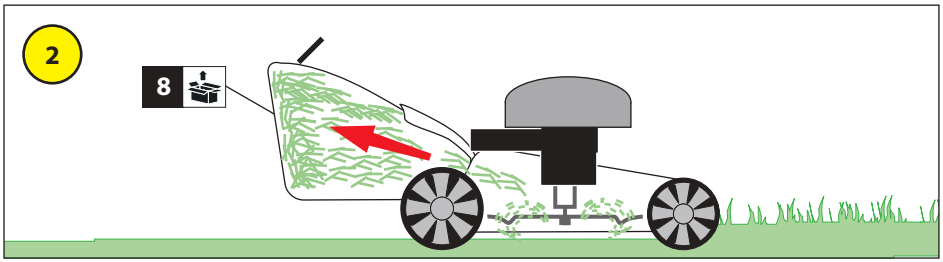

1 - 3
4
5 - 7
+
-
25 mm
75 mm


1
9


1
9
1
2

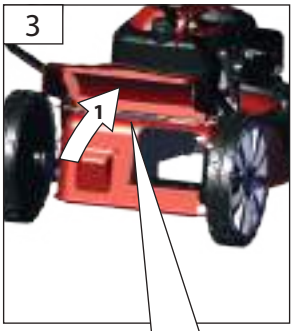

2
CLICK

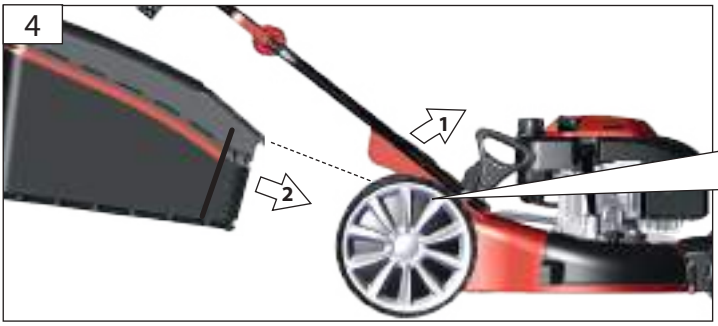


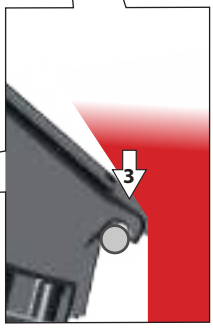

2
8


1

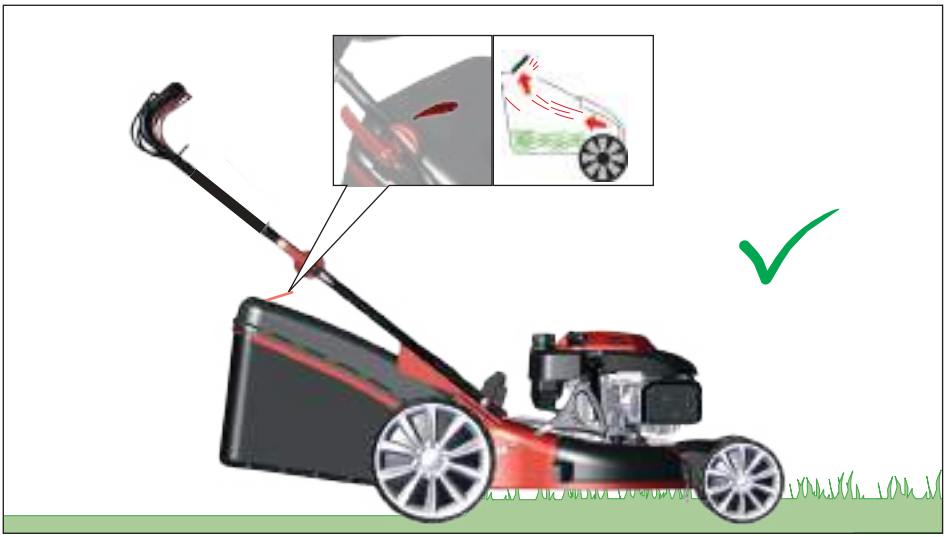

2

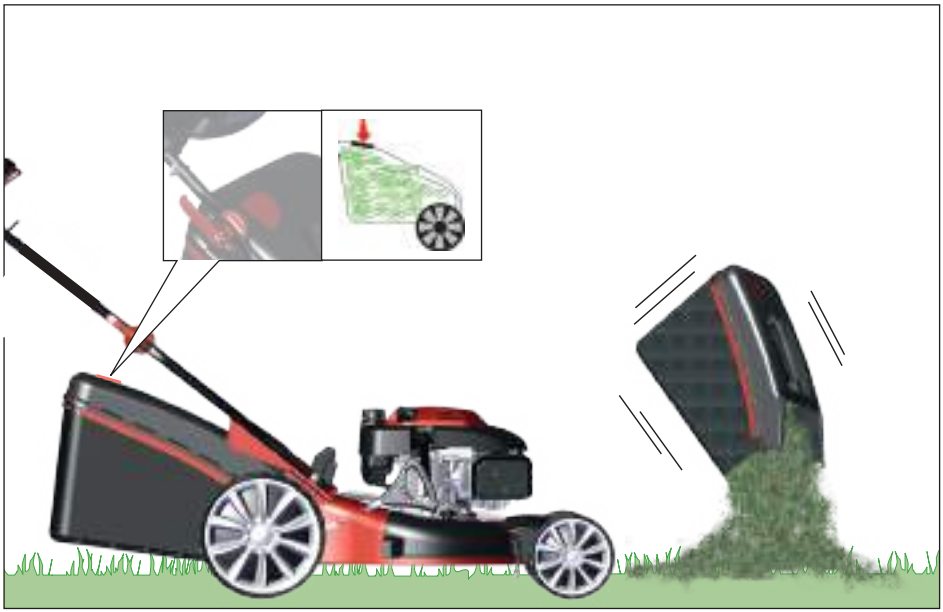

3
1


4
1
2

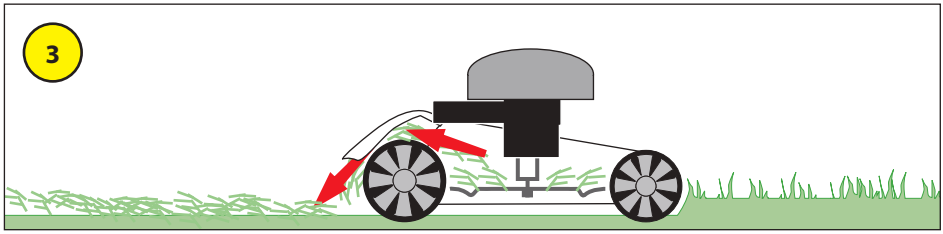

3





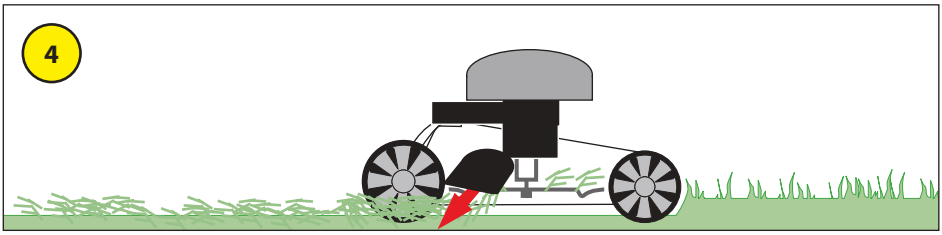





3

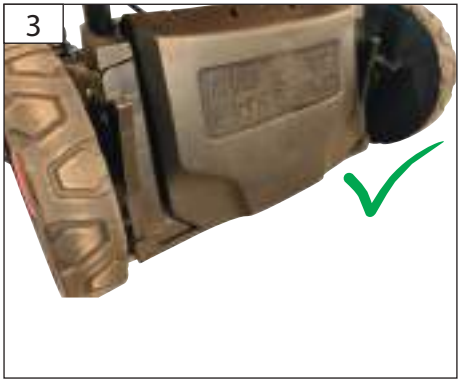

1

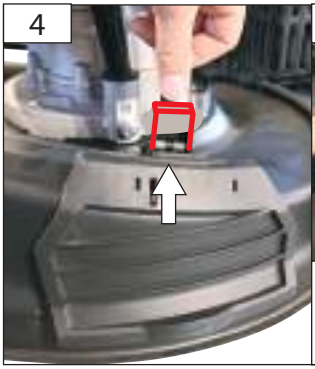


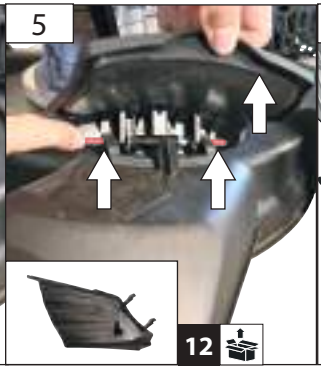

4

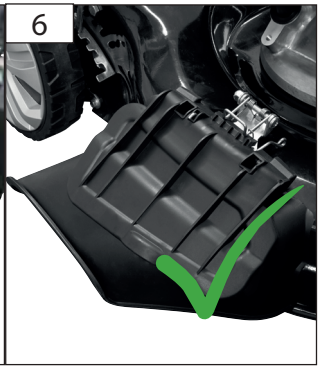

1
9
1
2


2
CLICK

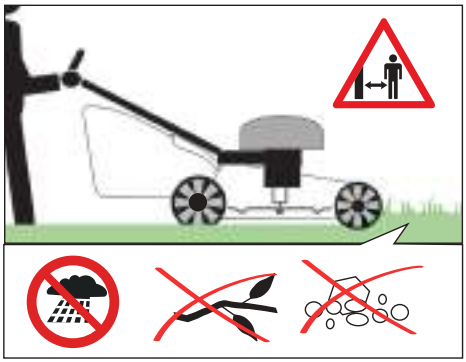

3

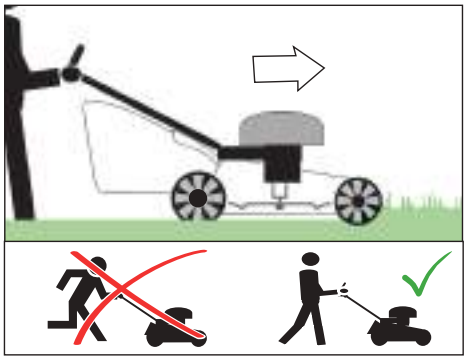

4

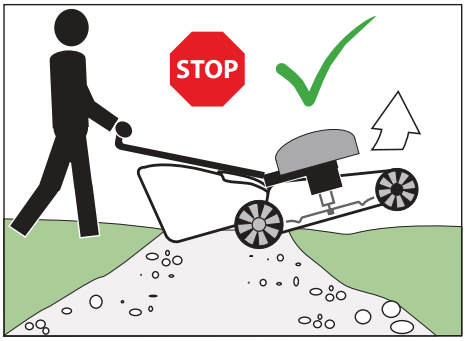

5
12


6

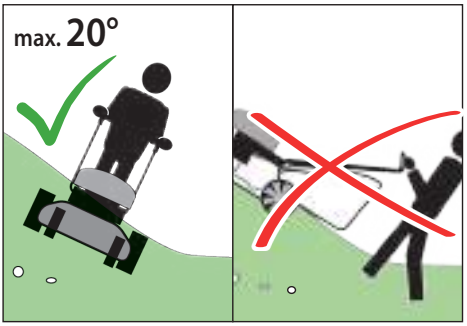


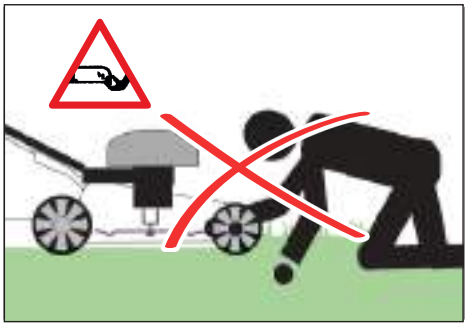




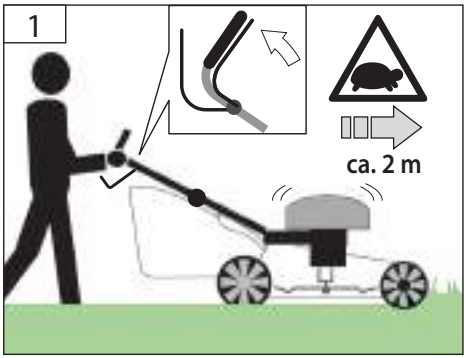

STOP



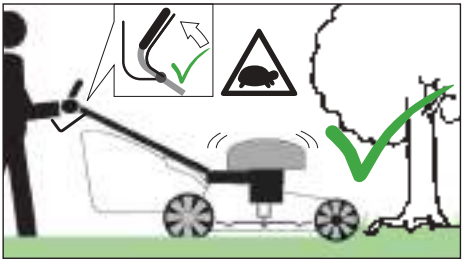

max. 20°

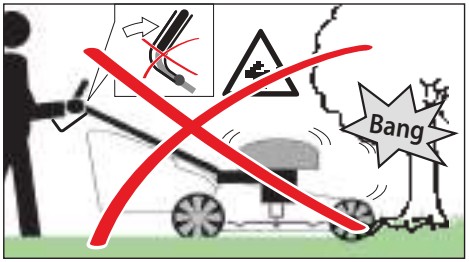


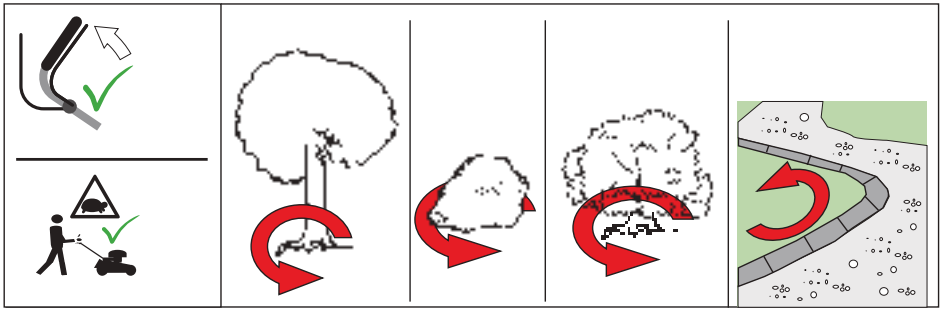



1
ca. 2 m


2




Bang





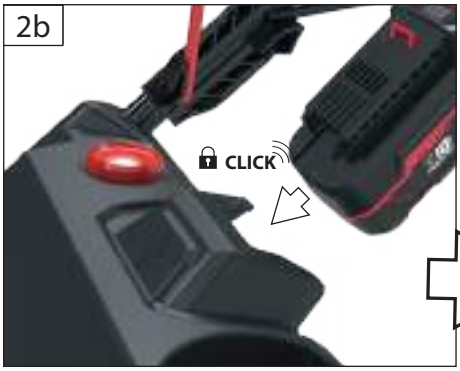
1 START



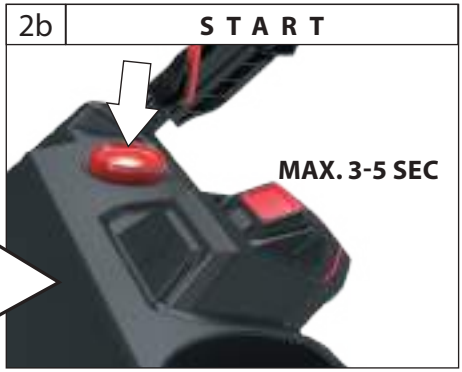
2a START



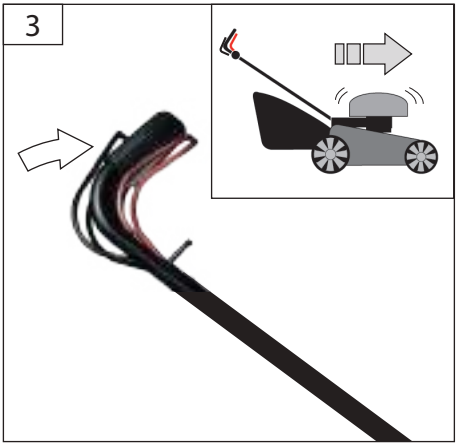
2b



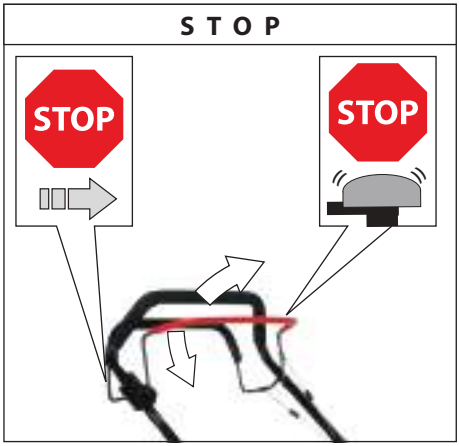

2b START

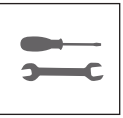



3



STOP

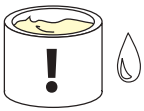






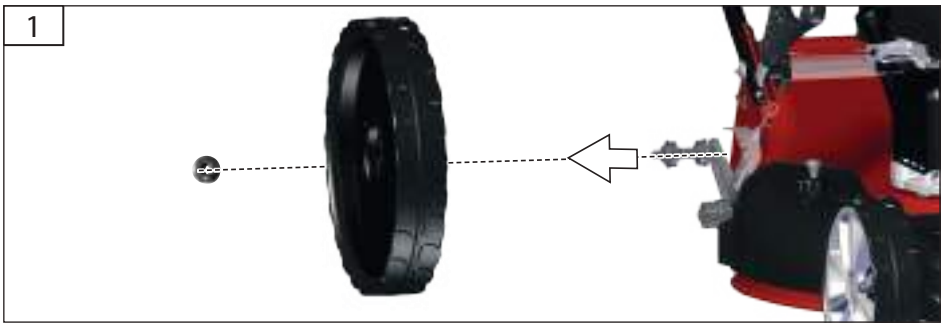


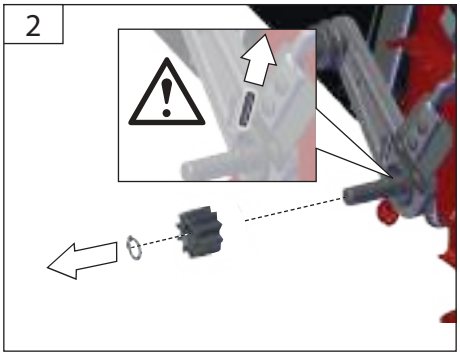


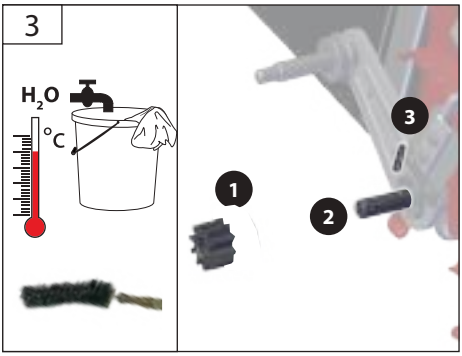


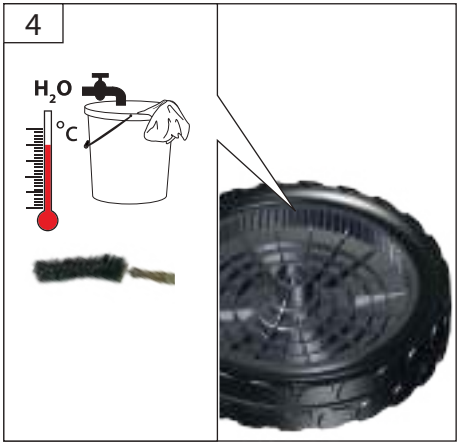
**Mehrzweckfett**

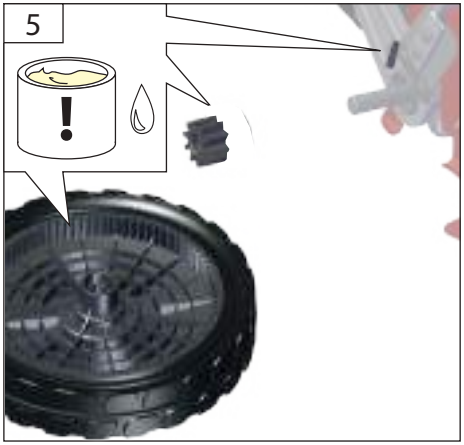
**EN** Multi-purpose grease **FR** Graisse multi-usage **IT** Grasso multiuso **ES** Grasa multiusos **NL** Universeelvet **CZ** Víceúčelové mazivo **SK** Viacúčelový tuk **PL** Smar uniwersalny **HU** többcélú zsír



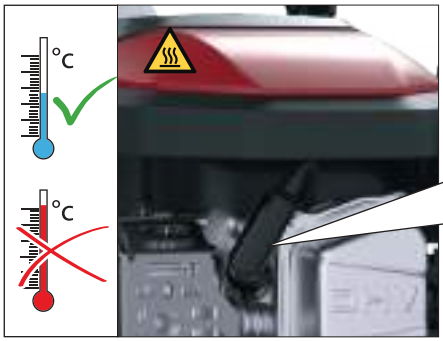



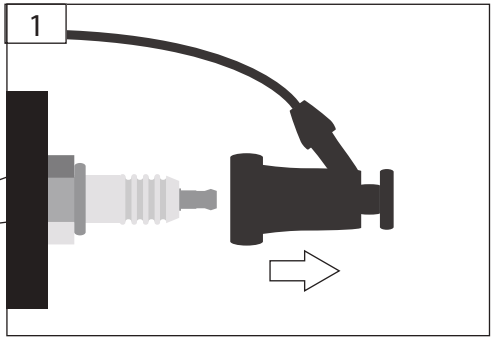



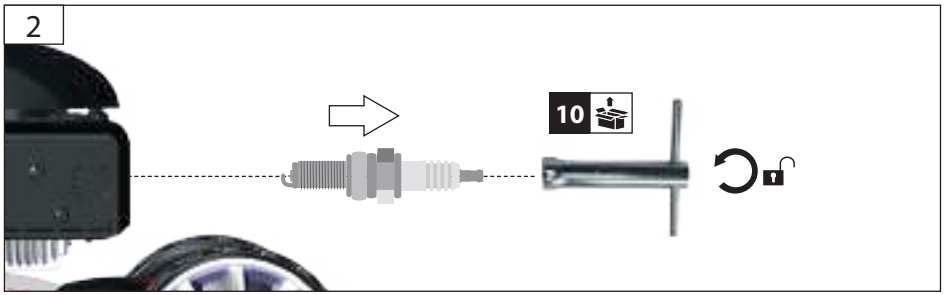



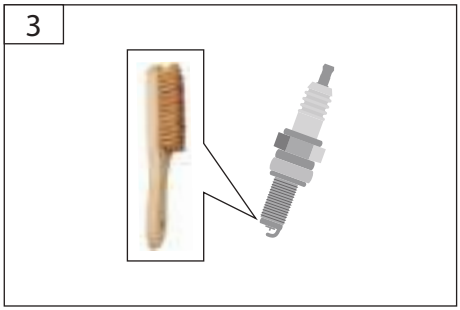



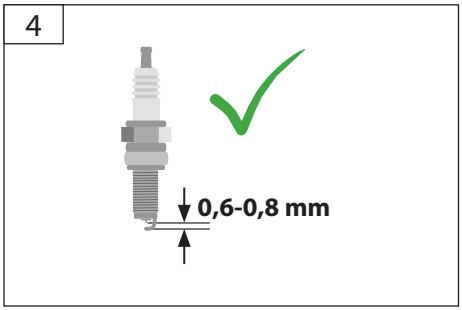


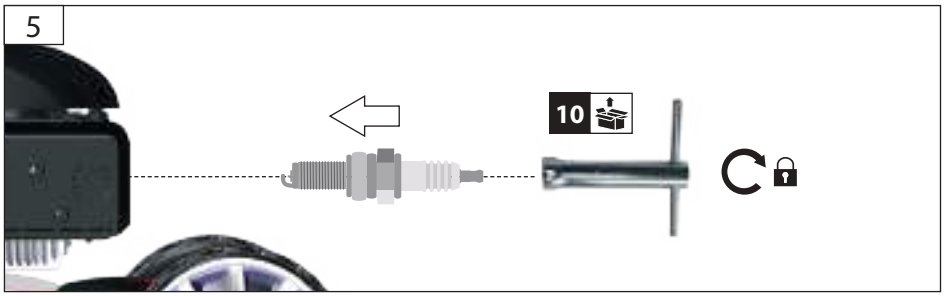

°C
°C

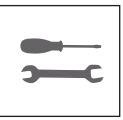

1


2
10


3

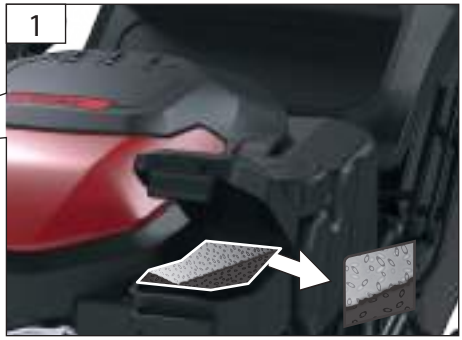

4
0,6-0,8 mm


5
10

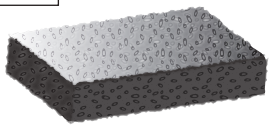


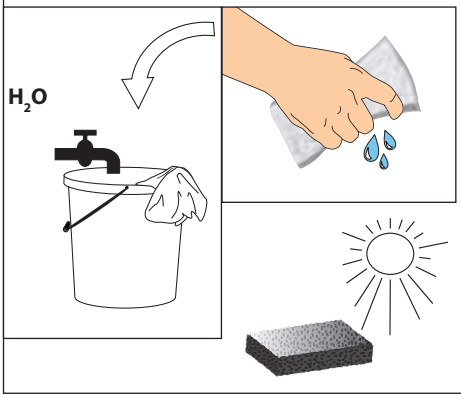




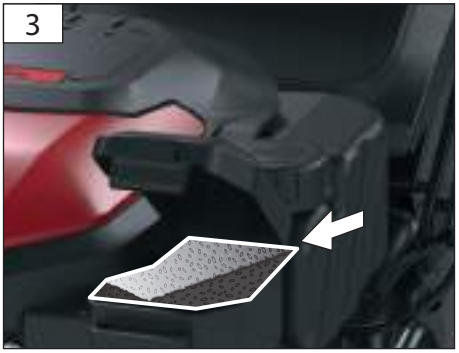

2



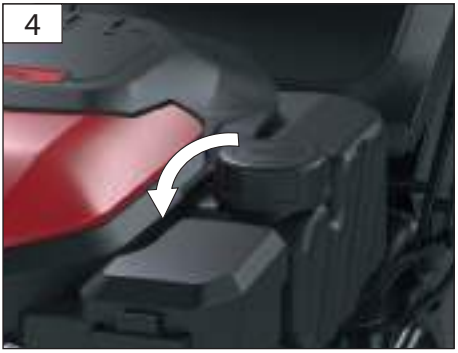



**Schaumstoff-Filtereinsatz**
**EN** foam filter insert
**FR** Cartouche filtrante en mousse
**IT** inserto filtro in schiuma
**NL** Schuimrubberen
**CZ** Pěnová vložka filtru
**SK** Penová vložka filtra
**HU** Habszűrő betét
**PL** Piankowy wkład filtrujący
**ES** filtro de espuma filterelement

3



4





1



2



3




4




**10W-40**
**max.**
**0,5 ltr.**

**5** **6** **7**

5



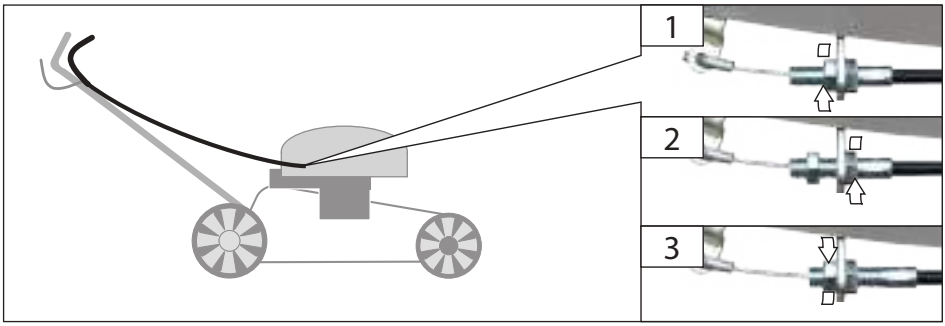
**Tipp**



**#95367**

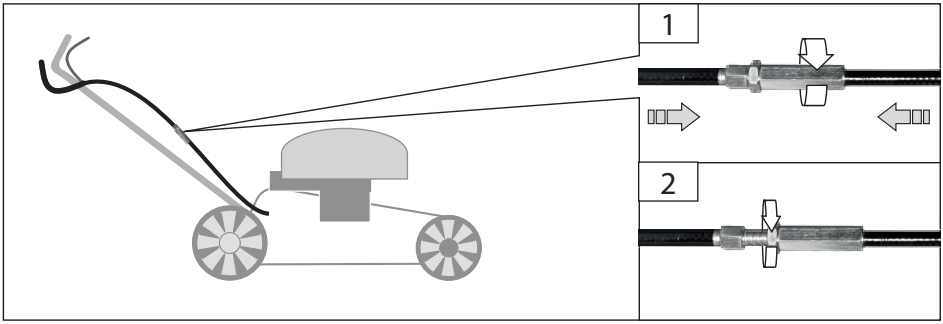
**Der Motor startet nicht**

**EN** The motor does not start **FR** Le moteur ne démarre pas **IT** Motore non parte **ES** El motor no arranca **NL** De motor start niet **CZ** Motor nestartuje **SK** Motor neštartuje **PL** Silnik się nie uruchamia **HU** A motor nem startol

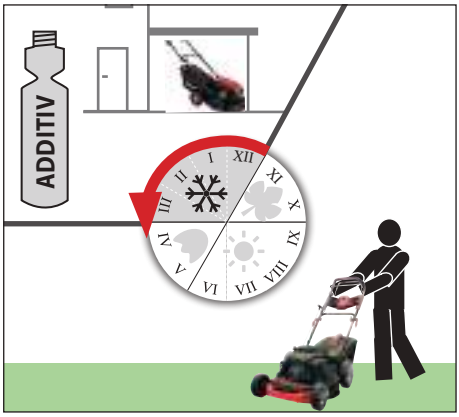



**Automatischer Vorschub funktioniert nicht**

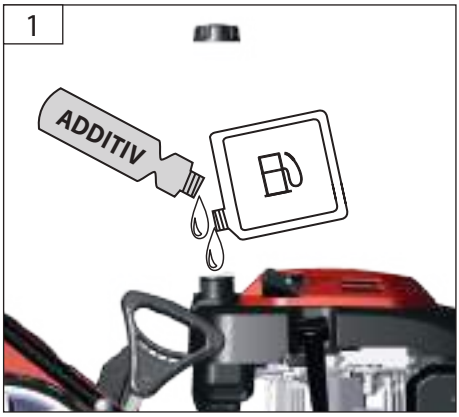
**EN** Automatic feed is not working **FR** Alimentation automatique ne fonctionne pas **IT** Alimentazione automatica non funziona **ES** El avance automático no funciona **NL** Automatische aandrijving werkt niet **CZ** Automatický posuv nepracuje **SK** Automatický posuv nepracuje **PL** Automatyczny posuw nie działa **HU** Automatikus takarmány nem működik



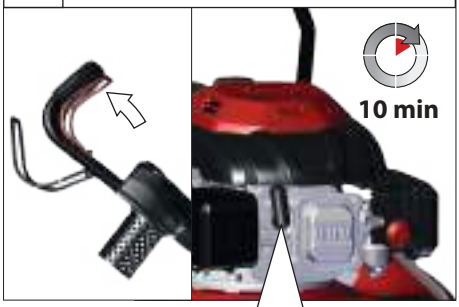




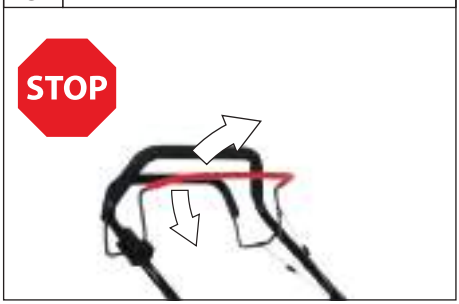

1



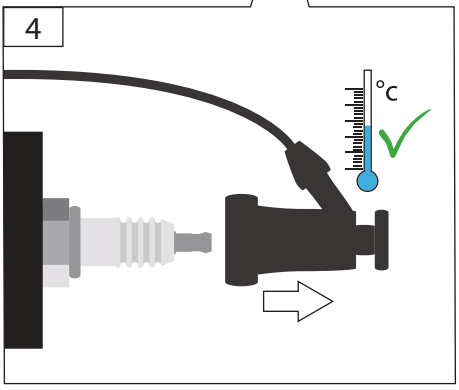

2 START




3 STOP




4



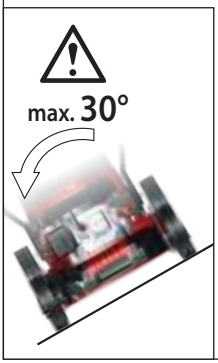




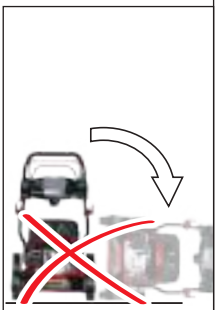

1



2





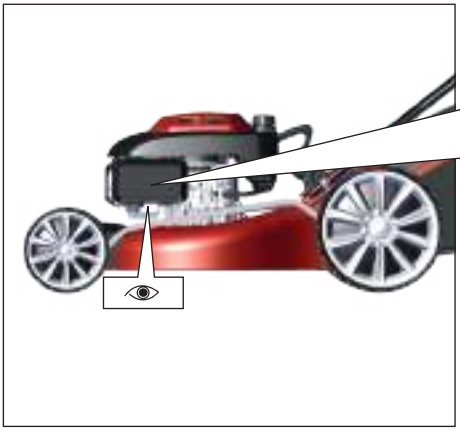
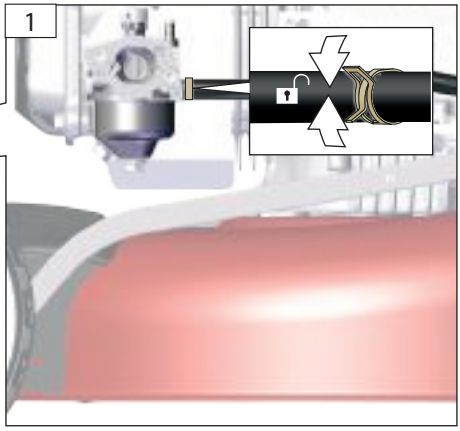
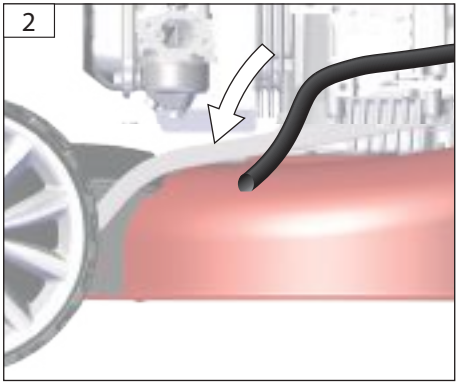
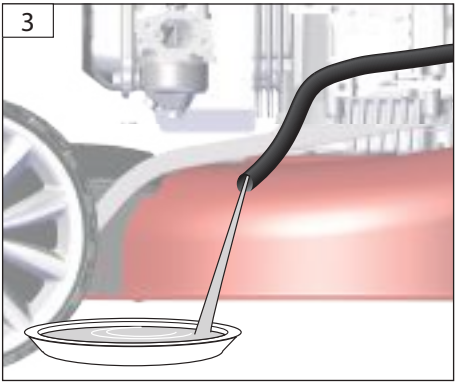
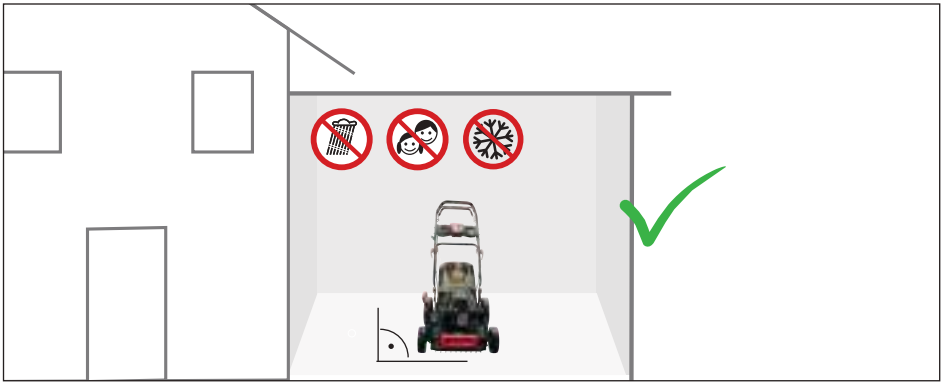



3









1

2

3


## Technische Daten

| Benzin-Rasenmäher | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 95558 |
| Motortyp | 4-Takt-Motor |
| Motorleistung | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Hubraum | 144 $cm^3$ |
| Nenndrehzahl | 2800 1/min |
| Schnittbreite | 460 mm |
| Schnitthöhenverstellung | 25 - 75 mm |
| Fangsackvolumen | 60 l |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 3,6 km/h |
| Tankinhalt | 1,0 l |
| Kraftstoff | Benzin |
| Startsystem | Elektrostart, Reversierstart |
| Motoröl 0,5 l | 10W40 |
| Reifengröße hinten | 200 mm |
| Reifengröße vorne | 180 mm |
| Gewicht Netto/Brutto | 27 / 31 kg |
| **Akku** | |
| Spannung | 18 V |

| | |
|---|---|
| Akku Typ | Li-ion |
| Akku Kapazität | 2,0 Ah |
| Akku-Leistung | 36 Wh |
| Ladezeit | 240 min |
| Gewicht Netto | 0,24 kg |
| **Akku-Ladegerät** | |
| Eingangsspannung | 100-240V~ |
| Aufnahmeleistung | 13 W |
| Ausgangsspannung | 22 V⎓ |
| Ausgangsstrom | 0,5 A |
| Schutzklasse | II |
| Gewicht Netto | 0,2 kg |

| **Geräuschangaben** | |
|---|---|
| Schalldruckpegel $L_{pA}$ [1] | 74,3 dB (A) |
| Gemessener Schallleistungspegel $L_{WA}$ [2] | 94,3 dB (A) |
| Garantierter Schallleistungspegel $L_{WA}$ [3] | 96 dB (A) |
| Gemessen nach [1] EN ISO 5395-1:2013; [2] [3] 2000/14/EG;<br>[1] Unsicherheit K = 3 dB (A);<br>[2] Unsicherheit K = 2,03 dB (A),<br>Gehörschutz tragen! | |
| **Vibrationsangaben** | |
| Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN ISO 5395-1:2013 | |
| Schwingungsemissionswert $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Unsicherheit K = 2,3 $m/s^2$ | |

**WARNUNG:** Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden. Der Schwingungspegel kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden.
Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.
Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.
Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Bedienperson vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.



Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen. Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher ist für das Schneiden von Rasen und Grasflächen mit einer maximalen Hang-Steigung von 20° im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

**⚠ Benutzen Sie das Gerät nur im Außenbereich und niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.**

**⚠ Der Rasenmäher darf nicht eingesetzt werden zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern, zum Schneiden und Zerkleinern von Rankgewächsen oder Rasen auf Dachpflanzungen oder in Balkonkästen. Weiterhin darf der Rasenmäher nicht als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten sowie zum Einebnen von Bodenunebenheiten verwendet werden.**

## Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

**Qualifikation:** Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

**Mindestalter:** Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.

**Schulung:** Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung durch eine Sachkundige Person bzw. die Bedienungsanleitung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

## Restrisiken

**⚠ Die rotierenden Messer können zu schweren Schnittverletzungen bzw. Abtrennen von Körperteilen führen.**
Niemals bei laufendem Gerät unter das Gehäuse fassen. Schutzschuhe tragen. Fangsack nie bei laufendem Gerät abnehmen.

**⚠ Herausgeschleuderte Steine oder Erde können zu Verletzungen führen.**
Zu bearbeitende Flächen im Vorfeld nach Fremdkörpern absuchen. Achten Sie darauf, dass der Fangsack ordnungsgemäß eingehängt ist. Während der Arbeit eine Schutzbrille tragen.

**⚠ Mangelhafte Beleuchtung/ Lichtverhältnisse stellen ein hohes Sicherheitsrisiko dar.**
Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung bzw. gute Lichtverhältnisse.

## Verhalten im Notfall

**⚠ Verletzungsgefahr!**
Bringen Sie Hände oder Füße nie in die Nähe von rotierenden Teilen. Halten Sie immer Abstand zur Auswurföffnung.

**⚠ Verbrennungsgefahr!**
Einige Maschinenteile werden beim Betrieb sehr heiß.Heiße Teile, z.B. Motor und Schalldämpfer nicht berühren.

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben
1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

## Symbole


Achtung!


Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen


Gehörschutz tragen.
Schutzbrille tragen.


Sicherheitsschuhe mit Schnittschutz, griffiger Sohle und Stahlkappe tragen!


Schnell


Langsam


Vor allen Arbeiten am Gerät Motor abstellen und Zündkerzenstecker ziehen.


Warnung vor wegschleudernden Teilen


1. Den Ölstand überprüfen, gegebenenfalls nachfüllen.


2. Benzin tanken.



Primer 3x betätigen, wenn der Motor warm ist.
Primer 6x betätigen, wenn der Motor kalt ist.


Mulchen


Auswerfen


Sammeln


Mähen


Warnung vor heißen Oberflächen!


Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung!


Warnung vor scharfen Messern. Die Messer laufen auch nach dem Ausschalten noch kurz nach.


Halten Sie in der Nähe stehende Personen auf sicheren Abstand zur Maschine (mindestens 5 m).



Vor allen Arbeiten am Gerät Motor ausschalten.


Rauchen und offenes Feuer verboten.


Halten Sie Kinder von der Maschine fern.


Lagern Sie das Gerät trocken und frostgeschützt.



Garantierter Schallleistungspegel $L_{WA}$


Vor Nässe schützen.


Packungsorientierung oben

### Akku


Akku vor Hitze und Feuer schützen.


Akku vor Wasser und Feuchtigkeit schützen



Akku vor Temperaturen über 40°C schützen

V Spannung

Gleichstrom


Arbeitstemperatur 10° bis 40°


Akku nur im voll geladenen Zustand lagern.



Werfen Sie Akkus nicht in den Hausmüll


Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.



Geben Sie Akkus an einer Altbatterie-Sammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

**Akku-Ladegerät**



Schutzklasse II



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.

## Sicherheitshinweise

**⚠ Warnung**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Halten Sie Kinder und andere Personen sowie Tiere während der Benutzung des Geräts fern. Der Mindest-Sicherheitsabstand beträgt 5 m.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung wie festes Schuhwerk mit rutschfester Sohle, eine robuste, lange Hose, Handschuhe, eine Schutzbrille und Gehörschutz!

Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn dies notwendig ist.

Benutzen Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder in gut beleuchteter Umgebung.

Das Gerät muss vor dem Gebrauch sorgfältig überprüft werden. Arbeiten Sie ausschließlich mit Geräten, die in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Sie einen Defekt an dem Gerät bemerken, der möglicherweise eine Gefahr für den Bediener darstellen kann, betreiben Sie das Gerät erst nachdem der Defekt beseitigt wurde.

Überprüfen Sie sorgfältig das Gelände, auf dem die Maschine eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Gegenstände, die erfasst und weggeschleudert werden können.

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

Niemals bei laufendem Gerät unter das Gehäuse fassen. Halten Sie immer Abstand zur Auswurföffnung.

Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Befinden Sie sich immer in der Startstellung, wenn Sie das Starterseil ziehen.

**⚠ Kraftstoff ist leicht entflammbar.**

Bewahren Sie Kraftstoff nur in dafür zugelassenen Behältern auf.

Maschine nur im Freien und nicht in der Nähe von offenen Flammen bzw. brennenden Zigaretten tanken.

Tanken Sie vor dem Starten der Maschine. Während der Motor läuft oder noch heiß ist, darf nicht nachgetankt werden oder der Tankdeckel geöffnet werden.

Achten Sie darauf, dass kein Kraftstoff verschüttet wird. Falls Kraftstoff übergelaufen ist, darf der Motor nicht gestartet werden. Entfernen Sie das Gerät von der verschmutzten Stelle und vermeiden Sie jeglichen Zündversuch, bis sich die Kraftstoffdämpfe verflüchtigt haben.

Vor Erstinbetriebnahme muss der Motor unbedingt mit Motorenöl befüllt werden.

Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den Ölstand. Füllen Sie ggf. Motorenöl nach.

**⚠ Vergiftungsgefahr!**

Abgase, Kraftstoffe und Schmierstoffe sind giftig. Das Einatmen von Abgasen kann tödlich sein!

Benutzen Sie das Gerät nur im Außenbereich und niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.

Maschine nicht in einem geschlossenen Bereich betreiben, in dem sich gefährliche Kohlenmonoxydgase sammeln können.

Führen Sie vor Benutzung stets eine Sichtprüfung durch, um festzustellen, ob das Gerät, insbesonders Schneiderwerkzeuge, Befestigungsteile oder die gesamte Schneideeinheit, beschädigt ist.

Der Rasenmäher darf nicht betätigt werden, ohne dass entweder die vollständige Grasfangeinrichtung oder die selbstschließende trennende Schutzeinrichtung für die Auswurföffnung angebracht ist.
Starten Sie den Motor erst dann, wenn Ihre Füße in sicherem Abstand von den Schneidewerkzeugen sind.

Kippen Sie die Maschine nicht beim Starten.

Starten Sie die Maschine nicht, wenn Sie vor der Auswurföffnung stehen.

Achten Sie auf sicheren Stand, besonders an Hängen. Arbeiten Sie nicht an übermäßig steilen Hängen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Hängen die Fahrtrichtung wechseln.

Es ist gefährlich an Hängen, Gräben, Deichen, in der nähe von Müllhalden oder ähnlichem zu mähen.

Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Achtung beim Rückwärtsgehen, Stolpergefahr!

Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung bzw. gute Lichtverhältnisse. Mangelhafte Beleuchtung/ Lichtverhältnisse stellen ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

Die Verwendung der Maschine unter Schlechtwetterbedingungen, insbesondere bei Blitzrisiko, ist zu vermeiden.

Vermeiden Sie den Gebrauch des Geräts auf nassem Gras, soweit möglich.

Gehen Sie! Nicht rennen!

Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie wenden und die Maschine zu sich heranziehen.

Schalten Sie den Rasenmäher immer ab, wenn er getragen, gekippt oder außerhalb von Rasenflächen bewegt wird. Warten Sie, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind.

Falls ein Fremdkörper getroffen wird oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Gerät abstellen und den Zündkerzenstecker abziehen. Kontrollieren Sie, ob das Gerät beschädigt ist. Eventuelle Schäden reparieren.

Schalten Sie die Maschine sofort ab, nachdem Sie Ihre Arbeit beendet haben.

Fangsack nie bei laufendem Gerät abnehmen. Schalten Sie die Maschine immer vor dem Anbringen oder Entfernen des Fangsacks ab.

Maschine nicht unmittelbar nach dem Abschalten in geschlossenen Räumen abstellen, sondern im Freien abkühlen lassen.

Bewahren Sie niemals die Maschine mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes auf, in dem möglicherweise Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.

Bei längerer Lagerung Maschine nur mit leerem Tank aufbewahren.

Ersetzen Sie defekte Schalldämpfer.

Ändern Sie nicht die Regeleinstellung des Motors und überdrehen Sie ihn nicht.

## Akku

**Brandgefahr! Explosionsgefahr!**

Verwenden Sie niemals beschädigte, defekte oder defomierte Akkus. Den Akku niemals öffnen, beschädigen und nicht fallen lassen.

Akkus nie in Umgebung von Säuren und leicht entflammbaren Materialien laden.

Akku vor Hitze und Feuer schützen.
Akku nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 10°C bis +40°C verwenden.
Niemals auf Heizkörpern ablegen oder längere Zeit starker Sonnenstrahlung aussetzen.
Nach starker Belastung erst abkühlen lassen.

Kurzschluss - Kontakte des Akkus nicht mit Metallteilen überbrücken.

Bei Entsorgung, Transport oder Lagerung muss der Akku verpackt werden (Plastiktüte, Schachtel) oder die Kontakte müssen abgeklebt werden.

Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das Güde-Ladegerät. Bei Verwendung anderer Ladegeräte können Defekte auftreten oder ein Brand ausgelöst werden.

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder beim Gebrauch beschädigter Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

**Arbeitshinweise**

Die Akkus werden nur teilweise vorgeladen geliefert und müssen vor Gebrauch zum ersten Mal voll aufgeladen werden.

- Laden Sie den Akku nach, wenn das Gerät zu langsam läuft oder stehen bleibt.
- Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne die Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schädigt den Akku nicht.
- Der Li-Ionen-Akku ist durch die „Battery-Management-Control " gegen Tiefentladung geschützt.
- Eine wesentlich kürzere Betriebszeit des geladenen Akkus zeigt an, dass der Akku verbraucht ist und ersetzt werden muss.

**Akkus umweltgerecht entsorgen**

Li-Ion-Akkus sind entsorgungspflichtig. Lassen Sie defekte Akkus vom Fachhandel entsorgen. Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden bevor es verschrottet wird. Beschädigte Akkus können der Umwelt und Ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.
Versenden Sie daher nie einen defekten Akku per Post etc. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Entsorgungsstelle.

Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.

## Wartung



Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakku herausnehmen.



Vor allen Arbeiten am Gerät Motor abstellen und Zündkerzenstecker ziehen. Warten Sie, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind und sich das Gerät abgekühlt hat.

Maschine, insbesondere Tank- und Motorbereich, stets sauber halten. Grasauswurf und Gehäuse regelmäßig reinigen.

Entfernen Sie regelmässig alle Rasen- und Unkrautreste um ein Überhitzen des Schaftrohrs zu vermeiden. Rasen-/Gras-/Unkrautreste verfangen sich unterhalb des Schutzschildes, dies verhindert eine ausreichende Kühlung des Schaftrohrs. Entfernen Sie die Reste vorsichtig mit einem Schraubenzieher oder dergleichen.

Um die Brandgefahr auf ein Minimum einzuschränken, die Zylinderrippen häufig mit Pressluft reinigen und den Bereich des Schalldämpfers von Zweigresten, Blättern oder anderen Rückständen befreien.

Um die Brandgefahr möglichst gering zu halten, müssen

Motor und Auspuff frei von Gras, Laub und überschüssigem Schmierfett sein.

Behandeln Sie alle beweglichen Teile mit einem umweltfreundlichen Öl.

Überprüfen Sie den Auffangsack regelmäßig auf Abnutzung und Alterung.

Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, nur beim Hersteller auswechseln lassen.

Das Verwenden nicht originaler Ersatzteile ist nicht gestattet. Bei Verwendung nicht originaler Ersatzteile können wir nicht für eine ordnungsgemäße Funktion garantieren.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

## Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

## Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Betriebsanleitung? Auf der Homepage der Firma Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

| |
|---|
| Seriennummer: |
| Artikelnummer: |
| Baujahr: |

## Inspektions- und Wartungsplan

⚠ **Bei Nichteinhaltung des Wartungsplanes kann es zu Schäden am Motor kommen!**

| **Regelmäßige Wartungsperiode** | | **Vor jeder Inbetrieb-nahme** | Nach 1 Monat | Nach 3 Monaten | Nach 6 Monaten | Nach 12 Monaten | Nach 24 Monaten |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Betriebs-stunden | 25 Betriebs-stunden | 50 Betriebs-stunden | 100 Betriebs-stunden | 250 Betriebs-stunden |
| **Motoröl** (10W-40) | **Kontrollieren** | ✓ | | | | | |
| | **Ersetzen** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Luftfilter** | **Kontrollieren** | ✓ | | | | | |
| | **Ersetzen** | | | | ✓ | | |
| **Zündkerze** | **Kontrollieren Reinigen** | | | | | ✓ | |
| | **Ersetzen** | | | | | | ✓ |

Die entsprechende Wartung im angegebenen Monat oder nach dem Ablauf der vorgegebenen Betriebsstunden durchführen - je nach dem, was früher eintritt.

## Störungssuche

| **Störung** | **Ursache** | **Behebung** |
|---|---|---|
| **Der Motor startet nicht** | Start-Stop-Hebel nicht betätigt | Start-Stop-Hebel betätigen |
| | Primer Pumpe nicht betätigt | Primer Pumpe betätigen |
| | Kraftstoffmangel | Kraftstoff nachfüllen |
| | Bowdenzüge zu lange | Bowdenzüge durch Überwurfmutter nachstellen. |
| | schlechter Kraftstoff, Lagerung ohne Entleerung des Benzintanks, falsche Benzinsorte | Kraftstofftank und Vergaser entleeren. Frisches Benzin einfüllen. |
| | Zündkerze verschmutzt, (Kohlerückstande auf den Elektroden), Elektrodenabstand zu groß | Kerze reinigen, Wärmewert der Kerze kontrollieren evtl. Zündkerze erneuern, 0,6-0,8 mm einstellen |
| | Die Zündkerze ist nass vom Benzin (abgesoffener Motor). | Zündkerze trocknen und erneut einsetzen. |
| **Automatischer Vorschub funktioniert nicht** | Bowdenzüge zu lange | Bowdenzüge durch Überwurfmutter nachstellen. |
| **Gras wird nicht gesammelt** | Kanal verstopft<br>Grasfangsack voll<br>Gras zu nass | Auswurfkanal reinigen<br>Grasfangsack leeren<br>bei trockenem Wetter mähen |

## Technical Data

| Petrol Lawnmower | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Art. No | 95558 |
| Engine Type | 4-stroke motor |
| Motor power | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Contents | 144 $cm^3$ |
| Rated speed | 2800 1/min |
| Cutting width | 460 mm |
| Cutting height adjustment | 25 - 75 mm |
| Collection bag capacity | 60 l |
| Working speed | 3,6 km/h |
| tank capacity | 1,0 l |
| Fuel | Benzin |
| Starting system | Electric starter, Recoil starter |
| Engine oil 0,5 l | 10W40 |
| wheel size behind | 200 mm |
| wheel size ahead | 180 mm |
| Net/gross weight | 27 / 31 kg |
| **Battery** | |
| Voltage | 18 V |
| Battery type | Li-ion |
| Battery capacity | 2,0 Ah |
| Battery power | 36 Wh |
| Charging time | 240 min |
| Net weight | 0,24 kg |
| **Battery Charger** | |
| Input voltage | 100-240V~ |
| Input power | 13 W |
| Output voltage | 22 V⎓ |
| Output current | 0,5 A |
| Safety class | II |
| Net weight | 0,2 kg |

| **Noise details** | |
|---|---|
| Sound pressure level $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Measured sound power level $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Guaranteed sound power level $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Measured according to [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2)3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Uncertainty K = 3 dB (A);<br>[2)] Uncertainty K = 2,03 dB (A),<br>Wear ear protectors! | |
| **Vibration details** | |
| Vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN ISO 5395-1:2013 | |
| Vibration emission value $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Uncertainty K = 2,3 $m/s^2$ | |

**WARNING:** The vibration emission level will vary because of the ways in which a power tool can be used and may increase above the level given in this information sheet. The vibration emission level may be used to compare one tool with another.

It may be used for a preliminary assessment of exposure.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.



Read and understand the operating instructions before using the appliance. Familiarise with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties. The operator is responsible for accidents or risks to third parties. In case of any doubts about connection and operation refer please to our customer center

## Specified Conditions of Use

The mower is intended for the cutting of lawns and grassy areas with a maximum terrain inclination of 20° in private household and hobby gardens.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

⚠ **Use the appliance only outside, never use it in confined and bad ventilated areas.**

⚠ **The mower must not be used for cutting bushes, hedges and thickets, for cutting and mulching creepers or lawns on roofs or in balcony boxes. The mower must also not be used as a crusher for mulching tree cuttings and hedges or levelling any terrain roughness.**

## Requirements for operating staff

The operating staff must carefully read the Operating Instructions before using the appliance.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or insufficient experience and/or knowledge unless they are supervised by a person who is responsible for their safety or have been instructed by them in the safe use of the appliance.

**Qualification:** Apart from the detailed instructions by a professional, no special qualification is necessary for appliance using.

**Minimum age:** Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

Local regulations may stipulate the minimum age of the user.

**Training:** Using the appliance only requires corresponding training by a professional or the Operating Instructions. No special training is necessary.

## Residual risks

⚠ **Rotating blades may lead to serious injuries by cutting or amputating parts of the body.**
Never touch under the housing body when the engine is running. Wear protective shoes. Never remove the collection bag when the machine is being operated.

⚠ **Thrown-off stones or soil may lead to injuries.**
Before mowing, check the area to be mowed for any undesirable objects. Make sure the collection bag is properly suspended. Wear safety goggles when working.

⚠ **Poor lighting/light conditions represent a high safety risk.**
Provide adequate lighting or good lighting conditions when working with the machine.

## Emergency procedure

⚠ **Risk of injury**
Never put your hands and feet near the rotating parts. Keep a distance from the ejection opening at all times.

⚠ **Danger of burns!**
Some parts of the appliance get too hot when the appliance is operated.Do not touch any hot parts, e.g. engine and muffler.

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. For the sake of eventual accident, in accordance with DIN 13164, a workplace has to be fitted with a first-aid kit. It is essential to replace any used material in the first-aid kit immediately after it has been used. If you seek help, state the following pieces of information
1. Accident site
2. Accident type
3. Number of injured persons
4. Injury type(s)

## Symbols

| | |
|---|---|
|  | Caution! |
|  | To reduce the risk of injury, user must read instruction manual |
|  | Wear ear protectors.<br>Wear goggles. |
|  | Wear safety cut through resistant shoes with safety sole and steel toe ! |


Quickly


Slow


Switch the engine off and remove the socket plug before any work on the engine.


Warning against thrown-off items


1. Check the oil level, fill it up if required.


2. Fill up with petrol.



Activate the primer 3x if the motor is warm.
Activate the primer 6x if the motor is cold.


Mulching


Ejecting


Collecting


Mowing


Warning against hot surfaces!


Warning against dangerous voltage!


Warning against sharp knives. Knives keep running for a short time after the appliance is switched off.


Ensure others are a safe distance away from the machine (min. 5 m).



Switch off the engine before any work on it.


Prohibited smoking and open fire using.


Keep the machine out of reach of children.


The appliance must be stored in a dry place and protected from frost.



Guaranteed sound power level $L_{WA}$


Keep dry at all times.


This side up

**Battery**


Protect the battery against heat and fire.


Protect the battery against water and moisture.



Protect the battery against temperatures above 40°C.

V Voltage

Direct Current


Working temperature 10° to 40°


Store the battery only in a fully charged state.



Do not throw the batteries in household waste.


Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.


Deliver the batteries to a collection centre of old batteries where they will be recycled in an environmentally friendly way.

**Battery Charger**


Safety class II


Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.

## Safety Warnings

EN

**⚠ Warning**

**Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

Keep children and other persons including animals in a safe distance when using the appliance. Minimum safe distance is 5 m.

Wear personal protective equipment.

Wear suitable protective clothing such as sturdy shoes with non-slip sole, robust long trousers, gloves, safety glasses and hearing protection!

Wear protective gloves if necessary.

Use the appliance in broad daylight or in a well-lit environment.

The appliance must be carefully inspected before use. Only work with appliances that are in a good condition. If you notice any defects on the appliance that may possibly represent a danger for the operator, then you may only use the appliance after the defect has been rectified.

Check carefully the terrain where the appliance is being used and remove any items that could get caught and be thrown away.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

Never touch under the housing body when the engine is running. Keep a distance from the ejection opening at all times.

Avoid any inadvertent starting of the engine. Make sure, that the control lever is always in 'Start' position when you pull the starter rope.

**⚠ Fuel is highly flammable.**

Keep the fuel in suitable containers only.

The appliance may only be refuelled outdoors and not near open fire or burning cigarettes.

Emergency procedure

Make sure the fuel does not overflow. If the fuel overflows, the engine must not be started. Remove any dirt from the appliance and prevent any attempt at ignition until fuel fumes have evaporated.

The engine must be filled with engine oil before the initial commissioning.

Check the oil level every time before commissioning. Fill with engine oil if required.

**⚠ Risk of poisoning!**

Exhaust fumes, fuel and lubricants are toxic substances. Breathing in exhaust fumes may be fatal!

Use the appliance only outside, never use it in confined and bad ventilated areas.

Do not operate the unit in closed spaces where dangerours carbon monoxide gases may accumulate.

Always carry out a visual inspection before use, to check whether the appliance is damaged, in particular the cutting tools, the fastening components or the entire cutting unit.

The mower must not be operated without either the complete grass capture device or the self-closing removable protection device for the ejection opening being attached.

⚠ Check all screw and plug-in connections and protective equipment if firm and tightened properly and whether all moving parts are running smooth whenever the appliance is to be put into operation.

⚠ Check all start locking mechanisms and pushbuttons for their correct functioning every time before starting up.

⚠ The protective equipment on the appliance is strictly prohibited to be disassembled, changed, used in conflict with the designation and it is prohibited to attach any protective equipment of other manufacturers.

⚠ It is strictly prohibited to alter or manipulate any of the sealed devices for motor speed.

⚠ The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.

Do not start the engine before your feet are in a safe distance from the cutting tools.

Do not incline the appliance when being started.

Do not start the appliance when you are standing in front of the ejection opening.

Provide a safe posture, especially on slopes. Do not work on too steep slopes. Be particularly careful when changing travelling direction on slopes.

It is dangerous to mow on slopes, ditches, dykes or in the vicinity of rubbish dumps or similar places.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Be careful when going backwards – risk of tripping!

Provide adequate lighting or good lighting conditions when working with the machine. Poor lighting/light conditions represent a high safety risk.

Do not use the appliance in bad weather, especially when there is a risk of storm.

Avoid operating the equipment in wet grass, where feasible.

Walk! Never run!

Pay maximum attention when turning around and pulling the appliance to you.

Switch the mower off whenever carrying or inclining it or when being outside a grass area. Wait until all rotating parts have stopped.

If an undesirable item is encountered or the appliance starts vibrating, the appliance must be switched off and the socket plug removed. Check whether the appliance is not damaged. Repair any damage.

Switch the appliance immediately off after finishing your work.

Never remove the collection bag when the machine is being operated. Always switch the machine off before attaching or removing the collection bag.

Do not store the appliance in enclosed places just after being switched off but let it cool down outdoors instead.

Never keep the unit with petrol in the tank inside a building where petrol vapours could get in contact with open fire or sparks.

When the appliance is not going to be used for a long time, store it with an empty tank.

Replace any defective muffler.

Do not change the controlled engine setting and do not rev the engine up.

## Battery

**Risk of fire! Risk of explosion!**

Never use damaged, defective or deformed accumulators. Never open or damage the accumulator or let it fall on the ground.

Never charge the battery in an environment with acids and easily flammable materials.

Protect the battery against heat and fire.
Battery to be used at the ambient temperatures between 10°C and +40°C only.
Never put the battery on heaters and do not expose it to strong sunlight for a long time.
After being subject to heavy load, let the battery cool down first.

Short circuit - do not bridge the accumulator contacts with metal parts.

The accumulator must be packaged (plastic bag, box) or accumulator contacts must be sealed up for accumulator disposal, transport or storage.

The Güde charger to be used only to charge the battery. There can be malfunction or fire if different chargers are used.

Vapours may leak out in case of unauthorised use or when using a damaged accumulator. Bring fresh air and seek medical advice if experiencing difficulties. Vapours may irritate the respiratory system.

**Working Instructions**

Accumulators are supplied partially charged and must therefore be fully charged before being used for the first time.

- Charge the accumulator when the appliance is running slowly or stops.
- A li-ion battery may be charged at any time without any shortening of its life. Charging process interruption will not damage the accumulator.
- A li-ion battery is protected by the Electronic Cell Protection against deep discharge.
- A significantly shorter operating time of a charged battery means the battery life is over and the battery must be replaced.

**Dispose of the batteries in an environmentally friendly manner.**
Li-ion batteries are subject to the special disposal obligation. Have any defective batteries disposed of by a specialised shop. The battery must be taken out before the appliance is scrapped. Damaged batteries may harm the environment and your health if toxic vapours or liquids leak out of such batteries.
Therefore, never send a defective battery by post, etc. Please contact your local recycling centre.

Dispose of the batteries when discharged. We recommend applying an adhesive tape on the poles to protect them against short circuit. Never open the battery.

## Maintenance


Remove the battery pack before starting any work on the appliance.


Switch the engine off and remove the socket plug before any work on the engine. Wait until all rotating parts have stopped and the appliance has cooled down.

Keep the appliance, especially the tank and engine, clean at all times. Clean the ejection opening and cover at regular intervals.

Regularly remove any remainders of grass and weed to avoid an overheating of the shaft tube. Remainders of grass and weeds get caught under the protection cover avoiding a sufficient cooling of the shaft tube. Remove the remainders carefully with a screwdriver or a similar tool.

To reduce fire risks, periodically clean the cylinder flaps with compressed air and clear the silencer area to get rid of sawdust, branches, leaves or other debris.

To keep the danger of fire as low as possible the engine and exhaust pipe must be free from grass, leaves and excess grease.

Apply environment-friendly oil to all moving parts.

Check the collection bag at regular intervals for any wear and aging.

Repairs and works specified in these Instructions may only be performed by qualified authorised staff.

Use only original accessories and original spare parts. Components for which there are no instructions for exchanging should be replaced by the manufacturer only.

The use of non-original replacement parts is not permitted. We cannot guarantee correct functioning if non-original replacement parts are used.

Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid. Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

## Guarantee

The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period.

The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not included in the guarantee.

## Service

Do you have any technical questions? Any claim? Do you need any spare parts or operating instructions? We will quickly help you and without needles bureaucracy at our web pages at www.guede.com in the Servicing part. Please help us be able to help you. In order to identify your device in case of claim we need the serial No., product No. and year of production. All this data can be found on the type label. To always have these data at hand, please enter them below.

| |
|---|
| Serial No.: |
| Art. No: |
| Year of production: |

## Inspection and maintenance plan

⚠ **Non-compliance with the maintenance plan may result in damage to the motor!**

| **Regular servicing period** | | **Before any start-up** | After 1 month | After 3 months | After 6 months | After 12 months | After 24 months |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Hours of operation | 25 Hours of operation | 50 Hours of operation | 100 Hours of operation | 250 Hours of operation |
| **Engine oil** (10W-40) | **Inspection** | ✓ | | | | | |
| | **Change** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Air filter** | **Inspection** | ✓ | | | | | |
| | **Change** | | | | ✓ | | |
| **Spark plug** | **Inspection Clean** | | | | | ✓ | |
| | **Change** | | | | | | ✓ |

Carry out the appropriate maintenance in the month specified or after being operated for the number of operating hours specified, depending on which occurs first.

## Defects searching

| **Failures** | **Causes** | **Removal** |
|---|---|---|
| **The motor does not start** | Start-Stop lever has not been pressed | Press the Start-Stop lever |
| | Primer pump not activated | Activate primer pump |
| | Lack of fuel | Add some fuel |
| | Bowden cables are too long | Adjust the Bowden cables using the coupling nut. |
| | Wrong fuel, storing without petrol tank being drained | Drain the fuel tank and carburettor. Add fresh petrol. |
| | Sooted spark plug (carbon residues on electrodes), electrodes distance too big | Clean the spark plug, check the plug thermal value, possibly change the plug, set the electrodes distance to 0.6-0.7 mm |
| | The spark plug is wet from petrol (oversaturated engine). | Dry the spark plug out and refit it. |
| **Automatic feed does not function** | Bowden cables are too long | Adjust the Bowden cables using the coupling nut. |
| **Grass is not collected** | Blocked channel<br>Full collection bag<br>Too wet grass | Clean the ejection channel<br>Empty the collection bag<br>Cut in dry weather |

## Caractéristiques techniques

| Tondeuse thermique | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|
| N° de commande | 95558 |
| Type de moteur | Moteur à 4 temps |
| Puissance du moteur | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Cylindrée | 144 $cm^3$ |
| Vitesse de rotation nominale | 2800 1/min |
| Largeur de coupe | 460 mm |
| Réglage de la hauteur de coupe | 25 - 75 mm |
| Volume du bac de ramassage | 60 l |
| Vitesse de travail | 3,6 km/h |
| Volume du réservoir | 1,0 l |
| Carburant | Benzin |
| Système de démarrage | Démarrage électrique, Démarrage inversé |
| Huile de moteur 0,5 l | 10W40 |
| la taille des pneus derrière | 200 mm |
| la taille des pneus devant | 180 mm |
| Poids net/brut | 27 / 31 kg |
| **Batterie** | |
| Tension | 18 V |
| Type d'accu | Li-ion |
| Capacité de la batterie | 2,0 Ah |
| Puissance de la batterie | 36 Wh |
| Temps de charge | 240 min |
| Poids net | 0,24 kg |
| **Chargeur** | |
| Tension d'entrée | 100-240V~ |
| Puissance | 13 W |
| Tension d'entrée | 22 V |
| Courant d'entrée | 0,5 A |
| Classe de protection | II |
| Poids net | 0,2 kg |

| **Données relatives au bruit** | |
|---|---|
| Niveau de pression acoustique $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique mesuré $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique garanti $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Mesuré selon [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Incertitude K = 3 dB (A);<br>[2)] Incertitude K = 2,03 dB (A),<br>Toujours porter une protection acoustique! | |
| **Données relatives aux vibrations** | |
| Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN ISO 5395-1:2013 | |
| Valeur d'émission vibratoire $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Incertitude K = 2,3 $m/s^2$ | |

**AVERTISSEMENT:** Le niveau réel des vibrations peut différer de la valeur indiquée dans ces consignes en fonction du type et du mode d'utilisation . Le niveau des vibrations peut être utilisé pour la comparaison des appareils électriques. Convient également pour l'examen préalable de la charge par vibrations.

Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Définir les mesures de sécurité supplémentaires relatives à la protection de l'utilisateur contre les effets des vibrations, telles que : entretien technique des outils électriques et appareils, maintien de la chaleur des mains, organisation du travail.



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de la pompe et assurez-vous de l'avoir bien compris. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi. Comportez-vous de façon responsable vis-à-vis des autres personnes. L'utilisateur est responsable des accidents et dangers vis-à-vis de tierces personnes. Si vous avez des doutes en ce qui concerne le branchement et l'utilisation de l'appareil, contactez le service clients.

## Utilisation conforme aux prescriptions

La tondeuse à gazon est conçue pour tondre les pelouses et gazons avec une pente maximale de 20° dans les jardins privés et de loisirs.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des règles en vigueur et des dispositions indiquées dans ce mode d'emploi.

**⚠ Utilisez l'appareil uniquement à l'extérieur, jamais dans des pièces fermées ou mal ventilées.**

**⚠ Il est interdit d'utiliser la tondeuse pour couper des arbustes, haies et buissons, pour la coupe et le mulchage de végétaux ou herbes grimpants sur des toitures ou pots de fleurs de balcon. Il est également interdit de l'utiliser comme broyeur pour le mulchage de découpes d'arbres et haies ou pour niveler des irrégularités du sol.**

## Opérateur

L'opérateur doit lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités restreintes au niveau physique, sensoriel ou mental, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins que de telles personnes soient surveillées par une autre personne compétente en matière de sécurité ou aient reçu de cette dernière les instructions adéquates concernant l'utilisation de l'appareil.

**Qualification:** Mis à part l'instruction détaillée par un spécialiste, aucune autre qualification spécifique n'est requise.

**Âge minimal:** L'appareil peut être utilisé uniquement par des personnes de plus de 16 ans, exception faite des adolescents manipulant l'appareil dans le cadre de l'enseignement professionnel sous la surveillance du formateur.

L'âge minimal de l'utilisateur est déterminé selon les dispositions locales.

**Formation:** L'utilisation de l'appareil nécessite uniquement l'instruction par un spécialiste, éventuellement par la notice. Une formation spéciale n'est pas nécessaire.

## Risques résiduels

**⚠ Les lames rotatives peuvent provoquer des blessures graves par coupure ou amputer des parties du corps.**
Ne mettez jamais les mains sous le corps du boîtier lorsque l'appareil est en marche. Portez des chaussures de sécurité. Ne retirez jamais le sac de ramassage lorsque l'appareil est en marche.

**⚠ Les pierres ou terre éjectées peuvent provoquer des blessures.**
Avant de commencer à tondre, contrôlez si aucun objet étranger ne se trouve sur la surface à tondre. Veillez à ce que le sac de ramassage soit bien accroché. Portez des lunettes de protection lors du travail.

**⚠ Un éclairage/conditions de lumière insuffisantes représentent un grand risque.**
Lors du travail avec l'appareil, veillez toujours à un éclairage suffisant ou à des conditions de lumière suffisantes.

## Conduite en cas d'urgence

**⚠ Danger de blessures !**
Ne placez jamais les mains et les pieds à proximité des pièces en rotation. Respectez une distance de sécurité de la goulotte d'éjection.

**⚠ Danger de brûlures!**
Certaines pièces de l'appareil chauffent fortement pendant le fonctionnement.Ne touchez pas les pièces chaudes, telles que moteur et amortisseur de bruit.

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours. Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le. Pour des raisons de risque d'accident, le lieu de travail doit être équipé d'une armoire à pharmacie selon DIN 13164. Il est nécessaire de compléter immédiatement le matériel pris dans l'armoire à pharmacie. Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants
1. Lieu d'accident
2. Type d'accident
3. Nombre de blessés
4. Type de blessure

## Symboles



Attention!



Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire la notice d'instructions


Portez une protection acoustique.
Portez des lunettes de protection.


Portez des chaussures de sécurité avec protection contre les coupures, semelle antidérapante et bout en acier !


rapidement


Lentement


Avant tout travail sur le moteur, arrêtez-le et retirez l'antiparasite de la bougie d'allumage.


Avertissement – éjection d'objets


1. Vérifiez le niveau d'huile, éventuellement en rajouter.


2. Faites le plein d'essence.



Faites fonctionner l'amorce 3 fois lorsque le moteur est chaud.
Faites fonctionner l'amorce 6 fois lorsque le moteur est froid.


Mulchage


Éjection


Collecte


Tonte


Avertissement - surfaces chaudes !


Avertissement – tension électrique dangereuse!


Attention, lame tranchante. Les lames continuent de tourner après l'arrêt de l'appareil.


Veillez à ce que la distance entre la machine et les personnes se trouvant à proximité soit la plus grande possible (au moins 5 m).



Avant toute intervention sur l'appareil, arrêtez le moteur.


Défense de fumer, feu ouvert interdit.


Éloignez la machine des enfants.


L'appareil doit être – stockés dans un endroit sec et protégé du gel.



Niveau de puissance acoustique garanti $L_{WA}$


Les protéger contre l'humidité.


Sens de pose

## Instructions De Sécurité Particulieres

**⚠ Avertissement**

**Lisez toutes les consignes et instructions de sécurité.** Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes. **Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

Tenez-vous éloigné des enfants, des personnes et des animaux lors de l'utilisation de l'appareil. La distance de sécurité minimale s'élève à 5 mètres.

Portez un équipement de protection individuelle.

Portez une tenue de travail adéquate, telle que chaussures antidérapantes, pantalon long robuste, gants, lunettes de protection et protection auditive !

Portez des gants de protection si nécessaire.

Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou dans un environnement bien éclairé.

L'appareil doit être minutieusement examiné avant utilisation. Ne travaillez qu'avec des appareils en parfait état. Si vous constatez un défaut dans l'appareil pouvant éventuellement mettre en danger l'opérateur, n'utilisez pas l'appareil tant que le défaut n'a pas été supprimé.

Contrôlez le terrain sur lequel vous souhaitez utiliser l'appareil et éliminez les objets pouvant être accrochés et éjectés par la tondeuse

Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Ne mettez jamais les mains sous le corps du boîtier lorsque l'appareil est en marche. Respectez une distance de sécurité de la goulotte d'éjection.

Les chargeurs conviennent exclusivement à la charge de ces batteries rechargeables

⚠ **Le carburant est hautement inflammable.**

Conservez le carburant uniquement dans des récipients adéquats.

Ravitaillez toujours à l'extérieur, jamais à proximité de flammes ou cigarettes allumées.

Ravitaillez avant de mettre l'appareil en marche. Il est interdit de ravitailler ou d'ouvrir le réservoir lorsque le moteur est en marche ou encore chaud.

Veillez à ne pas faire déborder le carburant. Si le carburant déborde, il est interdit de mettre le moteur en marche. Nettoyez l'endroit souillé et évitez tout essai de mise en marche tant que les vapeurs de carburant ne sont pas évacuées.

Remplissez impérativement le moteur d'huile avant de procéder à la mise en service initiale.

Contrôlez le niveau d'huile avant chaque mise en service. Le cas échéant, rajoutez de l'huile de moteur.

⚠ **Risque d'intoxication!**

Les fumées d'échappement, le carburant et les lubrifiants sont des substances toxiques. Respirer des fumées d'échappement peut être mortel !

Utilisez l'appareil uniquement à l'extérieur, jamais dans des pièces fermées ou mal ventilées.

Ne faites pas fonctionner l'appareil dans un espace fermé où peuvent s'accumuler les gaz dangereux de l'oxyde de carbone.

Avant utilisation, effectuez tout d'abord un contrôle visuel pour déterminer si l'appareil, en particulier les outils de coupe, les éléments de fixation ou l'ensemble de l'unité de coupe, sont endommagés.

La tondeuse à gazon ne doit pas être utilisée sans que le bac de ramassage complet ou la protection de sécurité à fermeture automatique pour l'ouverture d'éjection ne soient en place.

⚠ Avant chaque mise en marche, contrôlez tous les raccords à vis et encastrables, ainsi que les dispositifs de protection, la fixation correcte ainsi que le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles. .

⚠ Avant chaque démarrage, vérifiez que tous les verrous et boutons poussoirs du démarreur fonctionnent correctement.

⚠ Il est strictement interdit de démonter, de changer les dispositifs de protection situés sur l'appareil ou de les utiliser en désaccord avec leur destination ou de fixer d'autres dispositifs de protection d'autres fabricants.

⚠ Il est strictement interdit de changer/manipuler des dispositifs scellés pour le régime moteur.

⚠ Il est interdit d'utiliser l'appareil si les dispositifs de protection sont défectueux ou endommagés. Remplacez les pièces usées ou endommagées.

Démarrez le moteur uniquement lorsque vos pieds se trouvent à une distance de sécurité des outils de coupe.

N'inclinez pas l'appareil lors de la mise en marche.

Ne démarrez pas l'appareil si vous vous trouvez devant la goulotte d'éjection.

Maintenez une posture sûre, en particulier sur les pentes. Ne tondez pas sur des pentes trop abruptes. Soyez particulièrement prudents lorsque vous changez de direction sur des pentes.

Il est dangereux de tondre sur les pentes, les fossés, les digues, à proximité des décharges ou autres.

Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Attention à la marche à reculons, risque de trébuchement.

Lors du travail avec l'appareil, veillez toujours à un éclairage suffisant ou à des conditions de lumière suffisantes. Un éclairage/conditions de lumière insuffisantes représentent un grand risque.

N'utilisez pas l'appareil lors du mauvais temps, en particulier en cas de risque d'orage.

Si possible, évitez d'utiliser l'appareil sur l'herbe mouillée.

Marchez ! Ne courez pas !

Soyez particulièrement prudents lorsque vous tournez ou lorsque vous tirez l'appareil vers vous.

Arrêtez toujours la tondeuse lorsque vous la transportez, l'inclinez ou lorsque vous vous déplacez hors surfaces herbeuses. Attendez que toutes les pièces rotatives s'arrêtent.

Si vous rencontrez un objet étranger ou si l'appareil se met à vibrer fortement, arrêtez-le et retirez l'antiparasite de la bougie d'allumage. Contrôlez si l'appareil n'est pas endommagé. Réparez-le si nécessaire.

Arrêtez l'appareil dès que vous avez terminé votre travail.

Ne retirez jamais le sac de ramassage lorsque l'appareil est en marche. Éteignez toujours la machine avant de fixer ou de retirer le sac de récupération.

Ne rangez pas l'appareil dans des pièces fermées immédiatement après le travail, laissez-le refroidir à l'extérieur.

Ne rangez jamais l'appareil avec l'essence dans le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment où les vapeurs d'essence pourraient rentrer en contact avec le feu ouvert ou les étincelles.

En cas de stockage prolongé, rangez l'appareil avec le réservoir vide.

Remplacez les amortisseurs de bruit endommagés

Ne modifiez pas le réglage du moteur et n'emballez pas le moteur.

## Entretien



Avant tous travaux sur l'appareil retirer l'accu interchangeable.



Avant tout travail sur le moteur, arrêtez-le et retirez l'antiparasite de la bougie d'allumage. Attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent et l'appareil refroidisse.

Maintenez l'appareil et en particulier le réservoir et le moteur, toujours propres. Nettoyez régulièrement la goulotte d'éjection et le capot.

Enlevez régulièrement tous les restes d'herbe et de mauvaises herbes pour éviter une surchauffe du tube de la hampe. Les restes d'herbe et de mauvaises herbes s'enchevêtrent au-dessus de la chape de protection, ce qui empêche un refroidissement suffisant du tube de la hampe. Enlevez prudemment les restes avec un tournevis ou un outil similaire.

Pour réduire au minimum le risque d'incendie, nettoyer régulièrement les nervures du cylindre à l'air comprimé et débarrasser la zone du silencieux des déchets de branches, feuilles ou autres déchets.

Afin de réduire au maximum le danger d'incendie, le moteur et le pot d'échappement doivent être exempts d'herbe, de feuilles et de graisse excédentaire.

Traitez toutes les pièces mobiles avec une huile écologique.

Contrôlez régulièrement l'usure et le vieillissement du bac de ramassage.

Les réparations et travaux non décrits dans ce mode d'emploi doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié agréé.

Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine. Faire remplacer les composants dont l'échange n'est pas décrit uniquement chez le fabricant.

L'utilisation de pièces de rechange non originales n'est pas autorisée. Si des pièces de rechange non originales sont utilisées, nous ne pouvons garantir qu'elles fonctionneront correctement.

Seul un appareil régulièrement entretenu et réparé peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures.

## Garantie

La garantie concerne exclusivement les imperfections provoquées par le défaut du matériel ou le défaut de fabrication. En cas de réclamation pendant la durée de la garantie, il est nécessaire de joindre l'original du justificatif d'achat avec la date d'achat.

La garantie n'inclut pas une utilisation non-conforme telle que surcharge de l'appareil, utilisation de la force, dommage par intervention étrangère ou objets étrangers. Le non-respect du mode d'emploi et du mode de montage ainsi que l'usure normale ne sont pas non plus inclus dans la garantie.

## Service

Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces détachées ou d'un mode d'emploi ? Nous vous aiderons rapidement et sans paperasserie inutile par l'intermédiaire de nos pages Web www.guede.com dans la rubrique Service. Aidez-nous pour que nous puissions vous aider. Pour identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoin du numéro de série, du numéro de produit et de l'année de fabrication. Toutes ces informations se trouvent sur la plaque signalétique. Veuillez noter ci-dessous ces informations pour toujours les avoir à portée de main.

| |
|---|
| Numéro de série: |
| Numéro de commande : |
| Année de fabrication: |

## Plan des révisions et de l'entretien

⚠ **En cas de non-respect du plan de maintenance, le moteur peut se trouver endommagé !**

| **Période d'entretien régulière** | | **Avant chaque mise en marche** | Après 1 mois<br>5<br>Heures de fonction-nement | Après 3 mois<br>25<br>Heures de fonction-nement | Après 6 mois<br>50<br>Heures de fonction-nement | Après 12 mois<br>100<br>Heures de fonction-nement | Après 24 mois<br>250<br>Heures de fonction-nement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Huile de moteur** (10W-40) | **Contrôle** | ✓ | | | | | |
| | **Remplacement** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Filtre à air** | **Contrôle** | ✓ | | | | | |
| | **Remplacement** | | | | ✓ | | |
| **Bougie d'allumage** | **Contrôle Nettoyage** | | | | | ✓ | |
| | **Remplacement** | | | | | | ✓ |

Effectuez l'entretien correspondant au cours du mois indiqué ou quand les heures de service spécifiées sont écoulées, en fonction de l'évènement qui survient le premier.

## Recherche des pannes

| Panne | Cause | Suppression |
|---|---|---|
| **Le moteur ne démarre pas** | La manette Start-Stop n'a pas été pressée. | Appuyez sur la manette Start-Stop |
| | Pompe d'amorçage non activée | Pompe d'amorçage activée |
| | Manque de carburant. | Ravitaillez en carburant |
| | Câbles Bowden trop longs. | Réglez les câbles Bowden à l'aide de l'écrou creux |
| | Mauvais carburant, stockage sans vidage du réservoir d'essence, mauvais type d'essence | Videz le réservoir de carburant et le carburateur. Versez de l'essence fraîche. |
| | Bougie d'allumage encrassée (restes de charbon sur les électrodes), distance des électrodes trop importante | Nettoyez la bougie, contrôlez la valeur thermique de la bougie ou remplacez-la, réglez à 0,6 - 0,8 mm |
| | La bougie d'allumage est humide à cause de l'essence (moteur noyé). | Séchez la bougie d'allumage et remettez-la. |
| **L'entraînement automatique ne fonctionne pas** | Câbles Bowden trop longs. | Réglez les câbles Bowden à l'aide de l'écrou creux |
| **L'herbe n'est pas ramassée.** | Goulotte bouchée.<br>Bac de ramassage rempli.<br>Herbe trop mouillée. | Nettoyez la goulotte d'éjection.<br>Videz le bac de ramassage.<br>Tondez lorsque le temps est sec. |

## Dati tecnici

| Rasaerba a scoppio | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| N°. Articolo | 95558 | Tipo di batteria | Li-ion |
| Tipo di motore | Motore a 4 tempi | Capacità dell'accumulatore | 2,0 Ah |
| Potenza motore | 2,5 / 3,4 (kw / PS) | Potenza della batteria | 36 Wh |
| Volume | 144 $cm^3$ | Tempo di carica | 240 min |
| Numero giri nominale | 2800 1/min | Peso netto | 0,24 kg |
| Larghezza di taglio | 460 mm | **Caricabatteria** | |
| Regolazione dell'altezza di taglio | 25 - 75 mm | Tensione d'ingresso | 100-240V~ |
| Volume del cesto di raccolta | 60 l | Potenza assorbita | 13 W |
| Velocità di lavoro | 3,6 km/h | Tensione d'uscita | 22 V⎓ |
| Volume del serbatoio | 1,0 l | Corrente d'uscita | 0,5 A |
| Combustibile | Benzin | Classe di protezione | II |
| Sistema di avvio | Avvio elettrico, Avvio invertito | Peso netto | 0,2 kg |
| Olio per motore 0,5 l | 10W40 | | |
| Dimensione degli pneumatici Dietro | 200 mm | | |
| Dimensione degli pneumatici Davanti | 180 mm | | |
| Peso netto/lordo | 27 / 31 kg | | |
| **Batteria** | | | |
| Voltaggio | 18 V | | |

| **Dati di rumorosità** | |
|---|---|
| Livello di rumorosità $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Livello di potenza sonora misurato $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Livello di potenza sonora garantito $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Misurato conf. [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Incertezza della misura K = 3 dB (A);<br>[2)] Incertezza della misura K = 2,03 dB (A),<br>Utilizzare le protezioni per l'udito! | |
| **Dati della vibrazione** | |
| Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente a EN ISO 5395-1:2013 | |
| Valore di emissione dell'oscillazione $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Incertezza della misura K = 2,3 $m/s^2$ | |

**AVVERTENZA:** Il livello reale delle vibrazioni, in dipendenza al tipo e modo dell'uso della lista, può essere diverso dal valore indicato nelle presenti istruzioni. E' possibile utilizzare il livello delle vibrazioni per il confronto reciproco degli apparecchi elettrici.
E' adatto anche alla pre-valutazione del carico dalle vibrazioni
Ai fini di una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni si dovrebbero tenere presente anche i periodi in cui l'apparecchio rimane spento oppure, anche se acceso, non viene effettivamente utilizzato. Ciò può ridurre notevolmente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.
Adottare misure di sicurezza supplementari per proteggere l'utilizzatore dall'effetto delle vibrazioni, come ad esempio: manutenzione dell'utensile elettrico e degli accessori, tenere le mani calde, organizzazione dello svolgimento del lavoro.



Usare l'apparecchio solo dopo aver letto con attenzione e capito le istruzioni per l'uso. Prendere in conoscenza gli elementi di comando e l'uso corretto dell'apparecchio. Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza riportate nel Manuale. Comportarsi con cura verso le altre persone. L'operatore è responsabile verso i terzi degli incidenti oppure pericoli. In caso dei dubbi sul collegamento ed uso dell'apparecchio, rivolgersi cortesemente al CAT.

## Utilizzo conforme

Il tagliaerba è concepito per il taglio di prati e aree erbose con una pendenza massima di 20° in giardini privati e giardini ad uso hobbistico.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto. All'inadempimento delle istituzioni delle direttive generalmente valide e delle istituzioni nel presente Manuale il costruttore non assume alcuna responsabilità dei danni.

⚠ **Utilizzare l'apparecchio solo all'esterno, mai nei locali chiusi oppure mal ventilati.**

⚠ **Il tagliaerba non deve essere utilizzato per taglio dei cespugli, delle siepi e fratte, per taglio e pacciamatura delle piante rampicanti oppure dei campi erbosi sui tetti, oppure nei recipienti da balcone. Il tagliaerba, tra l'altro, non deve essere utilizzato come un frantoio per la pacciamatura degli sciaveri degli alberi né delle siepi, né per spianare il terreno.**

## Requisiti all'operatore

L'operatore è obbligato, prima di usare la macchina, leggere attentamente il Manuale d'Uso.

Il presente apparato non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con abilità fisiche, sensoriali o intellettuali limitate o da parte di persone con mancanza di esperienza o mancanze delle necessarie conoscenze, salvo che vengano sorvegliate da una persona responsabile per la loro sicurezza o che siano state da quest'ultima istruita su come utilizzare l'apparato stesso.

**Qualifica:** Oltre le istruzioni dettagliate del professionista, per uso della macchina non è necessaria alcuna qualifica speciale.

**Età minima:** Possono lavorare con l'apparecchio solo le persone che hanno raggiunto 16 anni. L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

Le prescrizioni locali possono determinare l'età minima dell'Utente.

**Istruzioni:** L'uso dell'apparecchio richiede solo le adeguate istruzioni del professionista rispettivamente leggere il Manuale d'Uso. Non sono necessarie le istruzioni speciali.

## Pericoli residuali

⚠ **Le lame in rotazione possono provocare le gravi ferite con taglio, rispett. amputazione delle parti del corpo.**
Mai mettere le mani sotto il corpo dell'apparecchio, se in moto. Indossare le scarpe di protezione. Mai smontare il sacco da raccolta con apparecchio in moto.

⚠ **Le pietre o la terra lanciati possono provocare gli infortuni.**
Prima di tagliare, controllare che sulla superficie non si trovano i corpi estranei. Attendersi a che il sacco da raccolta sia correttamente agganciato. Durante lavoro utilizzare gli occhiali di protezione.

⚠ **L'illuminazione insufficiente/condizioni di visibilità scarse rappresentano un grande rischio in sicurezza.**
Durante il lavoro con l'apparecchio assicurare sempre l'illuminazione sufficiente, rispett. buone condizioni di visibilità.

## Comportamento in caso d'emergenza

⚠ **Pericolo di lesioni!**
Mai mettere le mani ed i piedi vicino alle parti rotanti. Mantenere sempre la distanza dal foro di scarico.

⚠ **Pericolo di ustioni!**
Alcune parti della macchina in funzione si riscaldano notevolmente.Non toccare le parti calde; per es. il motore e silenziatore.

Applicare il pronto soccorso relativo all'incidente e rivolgersi più rapidamente al medico qualificato. Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo. Con riferimento alla DIN 13164, il luogo di lavoro deve essere sempre dotato della cassetta di pronto soccorso per eventuali incidenti. Il materiale utilizzato deve essere aggiunto immediatamente. In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni
1. Luogo dell'incidente
2. Tipo dell'incidente
3. Numero dei feriti
4. Tipo della ferita

## Simboli

| | |
|---|---|
|  | Attenzione! |
|  | Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni |
|  | Utilizzare le protezioni per l'udito.<br>Indossare occhiali protettivi. |


Utilizzare la calzatura di sicurezza con la protezione al taglio, base antiscivolante e punta d'acciaio!


Velocemente


Lentamente


Per tutti lavori sul motore spegnere il motore e sfilare il cappuccio della candela d'accensione.


Avviso agli oggetti lanciati







① Verificare il livello dell'olio. Se necessario, rabboccare.
② Riempire il serbatoio di benzina.




Premere il primer 3 volte quando il motore è caldo.
Premere il primer 6 volte quando il motore è freddo.


Pacciamatura


Espulsione


Raccolta


Tosatura


Attenzione alle superfici calde!


Avviso alla pericolosa tensione elettrica!


Stare attenti ai coltelli affilati. Le lame continuano a girare ancora brevemente anche dopo lo spegnimento


Tenere le persone in piedi nei dintorni dell'utensile a una distanza di sicurezza adeguata dalla macchina (almeno 5 m).




Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio spegnere il motore


Divieto del fumare e della fiamma viva


Tenere l'apparecchio lontano dai bambini.


Immagazzinare la macchina in locali asciutti e al riparo dal gelo.




Livello di potenza sonora garantito $L_{WA}$


Proteggerli dalla umidità.


L'imballo deve essere rivolto verso alto

**Batteria**


Proteggere l'accumulatore contro le temperature elevate e contro la fiamma.


Proteggere l'accumulatore contro l'acqua ed umidità.




Proteggere l'accumulatore contro le temperature superiori a 40°C.

V Voltaggio

Corrente continua


Temperatura di esercizio: da 10° a 40°


Riporre la batteria solo se è carica.




Non buttare le batterie esauste nei rifiuti solidi urbani.


Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.


Portare le batterie in un punto di raccolta di batterie esauste dove saranno riciclate in modo ecologico.

**Caricabatteria**



Classe di protezione II



Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.

## Norme Di Sicurezza

**⚠ Avvertenza**

**Leggere tutte le istruzioni ed avvertimenti di sicurezza.** In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi. **Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

Tenere i bambini, le altre persone e gli animali lontano dal dispositivo durante il suo funzionamento. La distanza sicura minima è 5 m.

Indossare l'adeguato abbigliamento di protezione.

Indossare abiti di lavoro idonei, ossia scarpe solide con suole antiscivolo, pantaloni robuste lunghe, guanti, occhiali di protezione e protezione dell'udito!

Utilizzare i guanti di protezione, se necessario.

Utilizzare l'apparecchio solo in luce di giorno oppure in buona illuminazione artificiale

Prima dell'uso, controllare attentamente il dispositivo. Lavorare solo con dispositivi in condizioni perfette. Se il dispositivo presenta un difetto che potrebbe costituire un pericolo per l'utilizzatore, non utilizzare il dispositivo finché il difetto non sarà stato eliminato.

Controllare accuratamente il terreno dove viene utilizzato l'apparecchio ed eliminare tutti oggetti che potrebbero essere aggraffati e lanciati.

È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettroutensile durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare mai l'elettroutensile in caso di stanchezza oppure quando ci si trovi sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali.

Mai mettere le mani sotto il corpo dell'apparecchio, se in moto. Mantenere sempre la distanza dal foro di scarico.

Nabíječky jsou vhodné výhradně k nabíjení těchto vyměnitelných baterií:

**⚠ Il combustibile estremamente infiammabile.**

Il carburante deve essere conservato solo nei contenitori adatti.

La macchina può essere rabboccata solo all'esterno e non in vicinanza alle fiamme vive rispett. le sigarette accese.

Rabboccare prima di avviare la macchina. Non si deve rabboccare né aprire il coperchio del serbatoio con il motore in funzione oppure caldo ancora.

Attendersi a che il combustibile non strabocchi. Allo strabocco del combustibile, il motore non dovrà essere avviato. Pulire la zona contaminata sull'apparecchio ed evitare qualsiasi prova d'accensione finché non spariscono i vapori del combustibile.

Riempire tassativamente il motore con olio motore prima della prima messa in servizio.

Controllare il livello dell'olio prima di ogni messa in servizio. Se necessario, rabboccare l'olio motore.

**⚠ Rischio di avvelenamento!**

I gas di scarico, il carburante e i lubrificanti sono sostanza tossiche. L'inalazione di gas di scarico potrebbe essere fatale!

Utilizzare l'apparecchio solo all'esterno, mai nei locali chiusi oppure mal ventilati.

Non far funzionare la macchina in ambienti chiusi, dove può accumularsi l'ossido di carbonio pericoloso.

Prima dell'utilizzo, eseguire sempre un controllo visivo per individuare l'eventuale presenza di danneggiamenti nell'apparecchio, in particolare per controllare se gli utensili da taglio, le parti di montaggio o l'intera unità di taglio sono danneggiati.

Non azionare il tagliaerba senza il raccoglierba completo o la protezione a chiusura automatica per l'apertura di espulsione.

⚠ Prima di ogni messa in funzione controllare tutti i raccordi a vite e ad inserimento, anche i dispositivi di protezione, riguardando la rigidità e serraggio giusto e la funzione non disturbata di tutte le parti mobili.

⚠ Prima di ogni messa in funzione, controllare il corretto funzionamento di tutte i dispositivi di arresto avviamento e degli interruttori a pulsante.

⚠ E' severamente vietato smontare, modificare i dispositivi di protezione trovatisi sulla macchina, utilizzarli in controversia alla loro destinazione oppure montare i dispositivi di protezione degli altri produttori.

⚠ È severamente vietato modificare/manipolare qualsiasi dispositivo sigillato per il regime del motore.

⚠ L'apparecchio non deve essere utilizzato se danneggiato oppure con i dispositivi di sicurezza difettosi. Cambiare le parti usurate e danneggiate.

Avviare il motore solo quando i Vostri piedi sono in distanza sicura dagli utensili taglienti.

Non inclinare la macchina nel momento d'accensione.

Non avviare la macchina quando state davanti al foro di scarico.

Mantenere una posizione stabile, in particolare sui pendii. Non tagliare sulle pendenze troppo forti. Particolare attenzione porre cambiando il senso della marcia sulla pendenza.

È pericoloso falciare su pendii, fossi, dighe, vicino a discariche o simili.

Evitare una posizione anomala del corpo. Avere cura di mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio in ogni situazione. Attenti mentre si cammina all'indietro, rischio di inciampare!

Durante il lavoro con l'apparecchio assicurare sempre l'illuminazione sufficiente, rispett. buone condizioni di visibilità. L'illuminazione insufficiente/condizioni di visibilità scarse rappresentano un grande rischio in sicurezza.

Non utilizzare l'apparecchio con il tempo cattivo, in particolare se c'è rischio di tempeste.

Se possibile evitare di utilizzare l'apparecchio sull'erba bagnata.

Camminare! Non correre!

Porre la massima attenzione nel momento di viraggio e tiro della macchina verso se stesso.

Spegnere sempre il tagliaerba volendo trasferirlo, rovesciandolo oppure muovendolo oltre i campi erbosi. Attendere finché si fermano tutte le parti mobili.

In caso dell'urto sull'oggetto estraneo oppure se la macchina comincerà vibrare, bisogna spegnerla e sfilare il cappuccio dalla candela d'accensione. Controllare che l'apparecchio non sia danneggiato. Riparare gli eventuali danni.

Appena viene terminato il lavoro, la macchina deve essere spenta immediatamente.

Mai smontare il sacco da raccolta con apparecchio in moto. Spegnere sempre la macchina prima di fissare o rimuovere il sacco raccoglitore.

Non conservare la macchina appena spenta nei locali chiusi; far la raffreddare all'aperto.

Mai depositare la macchina avente la benzina nel serbatoio all'interno dell'edificio dove i vapori di benzina possano eventualmente venire a contatto con fiamme aperte o scintille.

Per la conservazione durevole la macchina deve avere il serbatoio vuoto.

Sostituire i silenziatori difettosi.

Non cambiare la regolazione del motore e non superare i giri dello stesso.

## Batteria

**Pericolo di incendio! Pericolo d'esplosione!**

Mai utilizzare accumulatori difettosi, danneggiati o deformati. Mai aprire accumulatori, non danneggiarli o farli cadere per terra.

Mai caricare l'accumulatore nell'ambiente con gli acidi e materiali facilmente infiammabili.

Proteggere l'accumulatore contro le temperature elevate e contro la fiamma.
Utilizzare l'accumulatore solo in temperatura dell'ambiente tra 10°C a +40°C.
Mai appoggiarlo sui corpi di riscaldamento e non sottoporlo per lungo all'irraggiamento solare.
Dopo un forte carico lascarlo raffreddare prima.

Cortocircuito – non ponteggiare i contatti dell'accumulatore con parti metalliche.

In caso di smaltimento, trasporto o stoccaggio l'accumulatore deve essere imballato (sacco di plastica, scatola), o i contatti devono essere bloccati con nastro adesivo.

Per caricare l'accumulatore utilizzare sempre solo il caricabatteria Güde. All'utilizzo dei diversi impianti di caricamento possono originare i difetti oppure possono provocare l'incendio.

In caso di utilizzo inesperto o di utilizzo di un accumulatore difettoso possono fuoriuscire dei vapori. Far portare l'aria fresca e in caso di problemi contattare il medico. I vapori possono irritare le vie respiratorie.

**Istruzioni Di Lavoro**

Gli accumulatori vengono forniti solo parzialmente carichi e prima dell'utilizzo devono caricarsi appieno per la prima volta.

- Se la macchina gira lentamente o rimane ferma, ricaricare l'accumulatore.
- Un accumulatore Li-Ion può essere ricaricato ogni qual volta senza accorciare la sua durata di vita. L'interruzione del processo di ricarica non può danneggiare l'accumulatore
- L'accumulatore Li-ion è protetto da protezione elettronica „Battery-Management-Control " dallo scaricamento completo.
- Il tempo di funzionamento sostanzialmente più breve significa che la batteria è consumata e deve essere sostituita.

**Smaltire gli accumulatori in maniera ecologica**
Gli accumulatori al Li-Ion sono sottoposti al regime di smaltimento speciale. Fare smaltire gli accumulatori difettosi da un negozio specializzato. Prima di far rottamare l'apparecchio, dovete togliere l'accumulatore. Gli accumulatori difettosi possono compromettere l'ambiente e la Vostra salute, se ne fuoriescono i vapori o liquidi velenosi.
Perciò mai inviare l'accumulatore difettoso per mezzo posta, ecc. Rivolgersi, prego, al centro di riciclaggio locale.
Smaltire gli accumulatori solo se scarichi. Si consiglia di

bloccare i poli con nastro adesivo in modo da proteggerli contro il cortocircuito. Mai aprire l'accumulatore.

## Manutenzione


Prima di iniziare togliere la batteria dalla apparecchio.


Per tutti lavori sul motore spegnere il motore e sfilare il cappuccio della candela d'accensione. Attendere finché si fermano tutte le parti mobili e l'apparecchio si raffredda.

Mantenere la macchina sempre pulita, soprattutto poi il serbatoio ed il motore. Pulire periodicamente il foro di scarico ed il carter.

Rimuovere regolarmente tutti i residui erbosi e di erbe infestanti onde evitare che il tubo del fusto si surriscaldi. I residui di materiale tagliato, infatti, tendono a rimanere incastrati sotto allo schermo di protezione impedendo così un sufficiente raffreddamento del tubo del fusto. Togliere con prudenza i residui con un cacciavite o con un attrezzo simile.

Per ridurre il pericolo di incendio al minimo pulire le alette del cilindro di frequente con aria compressa e liberare la zona del silenziatore da residui di rami, foglie o altri residui

Al fine di ridurre al minimo il rischio d'incendio, occorre tenere sempre il motore e lo scarico liberi da erba, fogliame e grasso lubrificante in eccedenza.

Tutte le parti mobili trattare con olio ecologico.

Controllare periodicamente il cesto da raccolta, se non usurato e invecchiato.

Tutte le riparazioni e i lavori non descritte nel presente manuale d'uso possono essere eseguite solo da personale qualificato e autorizzato.

Usare solo accessori e ricambi originali. Far sostituire solo dal produttore quei componenti, la cui sostituzione non è stata descritta.

Non è consentito l'utilizzo di pezzi di ricambio non originali. Se si utilizzano pezzi di ricambio non originali, non si può garantire il loro corretto funzionamento.

Solo l'apparecchio periodicamente mantenuto e curato può essere un'aiutante soddisfacente. La manutenzione e cura mancanti possono potare agli incidenti e ferite inaspettabili.

## Garanzia

La garanzia include esclusivamente gli inconvenienti dovuti dal difetto del materiale oppure dal difetto dalla produzione. Per la contestazione in garanzia occorre allegare l'originale del documento d'acquisto riportante la data di vendita.

La garanzia non include l'uso profano, es. sovraccarico dell'apparecchio, manomissione, danni dall'intervento estero oppure dagli oggetti. La garanzia non include anche l'inosservanza del Manuale d'Uso, del montaggio e l'usura normale.

## Servizio

Avete le domande tecniche? Contestazioni? Avete bisogno dei ricambi oppure del Manuale d'Uso? Sul nostro sito http://www.guede.com/support, nel settore Servizio, Vi aiuteremo velocemente ed in via non burocratica. Ci dareste la mano, per favore, per poter aiutar Vi? Per poter identificare il Vostro apparecchio nel caso di contestazione abbiamo bisogno del numero di serie, cod. ord. e l'anno di produzione. Tutte queste indicazioni troverete sulla targhetta della macchina. Annotare qui sotto questi dati in modo da averli sempre a portata di mano.

| |
|---|
| N° serie: |
| Cod. ord.: |
| Anno di produzione: |

## Programma delle ispezioni e della manutenzione

⚠ **Il mancato rispetto del programma di manutenzione può causare danni al motore!**

| **Periodi di manutenzione programmata** | | **Prima di ogni messa in funzione** | Dopo 1 mese | Dopo 3 mesi | Dopo 6 mesi | Dopo 12 mesi | Dopo 24 mesi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Ore d'esercizio | 25 Ore d'esercizio | 50 Ore d'esercizio | 100 Ore d'esercizio | 250 Ore d'esercizio |
| **Olio per motore** (10W-40) | **Controllo** | ✓ | | | | | |
| | **Cambio** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Filtro d'aria** | **Controllo** | ✓ | | | | | |
| | **Cambio** | | | | ✓ | | |
| **Candela d'accensione** | **Controllo Pulire** | | | | | ✓ | |
| | **Cambio** | | | | | | ✓ |

Eseguire la manutenzione nel mese indicato o dopo il raggiungimento delle ore di esercizio, a seconda di quale evento si verifichi per primo.

## Ricerca dei guasti

| **Guasto** | **Causa** | **Rimozione** |
|---|---|---|
| **Motore non parte** | Non è premuta la levetta Start - Stop | Premere la levetta Start - Stop |
| | Pompa del primer non azionata | Azionare la pompa del primer |
| | Combustibile insufficiente | Aggiungere il combustibile |
| | Funicelle Bowden troppo lunghe | Regolare le funicelle Bowden tramite il dado pressatreccia. |
| | Combustibile non giusto, stoccaggio senza aver svuotato il serbatoio di benzina, tipo di benzina sbagliato | Svuotare il serbatoio del combustibile e il carburatore. Aggiungere la benzina fresca. |
| | Candela d'accensione sporca (residui dei carboncini sugli elettrodi), la distanza degli elettrodi troppo grande | Pulire la candela, controllare il valore termico della candela, cambiare event. la candela, registrare 0,6-0,8 mm |
| | Candela d'accensione inumidita dalla benzina (motore strapieno). | Asciugare la candela d'accensione e rimontare. |
| **L'alimentazione automatica non funziona** | Funicelle Bowden troppo lunghe | Regolare le funicelle Bowden tramite il dado pressatreccia. |
| **L'erba non viene raccolta** | Canale intasato<br>Cesto di raccolta pieno<br>L'erba troppo bagnata | Pulire il canale di scarico<br>Svuotare il cesto di raccolta<br>Tagliare durante il tempo secco |

## Datos técnicos

| Cortadora de césped a gasolina | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|
| N.º de artículo | 95558 |
| Tipo de motor | Motor de 4 tiempos |
| Potencia del motor | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Cilindrada | 144 $cm^3$ |
| Revoluciones nominales | 2800 1/min |
| Anchura de roza | 460 mm |
| Ajuste de la altura de corte | 25 - 75 mm |
| Volumen de la bolsa colectora | 60 l |
| Velocidad de funcionamiento | 3,6 km/h |
| Capacidad del tanque | 1,0 l |
| Combustible | Benzin |
| Sistema de arranque | Arranque eléctrico, Arranque inverso |
| Aceite de motor 0,5 l | 10W40 |
| Tamaño de los neumáticos detrás | 200 mm |
| Tamaño de los neumáticos delante | 180 mm |
| Peso neto/bruto | 27 / 31 kg |
| **Bateria** | |
| Tensión | 18 V |
| Tipo de batería | Li-ion |
| Capacidad de la batería | 2,0 Ah |
| Rendimiento de la batería | 36 Wh |
| Tiempo de carga | 240 min |
| Peso neto | 0,24 kg |
| **Cargador Baterias** | |
| Tensión de entrada | 100-240V~ |
| Potencia de entrada | 13 W |
| Tensión de salida | 22 V⎓ |
| Corriente de salida | 0,5 A |
| Clase de protección | II |
| Peso neto | 0,2 kg |

| **Datos sobre ruido** | |
|---|---|
| Nivel de intensidad acústica $L_{pA}$ [1] | 74,3 dB (A) |
| Nivel de potencia sonora medido $L_{WA}$ [2] | 94,3 dB (A) |
| Nivel de potencia sonora garantizado $L_{WA}$ [3] | 96 dB (A) |
| Medido según [1] EN ISO 5395-1:2013; [2] [3] 2000/14/EG;<br>[1] Tolerancia K = 3 dB (A);<br>[2] Tolerancia K = 2,03 dB (A),<br>Usar protectores auditivos! | |
| **Datos sobre vibraciones** | |
| Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN ISO 5395-1:2013 | |
| Valor de emisión de vibraciones $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Tolerancia K = 2,3 $m/s^2$ | |

**ADVERTENCIA:** El valor de emisión de vibraciones real puede diferir del valor indicado en función del tipo de aplicación. El nivel de vibración puede utilizarse para comparar las herramientas eléctricas entre sí.
Es apto también para una evaluación preliminar de la carga de vibración.

Para una estimación exacta de la carga de vibración deberían tenerse en cuenta también los tiempos durante los que el aparato está apagado o, pese a estar en funcionamiento, no está siendo realmente utilizado. Esto puede reducir sustancialmente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.

Tome medidas de seguridad adicionales para la protección del operario frente a los efectos de las vibraciones, por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y herramientas intercambiables, conservar el calor de las manos, organización de los procesos de trabajo.



No utilice el dispositivo hasta que haya leído detenidamente y entendido el manual de instrucciones. Familiarícese con los elementos de manejo y el uso correcto del dispositivo. Respete todas las instrucciones de seguridad de este manual. Compórtese de forma responsable con otras personas. El operario es responsable de los accidentes de o peligros para terceros. En caso de duda sobre la conexión y el funcionamiento del dispositivo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Aplicación de acuerdo a la finalidad

El cortacésped ha sido diseñado para cortar césped y zonas de hierba con una inclinación máxima de 20° en casas particulares y jardines de aficionados.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten del incumplimiento de las disposiciones de la normativa de aplicación general y de las disposiciones de este manual.

**⚠ Utilice el dispositivo únicamente al aire libre y nunca en espacios cerrados o mal ventilados.**

**⚠ El cortacésped no debe utilizarse para podar arbustos, setos o matorrales, para cortar o desmenuzar plantas trepadoras o césped en plantaciones de tejados o en maceteros para balcones. Además, el cortacésped no debe utilizarse como trituradora para restos de poda de árboles y setos o para nivelar terrenos irregulares.**

## Requisitos del operario

Antes de utilizar el dispositivo, el usuario debe haber leído atentamente y comprendido el manual de instrucciones.

Este aparato no está destinado al uso por personas (incluso niños) con restringidas capacidades físicas, sensóricas o mentales o por la falta de experiencia y/o conocimientos, a no ser que se encuentren bajo el cuidado de una persona responsable por su seguridad o que hayan sido instruidas por éstas con respecto al empleo del aparato.

**Cualificación:** Aparte de haber recibido una instrucción detallada por parte de una persona competente, no es necesaria ninguna cualificación especial para el uso del dispositivo.

**Edad mínima:** El dispositivo solo deberá operarse por personas que ya hayan cumplido los 16 años. Una excepción será el uso por parte de adolescentes en caso de formación profesional para conseguir su capacitación bajo la supervisión de un instructor.

Los reglamentos locales pueden determinar la edad mínima del usuario.

**Capacitación:** El uso del dispositivo solo requiere una instrucción adecuada por parte de un especialista y el manual de instrucciones. No es necesaria una capacitación especial.

## Riesgos residuales

**⚠ Las cuchillas giratorias pueden causar cortes graves o seccionar partes del cuerpo.**

No introduzca nunca la mano debajo de la carcasa cuando el aparato esté en funcionamiento. Llevar calzado de protección. No retire nunca la bolsa de recogida mientras el aparato esté en funcionamiento.

**⚠ Las piedras o la tierra arrojadas pueden causar lesiones.**

Compruebe previamente que las superficies en las que se va a trabajar no tienen objetos extraños. Asegúrese de que la bolsa de recogida está bien enganchada. Utilizar gafas de protección durante el trabajo.

**⚠ Las condiciones de iluminación inadecuadas suponen un alto riesgo para la seguridad.**

Asegúrese siempre de que haya suficiente luz o buenas condiciones de iluminación cuando trabaje con la unidad.

## Comportamiento en caso de emergencia

**⚠ ¡Riesgo de lesiones!**

No coloque nunca las manos o los pies cerca de las piezas giratorias. Mantenga siempre una distancia respecto a la abertura de expulsión.

**⚠ ¡Peligro de quemaduras!**

Algunas partes de la máquina se calientan mucho durante el funcionamiento.No toque las piezas calientes, p. ej., el motor y el silenciador.

Lleve a cabo las medidas de primeros auxilios necesarias para la lesión correspondiente y solicite asistencia médica cualificada lo más rápido posible. Mantenga a la persona afectada protegida de otros posibles daños y tranquilícela. En caso de accidente, se debe disponer siempre de un botiquín de primeros auxilios según DIN 13164 en el lugar de trabajo. Cualquier material retirado del botiquín de primeros auxilios debe ser repuesto inmediatamente. Si solicita ayuda, proporcione la siguiente información

1. Lugar del accidente
2. Tipo de accidente
3. Número de afectados
4. Tipo de lesiones

## Símbolos


Atención!


Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.


Usar protectores auditivos.
Utilizar gafas de protección


¡Utilizar calzado de seguridad con protección contra cortes, suela antideslizante y puntera de acero!


Rápido


Lento


Antes de realizar cualquier trabajo en el dispositivo, apague el motor y extraiga el conector de la bujía.


Advertencia de piezas que salen proyectadas



1. Compruebe el nivel de aceite, rellénelo si es necesario.
2. Rellenar la gasolina.



Presione el cebador 3 veces cuando el motor esté caliente.
Presione el cebador 6 veces cuando el motor esté frío.


Mantillo


Eyección


Recoger


Cortar el césped


¡Advertencia de superficies calientes!


Advertencia de tensión eléctrica peligrosa!


Advertencia de cuchillas afiladas. Las cuchillas siguen funcionando brevemente incluso después de apagarse.


Mantenga a las personas cercanas a una distancia segura respecto a la máquina (como mínimo, 5 m).



Apague el motor antes de realizar cualquier trabajo en el dispositivo.


Prohibido fumar y las llamas abiertas.


Mantenga a los niños alejados de la máquina.


Almacene el equipo en un lugar seco y protegido contra heladas.



Nivel de potencia sonora garantizado $L_{WA}$


Protéjalos de la humedad en todo momento.


Orientar el embalaje hacia arriba

### Bateria


Proteja la batería contra el calor y el fuego.


Proteger la batería del agua y la humedad



Proteja la batería de temperaturas superiores a 40 °C

V Tensión

Corriente continua


Temperatura de trabajo 10° a 40°


Almacenar la batería solo cuando esté completamente cargada.



No elimine las baterías en la basura doméstica



Todo dispositivo eléctrico o electrónico defectuoso o a eliminar debe entregarse en los puntos de recogida adecuados para su reciclaje.



Deseche las baterías en un punto de recolección de baterías usadas, donde se reciclarán de forma respetuosa con el medioambiente.

**Cargador Baterias**



Clase de protección II



Todo dispositivo eléctrico o electrónico defectuoso o a eliminar debe entregarse en los puntos de recogida adecuados para su reciclaje.

## Indicaciones de seguridad

**⚠ Advertencia**

**Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones.** En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. **Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**

Mantenga a los niños y otras personas y animales alejados mientras usa el dispositivo. La distancia mínima de seguridad es de 5 m.

Utilice un equipo de protección personal.

¡Utilice ropa de trabajo adecuada, como calzado resistente con suela antideslizante, pantalones largos robustos, guantes, gafas de protección y protección auditiva!

Use guantes protectores si es necesario.

Utilice el dispositivo solamente a la luz del día o en un ambiente bien iluminado.

El dispositivo debe comprobarse cuidadosamente antes de su uso. Trabaje solamente con dispositivos que estén en perfectas condiciones. Si observa un defecto en el dispositivo que pueda suponer un peligro para el operario, no lo ponga en funcionamiento hasta que el defecto haya sido solucionado.

Compruebe detenidamente el área donde se vaya a utilizar la máquina y retire cualquier objeto que pueda quedar atrapado y salir proyectado.

Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos.

Nunca introduzca la mano debajo de la carcasa mientras el dispositivo esté en funcionamiento. Mantenga siempre una distancia respecto a la abertura de expulsión.

Evite el arranque involuntario. Siempre esté en la posición inicial cuando tire de la cuerda de arranque.

**⚠ El combustible es altamente inflamable.**

Almacene el combustible solo en recipientes aprobados.

Recargue la máquina solo al aire libre y no cerca de llamas o cigarrillos encendidos.

Llene el depósito de combustible antes de arrancar el motor. No reabastezca de combustible ni abra el tapón de llenado mientras el motor esté en marcha o caliente.

Asegúrese de que no se derrame combustible. Si el combustible se ha desbordado, no arranque el motor. Retire el dispositivo de la zona sucia y evite cualquier intento de ignición hasta que los vapores del combustible se hayan evaporado.

El motor debe llenarse con aceite de motor antes de la primera puesta en marcha.

Compruebe el nivel de aceite antes de cada arranque y rellene con aceite de motor si es necesario.

**⚠ ¡Peligro de intoxicación!**

Los gases de escape, combustibles y lubricantes son tóxicos. ¡La inhalación de los gases de escape puede ser fatal!

Utilice el dispositivo únicamente al aire libre y nunca en espacios cerrados o mal ventilados.

No opere la máquina en un área cerrada donde se puedan acumular gases peligrosos de monóxido de carbono.

Realice siempre una inspección visual antes del uso para determinar si el dispositivo, especialmente las herramientas de corte, las piezas de montaje o toda la unidad de corte están dañadas.

El cortacésped no debe operarse sin el dispositivo colector de hierba completo o el resguardo de cierre automático para la abertura de descarga.

⚠ Antes de cada puesta en marcha, compruebe la resistencia y el asiento correcto de todas las uniones atornilladas y de los obturadores, así como de los dispositivos de protección, y compruebe si todas las piezas móviles funcionan correctamente.

⚠ Antes de cada puesta en marcha, compruebe todos los bloqueos de arranque y que los botones funcionen correctamente.

⚠ Está estrictamente prohibido desmontar, modificar o alejar los dispositivos de protección situados en la máquina o instalar otros dispositivos de protección.

⚠ Está estrictamente prohibido cambiar/manipular cualquier dispositivo sellado relacionado con el régimen del motor.

⚠ El dispositivo no debe utilizarse en caso de que esté dañado o de que los dispositivos de seguridad no funcionen bien. Cambie las piezas desgastadas o dañadas.

No arranque el motor hasta que sus pies estén a una distancia segura de las herramientas de corte.

No incline la máquina al arrancar.

No ponga en marcha la máquina cuando se encuentre delante de la abertura de expulsión.

Preste atención a contar con una posición segura, especialmente en pendiente. No trabaje en pendientes excesivamente inclinadas. Tenga especial cuidado al cambiar de dirección en pendientes.

Es peligroso cortar el césped en pendientes, zanjas, diques, cerca de vertederos de basura o similares.

Evite posturas arriesgadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Tenga cuidado al retroceder: existe peligro de tropezar.

Proporcione una iluminación adecuada o buenas condiciones de iluminación cuando trabaje con la máquina. Las malas condiciones de iluminación representan un alto riesgo para la seguridad.

Evite utilizar la máquina en condiciones meteorológicas adversas, especialmente en caso de riesgo de rayos.

Evite utilizar el dispositivo sobre hierba húmeda siempre que sea posible.

¡Camine! ¡No corra!

Tenga mucho cuidado al girar y tirar de la máquina hacia usted.

Desconecte siempre el cortacésped cuando lo transporte, incline o mueva fuera del césped. Espere hasta que todas las piezas giratorias se hayan detenido.

En caso de impacto contra un objeto extraño o de vibraciones, apague el dispositivo y desconecte el conector de la bujía de encendido. Compruebe si el dispositivo está dañado. Dado el caso, repare cualquier daño.

Desconecte la máquina inmediatamente después de terminar su trabajo.

No retire nunca la bolsa colectora mientras el dispositivo esté en funcionamiento. Apague siempre la máquina antes de colocar o retirar la bolsa colectora.

No coloque la máquina en estancias cerradas inmediatamente después de apagarla, sino que permita que se enfríe en el exterior.

Nunca guarde la máquina con gasolina en el depósito dentro de un edificio en el que los vapores de gasolina puedan entrar en contacto con fuego abierto o chispas.

En caso de almacenamientos prolongados, almacene el dispositivo únicamente con el tanque vacío.

Reemplace los silenciadores defectuosos.

No modifique el ajuste del regulador del motor ni rebase su régimen máximo.

## Bateria

**Peligro de quemaduras! Peligro de explosión!**

Nunca utilice acumuladores dañados, defectuosos o deformados. Nunca abra ni dañe el acumulador ni lo deje caer al suelo.

No cargue las baterías en entornos donde haya ácidos o materiales fácilmente inflamables.

Proteja la batería contra el calor y el fuego.
Utilice la batería únicamente en lugares donde la temperatura ambiente se encuentre entre 10 °C y +40 °C.
No la coloque nunca sobre objetos calientes ni la deje expuesta durante mucho tiempo a la radiación solar.
Deje enfriar la batería cuando se haya utilizado de forma intensiva.

Cortocircuito: no puentee los contactos del acumulador con piezas metálicas.

El acumulador debe estar embalado (bolsa de plástico, caja) o los contactos del acumulador deben estar sellados para su eliminación, transporte o almacenamiento.

Utilice únicamente el cargador de Güde para cargar la batería. Al utilizar otros cargadores, pueden producirse defectos o un incendio.

Se pueden producir fugas de vapores en caso de uso no autorizado o cuando se utiliza un acumulador dañado. Si experimenta dificultades obtenga aire fresco y busque consejo médico. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones para el trabajo**

Las baterías se suministran solo parcialmente precargadas y deben estar completamente cargadas por primera vez antes de su uso.

- Recargue la batería si el dispositivo funciona demasiado despacio o se detiene.
- La batería de iones de litio se puede recargar en cualquier momento sin acortar su vida útil. La interrupción de la carga no dañará la batería.
- La batería de iones de litio está protegida contra descargas profundas mediante el «Battery Management Control».
- Un tiempo de funcionamiento considerablemente más corto de la batería cargada indica que la batería está agotada y debe reemplazarse.

**Elimine las baterías de forma respetuosa con el medioambiente**

Las baterías de iones de litio deben eliminarse de conformidad con las normas. Solicite a un distribuidor especializado la eliminación de las baterías defectuosas. Antes de eliminar el dispositivo, se deben retirar las baterías. Las baterías dañadas pueden dañar el medioambiente y su salud si se produce una fuga de vapores o líquidos tóxicos.
Por lo tanto, no envíe nunca una batería defectuosa por correo, etc. Por favor, póngase en contacto con su punto

de recogida local para la eliminación de residuos.

Elimine las baterías cuando estén descargadas. Recomendamos aplicar cinta adhesiva en los polos para protegerlos contra cortocircuitos. Nunca abra la batería.

## Mantenimiento



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.



Antes de realizar cualquier trabajo en el dispositivo, apague el motor y extraiga el conector de la bujía. Espere hasta que todas las piezas giratorias se hayan detenido y el dispositivo se haya enfriado.

Mantenga la máquina siempre limpia, en especial, el área del tanque y del motor. Limpie periódicamente la abertura eyección del césped y la carcasa.

Retirar con frecuencia todos los restos de césped y de mala hierba para evitar el sobrecalen- tamiento del tubo de base. Los restos de césped y de mala hierba se enganchan por debajo de la cubierta protectora, lo que impide que el tubo de base pueda enfriarse correctamente. Eliminar estos restos con cuidado y ayuda de un destornillador u objeto similar.

Para limitar al mínimo el peligro de incendio, limpiar frecuentemente las nervaduras del cilindro con aire a presión y limpiar la zona del silenciador de restos de ramitas, hojas u otros restos.

A fin de reducir al mínimo el peligro de incendio, es imprescindible mantener el tubo de escape libre de césped, follaje y excesos de grasa lubricante.

Trate todas las piezas móviles con un aceite respetuoso con el medioambiente.

Revise periódicamente la bolsa de recolección para comprobar si está desgastada y envejecida.

Los trabajos y reparaciones no descritos en el presente manual deberán ser realizados exclusivamente por especialistas.

Emplear únicamente accesorios y piezas de recambio originales. Dejar reemplazar aquellos componentes, cuyo recambio no fue descrito, únicamente por parte del fabricante.

No se permite el uso de piezas de repuesto no originales. Si se utilizan piezas de repuesto no originales, no podemos garantizar un funcionamiento correcto.

Solo un dispositivo en buen estado y con mantenimiento regular puede ser una herramienta útil. Los defectos de mantenimiento y cuidado pueden provocar accidentes y lesiones imprevisibles.

## Garantía

La garantía se extiende solo a defectos causados por fallos de material o de fabricación. En caso de reclamación por un defecto a efectos de la garantía, deberá presentarse la factura original con la fecha de compra.

Queda excluido de la garantía cualquier uso no autorizado, tales como la sobrecarga del dispositivo, el uso de la violencia o daños causados por influencias externas o cuerpos extraños. El incumplimiento del manual de instrucciones y el desgaste normal quedan también excluidos de la garantía.

## Servicio

¿Tiene alguna pregunta técnica? ¿Una reclamación? ¿Necesita algún repuesto o un manual de instrucciones? En el sitio web de la empresa Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com), en la sección de Servicio, le ayudaremos de forma rápida y lo menos burocrática posible. Por favor, ayúdenos a ayudarle. Para poder identificar su dispositivo en caso de reclamación, necesitamos el número de serie, así como el número de artículo y el año de construcción. Encontrará todos estos datos en la placa de características. Para tener estos datos siempre a mano, por favor introdúzcalos aquí.

| |
|---|
| Número de serie: |
| Número de artículo: |
| Año de construcción: |

## Plan de inspección y mantenimiento

⚠ **¡El incumplimiento del plan de mantenimiento puede provocar daños en el motor!**

| **Períodos de mantenimiento regulares** | | **Antes de cada arranque** | Después de 1 mes | Después de 3 meses | Después de 6 meses | Después de 12 meses | Después de 24 meses |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Horas de servicio | 25 Horas de servicio | 50 Horas de servicio | 100 Horas de servicio | 250 Horas de servicio |
| **Aceite de motor** (10W-40) | **Comprobar** | ✓ | | | | | |
| | **Reemplazar** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Filtro de aire** | **Comprobar** | ✓ | | | | | |
| | **Reemplazar** | | | | ✓ | | |
| **Bujía** | **Comprobar Limpieza** | | | | | ✓ | |
| | **Reemplazar** | | | | | | ✓ |

Lleve a cabo el mantenimiento correspondiente en el mes indicado o tras finalizar las horas de servicio indicadas, según lo que tenga lugar primero.

## Búsqueda de fallos

| **Fallo** | **Causa** | **Subsanación** |
|---|---|---|
| **El motor no arranca** | La palanca de arranque-parada no está accionada | Accionar la palanca de arranque-parada |
| | Bomba de cebado no accionada | Accionar la bomba de cebado |
| | Falta combustible | Rellenar con combustible |
| | Los cables Bowden son demasiado largos | Ajuste los cables Bowden mediante la tuerca de unión. |
| | combustible en mal estado, almacenamiento sin vaciar el depósito de combustible, tipo de combustible incorrecto | Vacíe el depósito de combustible y el carburador. Llenar con gasolina nueva. |
| | Bujía sucia (restos de carbón en los electrodos), separación de electrodos demasiado grande | Limpie la bujía de encendido, compruebe el valor térmico de la bujía y, si fuera necesario, reemplace la bujía, ajústela a 0,6-0,8 mm |
| | La bujía está mojada por la gasolina (motor ahogado). | Seque la bujía e insértela de nuevo. |
| **El avance automático no funciona** | Los cables Bowden son demasiado largos | Ajuste los cables Bowden mediante la tuerca de unión. |
| **El césped no se colecta** | Canal obstruido<br>Bolsa colectora llena<br>Césped demasiado húmedo | Limpiar el canal de expulsión<br>Vaciar la bolsa colectora<br>Cortar el césped con tiempo seco |

## Technische gegevens

| Benzine grasmaaier | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 95558 |
| Motortype | Viertaktmotor |
| Motorvermogen | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Slagvolume | 144 $cm^3$ |
| Nominaal toerental | 2800 1/min |
| Freesbreedte | 460 mm |
| Snijhoogteverstelling | 25 - 75 mm |
| Inhoud vangzak | 60 l |
| Werksnelheid | 3,6 km/h |
| Tankinhoud | 1,0 l |
| Brandstof | Benzin |
| Startsysteem | Elektrische starter, Omkeerstarter |
| Motorolie 0,5 l | 10W40 |
| Bandenmaat achteraan | 200 mm |
| Bandenmaat vooraan | 180 mm |
| Netto/bruto gewicht | 27 / 31 kg |
| **Accu** | |
| Spanning | 18 V |
| Accutype | Li-ion |
| Accucapaciteit | 2,0 Ah |
| vermogen | 36 Wh |
| Laadtijd | 240 min |
| Gewicht netto | 0,24 kg |
| **Accu-lader** | |
| Ingangsspanning | 100-240V~ |
| Opnamevermogen | 13 W |
| Uitgangsspanning | 22 V⎓ |
| Uitgangsstroom | 0,5 A |
| Beschermklasse | II |
| Gewicht netto | 0,2 kg |

| **Geluidsgegevens** | |
|---|---|
| Geluidsdrukniveau $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Gemeten geluidsdrukniveau $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Gegarandeerd geluidsdrukniveau $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Gemeten volgens [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Onzekerheid K = 3 dB (A);<br>[2)] Onzekerheid K = 2,03 dB (A),<br>Draag oorbeschermers! | |
| **Vibratiegegevens** | |
| Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN ISO 5395-1:2013 | |
| Trillingsemissiewaarde $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Onzekerheid K = 2,3 $m/s^2$ | |

**WAARSCHUWING:** Het trillingsniveau verandert afhankelijk van het gebruik van het elektrische gereedschap en kan in sommige gevallen boven de in deze gebruiksaanwijzing aangegeven waarde liggen. Het trillingspeil kan voor het vergelijken van elektrische werktuigen met elkaar gebruikt worden
Hij is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsdruk moeten ook de tijden in aanmerking worden genomen dat het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Stel extra veiligheidsmaatregelen vast voor de beveiliging van de gebruiker tegen het effect van trillingen, zoals bijvoorbeeld: onderhoud van elektrisch en inzetgereedschap, het warm houden van de handen en de organisatie van arbeidsprocessen.



Gebruik het apparaat pas nadat u de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen hebt. Maakt u zich met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat vertrouwd. Let op alle, in de gebruiksaanwijzing aangegeven, veiligheidsinstructies. Gedraagt u zich verantwoord tegenover andere personen. De bedienende persoon is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren tegenover derden. Indien betreffende de aansluiting en het bedienen van het apparaat twijfels ontstaan, kunt u zich tot de klantendienst wenden.

## Voorgeschreven gebruik van het systeem

De grasmaaier is bestemd voor het maaien van gazon en grasvelden met een maximale helling van 20° in particuliere tuinen.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.Bij niet naleving van de bepalingen uit de algemeen geldende voorschriften, evenals van de bepalingen uit deze gebruiksaanwijzing, kan de producent voor schaden niet aansprakelijk gesteld worden.

**⚠ Gebruik het apparaat enkel in de open lucht en nooit in gesloten of slecht geventileerde ruimten.**

**⚠ De grasmaaier mag niet gebruikt worden voor het trimmen van bosjes, heggen en struiken, voor het snijden en kleinmaken van gewassen of grasvelden, voor dakbeplantingen of balkonkasten. Verder mag de grasmaaier niet als hakselaar voor het kleinmaken van gesnoeide takken van bomen en heggen en voor het egaliseren van oneffenheden in de grond gebruikt worden.**

## Eisen aan de bedienende persoon

De bedienende persoon moet, voor het gebruik van het apparaat, de gebruiksaanwijzing goed gelezen hebben.

Dit apparaat mag niet worden bediend door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestige vermogens of met gebrek aan ervaring en/of kennis in de omgang met dit apparaat, tenzij ze door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon begeleid worden of instructies van deze persoon hebben ontvangen over het gebruik van het apparaat.

**Kwalificatie:** Behalve een uitvoerige instructie door vakkundig verkooppersoneel is er geen speciale kwalificatie voor het gebruik van het apparaat nodig.

**Minimale leeftijd:** Het apparaat mag slechts door personen gebruikt worden van 16 jaar of ouder. Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een opleider plaats vindt.

Plaatselijke bepalingen kunnen de minimale leeftijd voor een gebruiker vastleggen.

**Scholing:** Om het apparaat te kunnen gebruiken is enig passend onderricht, door een vakman, resp. de bedieningsaanwijzing, voldoende. Een speciale scholing is niet noodzakelijk.

## Restrisico's

**⚠ De bewegende messen kunnen tot zware snijletsels, resp. het afsnijden van lichaamsdelen leiden.**
Nooit bij een draaiend apparaat onder de kast grijpen. Veiligheidsschoenen dragen. Opvangzak nooit bij draaiend apparaat afnemen.

**⚠ Uitgeslingerde stenen of aarde kunnen tot letsels leiden.**
Van de te bewerken vlakten eerst vreemde voorwerpen verwijderen. Let er op dat de opvangzak naar behoren is geplaatst. Tijdens de werkzaamheden een veiligheidsbril dragen.

**⚠ Gebrekkige verlichting/lichtomstandigheden betekenen een verhoogd veiligheidsrisico.**
Zorg bij het werken met de machine voor voldoende verlichting, resp. voor goede lichtomstandigheden.

## Handelswijze in noodgeval

**⚠ Gevaar voor letsel!**
Breng nooit handen of voeten in de buurt van roterende onderdelen. Houd altijd afstand van de uitwerpopening.

**⚠ Gevaar voor verbrandingen!**
Enkele machineonderdelen worden tijdens het gebruik zeer warm.Deze onderdelen, bijv. motor en geluidsdemper, niet aanraken.

Tref de noodzakelijke maatregelen om éérste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust. Voor het eventueel plaatsvinden van een ongeval zou altijd een verbandtrommel, volgens DIN 13164, op de werkplaats bij de hand moeten zijn. Het uit de verbandtrommel genomen materiaal dient onmiddellijk aangevuld te worden. Indien u hulp vraagt, geef de volgende gegevens door
1. Plaats van het ongeval
2. Soort van het ongeval
3. Aantal gewonden mensen
4. Soort verwondingen

## Symbolen



Opgelet!



Om het risico op verwondingen te beperken, dient de gebruiker de handleiding te lezen


Draag oorbeschermers.
Draag een veiligheidsbril.


Veiligheidsschoenen met bescherming tegen insnijden, geribde zolen en stalen neuzen dragen!


Snel


Langzaam


Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de motor uitschakelen en de bougiestekker uitnemen.


Waarschuwing voor weggeslingerde onderdelen



1. Het oliepeil controleren, eventueel bijvullen.
2. Benzine tanken.



Druk 3x op de primerbalg als de motor warm is.
Druk 6x op de primerbalg als de motor koud is.


Mulchen


Uitwerpen


Verzamelen


Maaien


Waarschuwing voor hete oppervlakken!


Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning!


Waarschuwing voor scherpe messen. De messen draaien ook na de uitschakeling nog kort na.


Houd omstanders op een veilige afstand van de machine (ten minste 5 m).



Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de motor uitschakelen.


Roken en open vuur verboden.


Houd kinderen van de machine op afstand.


Toestel droog en vorstbestendig opslaan.



Gegarandeerd geluidsdrukniveau $L_{WA}$


Tegen vocht beschermen.


Verpakkingsoriëntering boven

**Accu**


Accu tegen hitte en vuur beschermen.


Accu tegen water en vocht beschermen



Accu tegen temperaturen boven 40°C beschermen

V Spanning

Gelijkstroom


Werktemperatuur 10° tot 40°


Bewaar de accu uitsluitend in volledig opgeladen toestand.



Verwijder de accu's niet in het huisafval!


Beschadigde en/of verwijderde elektrische of elektronische apparaten bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren


Geef de accu's af op een verzamelplaats voor oude batterijen waar deze milieuvriendelijk worden gerecycled.

**Accu-lader**



Beschermklasse II



Beschadigde en/of verwijderde elektrische of elektronische apparaten bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren

## Veiligheidsadviezen

**⚠ Waarschuwing**

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

Houd kinderen en andere personen en dieren op afstand tijdens het gebruik van het apparaat. De minimale veiligheidsafstand bedraagt 5 m.

Draag persoonlijke beschermende uitrusting.

Draag geschikte werkkleding zoals vast schoeisel met antislipzool, een robuuste lange broek, handschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbescherming!

Draag veiligheidshandschoenen als dit nodig is.

Gebruik het apparaat enkel bij daglicht of in een goed verlichtte omgeving.

Het apparaat moet voor gebruik zorgvuldig worden gecontroleerd. Werk uitsluitend met apparaten die in perfecte staat zijn. Als u een defect aan het apparaat opmerkt dat mogelijk een gevaar kan vormen voor de gebruiker, mag het apparaat pas worden gebruikt nadat het defect is verholpen.

Controleer zorgvuldig de plaats waar de machine wordt gebruikt en verwijder alle voorwerpen die gegrepen en weggeslingerd kunnen worden.

Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.

Nooit bij een draaiend apparaat onder de kast grijpen. Houd altijd afstand van de uitwerpopening.

De laadapparaten zijn uitsluitend geschikt voor het laden van de navolgende wisselaccu's:

**⚠ Brandstof is licht ontvlambaar:**

Bewaar brandstof slechts in daarvoor goedgekeurd jerrycans.

Machine uitsluitend buiten tanken en niet in de buurt van open vuur, resp. brandende sigaretten.

Tank vóór het starten van de machine. Bij draaiende en/of warme motor mag niet getankt of de tankdop geopend worden.

Let op dat er geen brandstof gemorst wordt, Indien brandstof overgelopen is, mag de motor niet gestart worden Verwijder het apparaat van de vervuilde plaats en vermijd willekeurige ontsteekpogingen tot de brandstofdampen zijn verdampt.

De motor moet voor de eerste inbedrijfstelling steeds met motorolie worden gevuld.

Controleer voor ieder gebruik het oliepeil. Vul indien nodig motorolie bij.

**⚠ Risico van vergiftiging!**

Uitlaatgassen, brandstoffen en smeermiddelen zijn giftig. Het inademen van uitlaatgassen kan dodelijk zijn!

Gebruik het apparaat enkel in de open lucht en nooit in gesloten of slecht geventileerde ruimten.

De machine niet in een afgesloten ruimte gebruiken omdat zich daar de gevaarlijke koolmonoxidegassen kunnen ophopen.

Controleer het apparaat altijd eerst visueel voordat u het gaat gebruiken om er zeker van te zijn dat het apparaat en met name de snijelementen, de bevestigingsonderdelen of de volledige snijeenheid onbeschadigd zijn.

De grasmaaier mag niet worden gebruikt zonder dat de volledige grasopvanginrichting of de zelfsluitende veiligheidsinrichting voor de uitwerpopening is aangebracht.

⚠ Controleer vóór ieder inbedrijfstelling alle schroef- en steekverbindingen evenals beschermingsinrichtingen op vastheid en juiste plaatsing en of alle lichtdraaiend zijn.

⚠ Controleer voor ieder gebruik alle startvergrendelingen en tastschakelaars op correcte werking.

⚠ Het is streng verboden de aan de machine aangebrachte veiligheidsinrichtingen te demonteren, het gebruiksdoel te veranderen of vreemde beschermingsinrichtingen aan te brengen.

⚠ Het is streng verboden verzegelde elementen voor het motortoerental te veranderen/manipuleren.

⚠ Het apparaat mag niet gebruikt worden, als het beschadigd is of de beschermingsinrichtingen defect zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.

Start de motor enkel dan als uw voeten op een veilige afstand van de maaiwerktuigen zijn.

Kantel bij het starten de machine niet.

Start de machine niet, als u voor de uitwerpopening staat.

Zorg altijd voor een veilige werkpositie, in het bijzonder op hellingen. Maai niet op te steile hellingen. Wees bijzonder voorzichtig, als u op hellingen van rijrichting verandert.

Het is gevaarlijk om op hellingen, in sloten, op dijken, in de omgeving van vuilnishopen of dergelijke te maaien.

Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft. Let bij het achteruitlopen op struikelgevaar!

Zorg bij het werken met de machine voor voldoende verlichting, resp. voor goede lichtomstandigheden. Gebrekkige verlichting/lichtomstandigheden betekenen een verhoogd veiligheidsrisico.

Gebruik het apparaat niet bij slecht weer, vooral niet bij onweergevaar.

Voor zover mogelijk, vermijd gebruik van dit product op nat gras.

Loop gewoon! Niet rennen!

Wees uitzonderlijk voorzichtig, als u zich omdraait en de machine naar u toe trekt.

Schakel de grasmaaier altijd uit, indien deze gedragen, gekanteld of buiten de grasvlakten wordt bewogen. Wacht, tot alle draaiende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.

Indien een vreemd voorwerp wordt getroffen of trillingen ontstaan, dient u het apparaat uit te schakelen en de bougiestekker uit te nemen. Controleer of het apparaat beschadigd is. Eventuele schades repareren.

Schakel de machine onmiddellijk uit nadat de werkzaamheden zijn beëindigd.

Opvangzak nooit bij draaiend apparaat afnemen. Schakel de machine altijd uit voordat u de opvangzak aanbrengt of verwijdert.

Machine niet direct na het uitschakelen in gesloten ruimten opslaan maat eerst buiten laten afkoelen.

Bewaar de machine nooit met benzine in de tank binnen een gebouw waar mogelijk benzinedampen met open vuur of vonken in aanraking kunnen komen.

Bij langdurige opslag de machine slechts met lege tank bewaren.

Vervang de defecte geluiddempers.

Wijzig niet de regelinstelling van de motor en forceer deze niet.

## Accu

**Brandgevaar! Explosiegevaar!**

Gebruik nooit beschadigde, defecte of gedeformeerde accu's. Een accu nooit openen, beschadigen en/of laten vallen.

Accu's nooit in de omgeving van zuren en licht ontvlambare materialen laden.

Accu tegen hitte en vuur beschermen.
Accu enkel in een omgevingstemperatuur tussen 10°C en +40°C gebruiken.
Nooit op verwarmingselementen plaatsen of langere tijd aan sterke zonnestraling blootstellen.
Na een zware belasting de accu eerst laten afkoelen.

Kortsluiting – Contacten van de accu niet met metalen onderdelen overbruggen (met elkaar verbinden).

Voor het verwijderen, het vervoeren of bij opslag moet de accu verpakt worden (plastic zak, doos) of de contacten moeten afgeplakt worden.

Gebruik voor het laden van de accu uitsluitend het Güde laadapparaat. Bij het gebruik van een ander laadapparaat kunnen defecten optreden of kan brand ontstaan.

Bij onjuist gebruik of bij het gebruik van beschadigde accu's kunnen dampen ontstaan. Voer verse lucht toe en bezoek bij klachten een arts. De dampen kunnen de ademhalingswegen irriteren.

**Arbeidsinstructies**

De accu's worden slechts gedeeltelijk voorgeladen geleverd en dienen voor het eerste gebruik volledig opgeladen te worden.

- Laad de accu na, indien het apparaat te langzaam draait of blijft staan.
- De li-ion-accu kan elk moment opgeladen worden, zonder de levensduur te bekorten. Een onderbreking van het laadproces schaadt de accu niet.
- De li-ion-accu is door de „Electronic Cell Protection" tegen een te diepe ontlading beschermd.
- Een aanzienlijk kortere gebruikstijd van een geladen accu geeft aan dat de accu versleten is en vervangen moet worden.

**Accu's op milieuvriendelijke wijze verwijderen**

Li-ion-accu's mogen niet als huisafval verwijderd worden. Laat defecte accu's door een vakkundige handelaar verwijderen. Accu's dienen uit het apparaat verwijderd te worden voordat het apparaat gesloopt wordt. Beschadigde accu's kunnen het milieu en uw gezondheid schaden, indien giftige dampen of vloeistoffen ontstaan. Verzend daarom nooit een defecte accu per post etc. Wendt u zich tot uw plaatselijke verzamelplaats.

Verwijder accu's in een ontladen toestand. Wij adviseren de polen met een plakband af te dekken om kortsluiting te voorkomen. Open de accu niet.

## Onderhoud



Voor alle werkzaamheden aan de apparat de akku verwijderen.



Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat de motor uitschakelen en de bougiestekker uitnemen. Wacht, tot alle draaiende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en het apparaat afgekoeld is.

De machine, in het bijzonder het tank- en motorbereik, altijd goed schoon houden. Grasuitwerper en behuizing regelmatig reinigen.

Verwijder regelmatig alle gazon- en onkruidresten om oververhitting van de steel te vermijden. Gazon- / gras- / onkruidresten blijven onder de beschermplaat vastzitten. Dit verhindert voldoende afkoeling van de steel. Verwijder de resten voorzichtig met een schroevendraaier of iets dergelijks.

Om het brandgevaar tot een minimum te beperken, de cilinderribben veelvuldig met perslucht reinigen en het bereik van de geluiddemper vrijmaken van resten takken, bladeren of andere resten .

Om het risico van brand zo gering mogelijk te houden, moeten motor en uitlaat vrij zijn van gras, gebladerte en overtollig smeervet.

Behandel alle beweegbare onderdelen met milieuvriendelijke olie.

Controleer regelmatig de grasopvang op slijtage en veroudering.

Reparaties en werkzaamheden, die niet in deze aanwijzing worden beschreven, enkel door gekwalificeerd personeel laten uitvoeren.

Gebruik alléén origineel toebehoren en originele onderdelen. Laat de modules waarvan de vervanging niet nader is toegelicht alléén door de fabrikant vervangen.

Het gebruik van niet-originele reserveonderdelen is niet toegestaan. Bij gebruik van niet-originele onderdelen kunnen wij niet instaan voor een correcte werking.

Enkel een regelmatig onderhouden en een goed verzorgd apparaat kan een tot tevredenheid werkend hulpmiddel zijn. Onderhoudsen verzorgingsfouten kunnen tot onvoorziene ongevallen en letsels leiden.

## Garantie

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- of productiefouten betrekking hebben. Bij een claim van een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de originele aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden.

Van garantie uitgesloten zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of door vreemde voorwerpen. De niet-naleving van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage zijn eveneens van garanties uitgesloten.

## Service

Hebt u technische vragen? Een reclamatie? Hebt u reserveonderdelen of een gebruiksaanwijzing nodig? Op onze website www.guede.com in helpen wij u snel en niet-bureaucratisch verder. Help ons om u te helpen, a.u.b. Om uw apparaat in geval van reclamatie te kunnen identificeren hebben wij het serie+nummer evenals artikelnummer en productiejaar nodig. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje. Om deze gegevens altijd bij de hand te hebben, gelieve ze hieronder in te vullen.

| |
|---|
| Serienummer: |
| Artikelnummer: |
| Bouwjaar: |

## Inspectie- en onderhoudsschema

⚠ **Als het onderhoudsschema niet wordt nageleefd, kan er schade aan de motor ontstaan!**

| **Regelmatige onderhoudsperiode** | | **Vóór iedere inbedrijfneming** | Na 1 maand | Na 3 maanden | Na 6 maanden | Na 12 maanden | Na 24 maanden |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Bedrijfsuren | 25 Bedrijfsuren | 50 Bedrijfsuren | 100 Bedrijfsuren | 250 Bedrijfsuren |
| **Motorolie** (10W-40) | **Controleren** | ✓ | | | | | |
| | **Vervangen** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Luchtfilter** | **Controleren** | ✓ | | | | | |
| | **Vervangen** | | | | ✓ | | |
| **Bougie** | **Controleren Schoonmaken** | | | | | ✓ | |
| | **Vervangen** | | | | | | ✓ |

Voer de benodigde onderhoudswerkzaamheden uit in de opgegeven maand of nadat het aantal aangegeven bedrijfsuren is bereikt, afhankelijk van wat er eerder gebeurt.

## Oplossing van storingen

| **Probleem** | **Oorzaak** | **Maatregel** |
|---|---|---|
| **De motor start niet** | Start/stop hendel niet bediend | Start/stop bedienen |
| | Primerbalg niet ingedrukt | Primerbalg indrukken |
| | Onvoldoende brandstof | Brandstof bijvullen |
| | Bowdentrekken te lang | Bowdentrekken d.m.v. de dopmoer instellen. |
| | Slechte brandstof, opslag zonder leegmaken van de benzinetank, onjuiste benzinesoort | Brandstoftank en carburateur leegmaken. Verse benzine bijvullen. |
| | Bougie is vervuild (koolresten op de elektroden), afstand van elektroden is te groot | Bougie schoonmaken, type van de bougie controleren, eventueel bougie vernieuwen, afstand 0,6-0,8 mm instellen |
| | De bougie is nat van benzine (verzopen motor). | Bougie afdrogen en opnieuw plaatsen. |
| **Automatische aanvoer werkt niet** | Bowdentrekken te lang | Bowdentrekken d.m.v. de dopmoer instellen. |
| **Gras wordt niet verzameld** | Kanaal verstopt<br>Grasopvangzak vol<br>Gras te nat | Uitwerpkanaal schoonmaken<br>Grasopvangzak leegmaken<br>Bij droog weer maaien |

## Technická data

| Benzinová sekačka na trávu | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Obj. č. | 95558 |
| Typ motoru | 4-taktní motor |
| Výkon motoru | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Obsah | 144 $cm^3$ |
| Jmenovité otáčky | 2800 1/min |
| Šířka řezu | 460 mm |
| Přestavení výšky sečení | 25 - 75 mm |
| Objem sběrného koše | 60 l |
| Pracovní rychlost | 3,6 km/h |
| Obsah nádrže | 1,0 l |
| Palivo | Benzin |
| Startovací systém | Elektrický start, Reverzní start |
| Motorový olej 0,5 l | 10W40 |
| Velikost pneumatik vzadu | 200 mm |
| Velikost pneumatik vpředu | 180 mm |
| Hmotnost netto/brutto | 27 / 31 kg |
| **Akumulátory** | |
| napětí | 18 V |
| Typ akumulátoru | Li-ion |
| Kapacita akumulátoru | 2,0 Ah |
| výkon | 36 Wh |
| Doba nabíjení | 240 min |
| Hmotnost netto | 0,24 kg |
| **Nabíječky** | |
| Vstupní napětí | 100-240V~ |
| Příkon | 13 W |
| Výstupní napětí | 22 V⎓ |
| Výstupní proud | 0,5 A |
| Třída ochrany | II |
| Hmotnost netto | 0,2 kg |

| **Údaje o hlučnosti** | |
|---|---|
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Naměřená hladina akustického výkonu $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Zaručená hladina akustického výkonu $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Změřeno podle [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Kolísavost K = 3 dB (A);<br>[2)] Kolísavost K = 2,03 dB (A),<br>Používejte chrániče sluchu ! | |
| **Údaje o vibraci** | |
| Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN ISO 5395-1:2013 | |
| Hodnota vibračních emisí $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Kolísavost K = 2,3 $m/s^2$ | |

**VAROVÁNÍ:** Skutečná hladina vibrací se může v závislosti na typu a způsobu použití lišit od hodnoty uváděné v těchto pokynech. Hladina vibrací se může použít pro vzájemné porovnání elektrických přístrojů.
Hodí se i pro předběžné posouzení zatížení vibracemi.

Pro přesný odhad zatížení chvěním se musí také zohlednit časy, během kterých je přístroj vypnutý nebo kdy je sice v chodu, ale skutečně se s ním nepracuje. To může zatížení chvěním během celé pracovní doby značně snížit.

Stanovte doplňková bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy před účinky vibrací jako například: technická údržba elektrického nářadí a přístrojů, udržování teploty rukou, organizace pracovních procesů.



Čerpadlo použijte teprve po pozorném přečtení a porozumění návodu k obsluze Seznamte se s ovládacími prvky a správným použitím přístroje. Dodržujte všechny v návodu uvedené bezpečnostní pokyny. Chovejte se zodpovědně vůči třetím osobám. Obsluha je odpovědná za nehody či nebezpečí vůči třetím osobám. Pokud máte o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na zákaznický servis.

## Oblast Využití

Sekačka je určena k sečení trávníků a travnatých ploch s maximálním sklonem svahu 20° v soukromé zahradě u domu nebo na zahrádce.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.Při nedodržení ustanovení z obecně platných předpisů a ustanovení z tohoto návodu nelze výrobce činit odpovědným za škody.

**⚠ Přístroj používejte pouze venku, nikdy ne v uzavřených nebo špatně větraných prostorách.**

**⚠ Sekačka se nesmí používat k sekání keřů, živých plotů a houští, k sekání a mulčování popínavých rostlin nebo trávníků na střechách nebo v balkonových truhlících. Dále se nesmí sekačka používat jako drtič k mulčování odřezků stromů a živých plotů ani k zarovnávání nerovností půdy.**

## Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi a ebo znalostmi, pokud nepracují pod dozorem osoby zodpovědné za bezpečnost nebo pokud touto osobou nebyli poučeni o tom, jak se přístroj má používat.

**Kvalifikace:** Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

**Minimální věk:** Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele

Místní ustanovení mohou stanovit minimální věk uživatele.

**Školení:** Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.

## Zbytková nebezpečí

**⚠ Rotující nože mohou vést k těžkým úrazům pořezáním, resp. k uříznutí části těla.**
Nikdy nesahejte pod těleso skříně, když přístroj běží. Noste ochranné boty. Nikdy nesundávejte sběrný vak, když přístroj běží.

**⚠ Vymrštované kameny nebo zemina mohou vést k poraněním.**
Před sekáním prohledejte, zda nejsou na obráběné ploše cizí tělesa. Dávejte pozor, aby byl sběrný vak řádně zavěšený. Během práce noste ochranné brýle.

**⚠ Špatné osvětlení/ světelné poměry představují velké bezpečnostní riziko.**
Při práci s přístrojem vždy zajistěte dostatečné osvětlení, resp. dobré světelné poměry.

## Chování v případě nouze

**⚠ Nebezpečí zranění!**
Ruce a nohy nikdy nedávejte do blízkosti rotujících dílů. Udržujte vždy odstup od vyhazovacího otvoru.

**⚠ Nebezpečí popálení!**
Některé díly stroje se při provozu silně zahřívají. Horkých dílů, např. motor a tlumič hluku, se nedotýkejte.

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejrychleji kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej. Kvůli případné nehodě musí být na pracovišti vždy po ruce lékárnička první pomoci dle DIN 13164. Materiál, který si z lékárničky vezmete, je třeba ihned doplnit. Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje

1. Místo nehody
2. Druh nehody
3. Počet zraněných
4. Druh zranění

## Symboly

| | |
|---|---|
|  | Pozor! |
|  | Aby se snížilo nebezpečí úrazu, musí si uživatel přečíst návod k použití |
|  | Používejte chrániče sluchu.<br>Noste ochranné brýle. |
|  | Noste bezpečnostní obuv s ochranou proti prořízntutí, drsnou podrážkou a ocelovou špičkou! |
|  | Rychle |


Pomalu


Před všemi pracemi na motoru vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.


Výstraha před odmrštěnými předměty


1. Zkontrolujte hladinu oleje, příp. olej doplňte.


2. Natankujte benzín.



Když je motor teplý, stiskněte palivovou pumpičku 3x.
Když je motor chladný, stiskněte palivovou pumpičku 6x.


Mulčování


Vyhazování


Sbírání


Sečení


Varování před horkými povrchy!


Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím!


Varování před ostrými noži. Nože ještě krátce dobíhají i po vypnutí


Dodržujte vy a osoby stojící v blízkosti bezpečnou vzdálenost od stroje (minimálně 5 m).



Před každou prací na přístroji vypněte motor.


Zákaz kouření a otevřeného ohně.


Stroj držte mimo dosah dětí.


Přístroj skladujte v suchu a chraňte před mrazem.



Zaručená hladina akustického výkonu $L_{WA}$


Chraňte před vlhkem.


Obal musí směřovat nahoru

**Akumulátory**


Chraňte akumulátor před horkem a ohněm.


Chraňte akumulátor před vodou a vlhkostí.



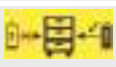
Chraňte akumulátor před teplotami nad 40°C.



napětí


Stejnosměrný proud


Pracovní teplota 10° až 40°


Akumulátor skladujte pouze v plně nabitém stavu.



Nevyhazujte baterie do domovních odpadků.


Vadné a ebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběren.


Dejte baterie do sběrny starých baterií, kde budou recyklovány šetrně k životnímu prostředí.

**Nabíječky**


Třída ochrany II


Vadné a ebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběren.

## Speciální Bezpečnostní Upozornění

**⚠ Varování**

**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a ebo těžká poranění. **Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.**

Děti a ostatní osoby i zvířata držte během používání přístroje v bezpečné vzdálenosti. Minimální bezpečnostní odstup činí 5 m.

Noste osobní ochranné prostředky.

Noste vhodný pracovní oděv, jako pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou, robustní dlouhé kalhoty, rukavice, ochranné brýle a ochranu sluchu!

Je-li to nutné, noste ochranné rukavice.

Přístroj používejte jen za denního světla nebo v dobře osvětleném prostředí.

Přístroj musíte před použitím pečlivě zkontrolovat. Pracujte pouze s přístroji, které vykazují bezvadný stav. Jestliže na přístroji najdete poruchu, která může potenciálně představovat nebezpečí pro obsluhu, pak přístroj provozujte teprve po odstranění poruchy.

Pečlivě zkontrolujte terén, na kterém stroj používáte, a odstraňte všechny předměty, které by mohly být zachyceny a odhozeny.

Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektronářadím rozumně. Nepoužívejte žádné elektronářadí pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

Nikdy nesahejte pod těleso skříně, když přístroj běží. Udržujte vždy odstup od vyhazovacího otvoru.

Nabíječky jsou vhodné výhradně k nabíjení těchto vyměnitelných baterií:

**⚠ Palivo je vysoce hořlavé.**

Palivo uschovejte jen ve vhodných nádobách.

Stroj se smí tankovat jen venku a ne v blízkosti otevřených plamenů resp. hořících cigaret.

Tankujte před spuštěním stroje. Pokud je motor v chodu nebo ještě horký, nesmí se tankovat ani otvírat víko nádrže.

Dbejte na to, aby palivo nepřeteklo. Pokud palivo přeteče, motor se nesmí spouštět. Odstraňte na přístroji znečištěné místo a zabraňte jakémukoliv pokusu o zapalování, dokud se neodpaří výpary paliva.

Před prvním uvedením do provozu se musí motor bezpodmínečně naplnit motorovým olejem.

Před každým uvedením do provozu zkontrolujte stav oleje. Motorový olej případně doplňte.

**⚠ Nebezpečí otravy!**

Spaliny, paliva a maziva jsou jedovaté. Vdechování spalin může být smrtelně nebezpečné!

Přístroj používejte pouze venku, nikdy ne v uzavřených nebo špatně větraných prostorách.

Neprovozujte stroj v uzavřeném prostoru, kde se mohou nahromadit nebezpečné plyny oxidu uhelnatého.

Před použitím vždy proveďte kontrolu zrakem, abyste zjistili, zda přístroj, zejména pak jeho sekací nástroje, připevňovací díly nebo celá sekací jednotka nejsou poškozené.

Sekačku nesmíte nastartovat bez umístění buď kompletního zařízení k zachytávání trávy nebo samouzavíracího oddělujícího ochranného zařízení na vyhazovacím otvoru.

⚠ Před každým uvedením do provozu zkontrolujte všechny šroubové a zásuvné spoje, a rovněž ochranná zařízení z hlediska pevnosti a správného utažení a lehkosti chodu všech pohyblivých dílů.

⚠ Před každým zprovozněním zkontrolujte všechny startovací aretace a dotykové spínače, zda správně fungují.

⚠ Ochranná zařízení, která se nachází na stroji, je striktně zakázáno demontovat, měnit, používat v rozporu s jejich určením nebo připevňovat ochranná zařízení jiných výrobců.

⚠ Je přísně zakázáno měnit jakákoli zapečetěná zařízení s vlivem na otáčky motoru, nebo s nimi manipulovat.

⚠ Přístroj se nesmí používat, pokud je poškozený nebo jsou vadná bezpečnostní zařízení. Opotřebené a poškozené díly vyměňte.

Motor spusťte až tehdy, jsou-li Vaše nohy v bezpečné vzdálenosti od řezných nástrojů.

Stroj při spouštění nenaklápějte.

Stroj nespouštějte, pokud stojíte před vyhazovacím otvorem.

Dávejte bezpečný postoj, zejména na svazích. Nesečte na příliš strmých svazích. Buďte zvlášť opatrní, když měníte směr jízdy na svazích.

Sečení na svazích, v příkopech, na hrázích nebo v blízkosti hromad odpadu apod. je nebezpečné.

Vyvarujte se abnormálního držení těla. Zajistěte si bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu. Pozor při chůzi pozpátku, nebezpečí zakopnutí!

Při práci s přístrojem vždy zajistěte dostatečné osvětlení, resp. dobré světelné poměry. Špatné osvětlení/ světelné poměry představují velké bezpečnostní riziko.

Nepoužívejte přístroj za špatného počasí, především ne při nebezpečí bouřky.

Pokud je to možné, vyhněte se používání výrobku na mokré trávě.

Choďte! Neběhejte!

Buďte maximálně opatrní, pokud se otáčíte a stroj táhnete k sobě.

Sekačku vypněte vždy, když ji přenášíte, nakláníte nebo se pohybujete mimo travnaté plochy. Počkejte, až se všechny rotující díly zastaví.

Pokud narazíte na cizí předmět nebo stroj začne vibrovat, musíte ho vypnout a vytáhnout nástrčku zapalovací svíčky. Zkontrolujte, zda není přístroj poškozen. Případné škody opravte.

Stroj ihned vypněte, jakmile dokončíte svou práci.

Nikdy nesundávejte sběrný vak, když přístroj běží. Zařízení vždy před umístěním nebo odstraněním sběrného pytle vypněte.

Stroj neodstavujte bezprostředně po vypnutí v uzavřených prostorách, ale nechte ho vychladnout venku.

Nikdy neukládejte stroj s benzinem v nádrži uvnitř budovy, ve které by případně mohly přijít výpary benzinu případně do styku s otevřeným ohněm nebo jiskrami

Při dlouhodobějším skladování uschovejte stroj jen s prázdnou nádrží.

Vyměňte vadné tlumiče hluku.

Neměňte regulované nastavení motoru a motor nepřetáčejte.

## Akumulátory

**Nebezpečí požáru! Nebezpečí exploze!**

Nikdy nepoužívejte poškozené, vadné nebo zdeformované akumulátory. Akumulátor nikdy neotevírejte, nepoškozujte a nenechte spadnout na zem.

Nikdy nenabíjejte akumulátor v prostředí s kyselinami a lehce vznětlivými materiály.

Chraňte akumulátor před horkem a ohněm.
Akumulátor používejte jen při teplotě prostředí mezi 10°C až +40°C.
Nikdy ho neodkládejte na topná tělesa, a nevystavujte ho delší dobu silnému slunečnímu záření.
Po silném zatížení ho nejprve nechte vychladnout.

Zkrat – nepřemosťujte kontakty akumulátoru kovovými částmi.

Při likvidaci, dopravě nebo skladování se musí akumulátor zabalit (plastový sáček, krabice), nebo se musí přelepit kontakty.

K nabíjení akumulátoru používejte jen nabíječku Güde. Při používání jiných nabíjecích zařízení se mohou vyskytnout závady nebo dojít k požáru.

Při neodborném používání nebo při používání poškozeného akumulátoru mohou unikat páry. Přiveďte čerstvý vzduch a při potížích vyhledejte lékaře. Páry mohou dráždit dýchací cesty.

**Pracovní Pokyny**

Akumulátory se dodávají jen částečně nabité, a musí se před použitím poprvé plně nabít.

- Když přístroj běží pomalu nebo zůstane stát, dobijte akumulátor.
- Li-iontový akumulátor lze dobíjet kdykoliv, aniž by se zkrátila jeho životnost. Přerušení procesu nabíjení nepoškodí akumulátor
- Li-iontový akumulátor je chráněn elektronickou ochranou buňky „Battery-Management-Control " proti hlubokému vybití.
- Podstatně kratší provozní doba nabité baterie znamená, že je baterie spotřebovaná a musí se vyměnit.

**Akumulátory likvidujte ekologicky**

Li-iontové akumulátory podléhají povinnosti speciální likvidace. Vadné akumulátory nechte zlikvidovat specializovaným obchodem. Než se přístroj sešrotuje, musíte se z něj vyndat akumulátor. Poškozené akumulátory mohou poškodit životní prostředí a Vaše zdraví, pokud z nich unikají jedovaté páry nebo kapaliny.
Proto nikdy neposílejte vadný akumulátor poštou apod. Obraťte se, prosím, na své místní recyklační středisko.

Akumulátory likvidujte ve vybitém stavu. Doporučujeme přelepil póly lepící páskou, aby byly chráněné proti zkratu. Nikdy akumulátor neotevírejte.

## Údržba



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.



Před všemi pracemi na motoru vypněte motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
Počkejte, až se všechny rotující díly zastaví a přístroj vychladne.

Stroj, především pak nádrž a motor, udržujte vždy v čistotě. Vyhazovací otvor a kryt pravidelně čistěte.

Pravidelnì odstraňujte všechny zbytky trávníku a plevele, aby se zabránilo přehřátí trubky hřídele. Tyto zbytky se zachytávají pod ochranným štítem, kde brání dostatečnému chlazení trubky hřídele. Odstraňujte tyto zbytky opatrnì šroubovákem nebo podobným předmìtem.

Aby se riziko požáru omezilo na minimum, čistìte často žebra válců stlačeným vzduchem a z oblasti tlumiče hluku odstraňujte zbytky vìtví, listí atd.

Aby se riziko požáru udrželo na nejmenší možné míře, musejí být motor a výfuk zbaveny trávy, listí a přebytečného mazacího tuku.

Všechny pohyblivé díly ošetřete ekologickým olejem.

Sběrný koš kontrolujte pravidelně z hlediska opotřebení a stárnutí.

Opravy a práce, nepopsané v tomto návodu, smí provést jen kvalifikovaný autorizovaný personál.

Používejte jen originální příslušenství a originální náhradní díly. Díly, jejichž výměna není popsána, dejte vyměnit pouze výrobci.

Je zakázáno používat neoriginální náhradní díly. Použijete-li neoriginální náhradní díly, nemůžeme garantovat správné a řádné fungování.

Jen pravidelně udržovaný a ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

## Záruka

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené

vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespadá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty. Nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebení rovněž nespadá do záruky.

## Servis

Máte technické otázky? Reklamaci? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Na naší domovské stránce www.guede.com Vám v oddílu Servis pomůžeme rychle a nebyrokraticky. Prosím pomožte nám pomoci Vám. Aby bylo možné Váš přístroj v případě reklamace identifikovat, potřebujeme sériové číslo, objednací číslo a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku. Abyste měli tyto údaje vždy po ruce, uveďte je prosím níže.

| |
|---|
| Sériové číslo: |
| Objednací číslo: |
| Rok výroby: |

## Plán prohlídek a údržby

**⚠ V případě nedodržení harmonogramu údržby může dojít ke škodám na motoru!**

| **Pravidelné údržbové období** | | **Před každým uvedením do provozu** | Po 1 měsíci | Po 3 měsících | Po 6 měsících | Po 12 měsících | Po 24 měsících |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Provozní hodiny | 25 Provozní hodiny | 50 Provozní hodiny | 100 Provozní hodiny | 250 Provozní hodiny |
| **Motorový olej** (10W-40) | **Kontrola** | ✓ | | | | | |
| | **Výměna** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Vzduchový filtr** | **Kontrola** | ✓ | | | | | |
| | **Výměna** | | | | ✓ | | |
| **Zapalovací svíčka** | **Kontrola Vyčistěte** | | | | | ✓ | |
| | **Výměna** | | | | | | ✓ |

Příslušnou opravu proveďte v uvedeném měsíci nebo po uplynutí stanovených provozních hodin – podle toho, k čemu dojde dřív.

CZ

## Vyhledávání poruch

| Porucha | Příčina | Odstranění |
|---|---|---|
| **Motor nestartuje** | Nebyla stisknuta páčka Start-Stop | Stiskněte páčku Start-Stop |
| | Palivová pumpička neaktivovaná | Aktivujte palivovou pumpičku |
| | Nedostatek paliva | Doplňte palivo |
| | Příliš dlouhá bovdenová lanka | Bovdenová lanka seřiďte pomocí převlečné matice. |
| | nesprávné palivo, skladování bez vypuštění benzínové nádrže, nesprávný druh benzínu | Palivovou nádrž a karburátor vypusťte. Nalijte čerstvý benzín. |
| | Znečištěná zapalovací svíčka, (zbytky uhlíků na elektrodách), příliš velká vzdálenost elektrod | Svíčku vyčistěte, zkontrolujte tepelnou hodnotu svíčky, svíčku příp. vyměňte, nastavte 0,6-0,8 mm |
| | Zapalovací svíčka je vlhká od benzínu (přesycený motor). | Zapalovací svíčku vysušte a opět nasaďte. |
| **Automatický posuv nefunguje** | Příliš dlouhá bovdenová lanka | Bovdenová lanka seřiďte pomocí převlečné matice. |
| **Tráva se nesbírá** | Ucpaný kanál<br>Plný sběrný koš<br>Příliš mokrá tráva | Vyčistěte vyhazovací kanál<br>Vysypte sběrný koš<br>sečte za suchého počasí |

CZ

## Technické údaje

| Benzínovej kosačky | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Obj. č. | 95558 |
| Typ motora | 4-taktný motor |
| Výkon motora | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Obsah | 144 $cm^3$ |
| Menovitý počet obrátok | 2800 1/min |
| Šírka rezu | 460 mm |
| Prestavenie výšky kosenia | 25 - 75 mm |
| Objem zberného koša | 60 l |
| Pracovná rýchlosť | 3,6 km/h |
| Obsah nádrže | 1,0 l |
| Palivo | Benzin |
| Štartovací systém | Elektroštart, Reverzný štart |
| Motorový olej 0,5 l | 10W40 |
| Veľkosť pneumatík vzadu | 200 mm |
| Veľkosť pneumatík vpredu | 180 mm |
| Hmotnosť netto/brutto | 27 / 31 kg |
| **Akumulátor** | |
| Napätie | 18 V |
| Typ akumulátora | Li-ion |
| Kapacita akumulátora | 2,0 Ah |
| výkon | 36 Wh |
| Čas nabíjania | 240 min |
| Hmotnosť netto | 0,24 kg |
| **Nabíjačka** | |
| Vstupné napätie | 100-240V~ |
| Príkon | 13 W |
| Výstupné napätie | 22 V⎓ |
| Výstupný prúd | 0,5 A |
| Zaščitni razred | II |
| Hmotnosť netto | 0,2 kg |

| **Údaje o hlučnosti** | |
|---|---|
| Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Nameraná hladina akustického výkonu $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Garantovaná hladina akustického výkonu $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Merané podľa [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Kolísavosť K = 3 dB (A);<br>[2)] Kolísavosť K = 2,03 dB (A),<br>Používajte ochranu sluchu! | |
| **Údaje o vibráciach** | |
| Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN ISO 5395-1:2013 | |
| Hodnota vibračných emisií $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Kolísavosť K = 2,3 $m/s^2$ | |

**VAROVANIE:** Hladina vibrácií sa zmení zodpovedajúc nasadeniu elektrického nástroja a môže v mnohých prípadoch ležať nad hodnotou uvádzanou v týchto pokynoch. Hladina vibrácií sa môže použiť na vzájomné porovnanie elektrických prístrojov.
Hodí sa aj na predbežné posúdenie kmitavého namáhania.
Pre presný odhad kmitavého namáhania by sa mali tiež zohľadniť doby, v ktorých je náradie vypnuté alebo je síce v chode, ale v skutočnosti sa nepoužíva. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby zreteľne redukovať.
Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia pre ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako napríklad: údržba elektrického náradia a vložených nástrojov, udržiavanie teploty rúk, organizácia pracovných postupov.



Čerpadlo použite až po pozornom prečítaní a porozumení návodu k obsluhe. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym použitím prístroja. Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v návode. Správajte sa zodpovedne voči tretím osobám. Obsluha je zodpovedná za nehody či nebezpečenstvo voči tretím osobám. Ak máte o zapojení a obsluhe prístroja pochybnosti, obráťte sa na zákaznícky servis.

## Použitie podľa predpisov

Kosačka je určená na kosenie trávnika a trávnatých plôch s maximálnym sklonom svahu 20° v súkromných záhradách pri domoch a v hobby záhradách.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.Pri nedodržaní ustanovení všeobecne platných predpisov a ustanovení z tohto návodu nie je možné výrobcu považovať za zodpovedného za škody.

⚠ **Prístroj používajte iba vonku, nikdy nie v uzatvorených alebo zle vetraných priestoroch.**

⚠ **Kosačka sa nesmie používať na kosenie kríkov, živých plotov a húštiny, na kosenie a mulčovanie popínavých rastlín alebo trávnikov na strechách alebo v balkónových hrantíkoch. Ďalej sa nesmie kosačka používať ako drvič na mulčovanie odrezkov stromov a živých plotov ani na zarovnávanie nerovností pôdy.**

## Požiadavky na obsluhu

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

Tento prístroj nie je určený k používaniu osobami (včítane detí) s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osobami s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo znalosťami, pokiaľ nepracujú pod dozorom osoby zodpovednej za bezpečnosť alebo pokiaľ touto osobou neboli poučení o tom, ako sa prístroj má používať.

**Kvalifikácia:** Okrem podrobného poučenia odborníkom nie je na používanie prístroja nutná žiadna špeciálna kvalifikácia.

**Minimálny vek:** Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov. Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesijného vzdelávania s cieľom dosiahnutia zručností pod dohľadom školiteľa.

Miestne ustanovenia môžu stanoviť minimálny vek užívateľa.

**Školenie:** Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom, resp. návodom na obsluhu. Špeciálne školenie nie je nutné.

## Zvyškové nebezpečenstvá

⚠ **Rotujúce nože môžu viesť k ťažkým úrazom porezaním, resp. k odrezaniu častí tela.**
Nikdy nesiahajte pod teleso prístroja, keď je prístroj v prevádzke. Noste ochranné topánky. Nikdy neskladajte zberný vak, keď prístroj beží.

⚠ **Vymrštené kamene alebo zemina môžu viesť k poraneniam.**
Pred kosením skontrolujte tráivnik, či sa na ňom nenachádzajú cudzie predmety. Dávajte pozor, aby bol zberný vak riadne zavesený. Počas práce noste ochranné okuliare.

⚠ **Zlé osvetlenie/svetelné pomery predstavujú veľké bezpečnostné riziko.**
Pri práci s prístrojom vždy zaistite dostatočné osvetlenie, resp. dobré svetelné pomery.

## Správanie v prípade núdze

⚠ **Nebezpečenstvo zranenia!**
Ruky a nohy nikdy nedávajte do blízkosti rotujúcich dielov. Udržujte vždy odstup od vyhadzovacieho otvoru.

⚠ **Nebezpečenstvo popálenia!**
Niektoré diely stroja sa pri prevádzke silne zahrievajú.Horúcich dielov, napr. motor a tlmič hluku, sa nedotýkajte.

Poskytnite úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a privolajte čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho. Pre prípadnú nehodu musí byť na pracovisku vždy poruke lekárnička prvej pomoci podľa DIN 13164. Materiál, ktorý si z lekárničky vezmete, je potrebné ihneď doplniť. Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje

1. Miesto nehody
2. Druh nehody
3. Počet zranených
4. Druh zranenia

## Symboly

| | |
|---|---|
|  | Pozor! |
|  | Používateľ si za účelom zníženia rizika zranenia musí prečítať návod na použitie. |
|  | Používajte ochranu sluchu.<br>Noste ochranné okuliare. |
|  | Noste bezpečnostnú obuv s ochranou proti prerezaniu, drsnou podrážkou a oceľovou špičkou! |
|  | Rýchlo |
|  | Pomaly |
|  | Pred všetkými prácami na motore vypnite motor a vytiahnite nástrčku zapaľovacej sviečky. |


Výstraha pred odmrštenými predmetmi


1. Skontrolujte stav oleja, prípadne ho doplňte.


2. Natankujte benzín.



3x stlačte primer, keď je motor teplý.
6x stlačte primer, keď je motor studený.


Mulčovanie


Vyhadzovanie


Zber


Kosenie


Varovanie pred horúcimi povrchmi!


Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím!


Výstraha pred ostrými nožmi. Nože ešte krátko dobiehajú aj po vypnutí


Osoby stojace v blízkosti udržujte v bezpečnostnej vzdialenosti od stroja (najmenej 5 m).



Pred každou prácou na prístroji vypnite motor.


Zákaz fajčenia a otvoreného ohňa.


Stroj držte mimo dosahu detí.


Prístroj skladujte v suchu a chránený pred mrazom.



Garantovaná hladina akustického výkonu $L_{WA}$


Chrániť pred vlhkosťou.


Obal musí smerovať hore

**Akumulátor**


Chráňte akumulátor pred teplom a ohňom.


Chráňte akumulátor pred vodou a vlhkosťou.



Chráňte akumulátor pred teplotami nad 40 °C.

V Napätie

Jednosmerný prúd


Pracovná teplota 10° až 40°


Akumulátor uskladňujte, iba keď je úplne nabitý.



Nevyhadzujte batérie do bežného domového odpadu.


Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberní.


Vyradené batérie odneste do zberne starých batérií, kde budú recyklované s ohľadom na životné prostredie.

**Nabíjačka**


Zaščitni razred II


Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberní.

## Špeciálne Bezpečnostné Pokyny

**⚠ Varovanie**

**Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie.** Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ťažké poranenie. **Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

Deti a ostatné osoby aj zvieratá držte počas používa-

nia prístroja v bezpečnej vzdialenosti. Minimálny bezpečnostný odstup je 5 m.

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Noste vhodný pracovný odev, ako napr. pevnú obuv s protišmykovou podrážkou, robustné dlhé nohavice, rukavice, ochranné okuliare a ochranu sluchu!

Ak je to nutné používajte ochranné rukavice.

Prístroj používajte len za denného svetla alebo v dobre osvetlenom prostredí.

Pred použitím sa musí prístroj dôkladne skontrolovať. Pracujte výlučne s prístrojmi, ktoré sú v bezchybnom stave. Ak spozorujete na prístroji chybu, ktorá by mohla predstavovať nebezpečenstvo pre personál obsluhy, prevádzkujte prístroj až po tom, ako sa porucha odstráni.

Starostlivo skontrolujte terén, na ktorom stroj používate, a odstráňte všetky predmety, ktoré by mohli byť zachytené a odhodené.

Buďte ostražitý, sústreďte sa na to, čo robíte a k práci s ručným elektrickým náradím pristupujte s rozumom. Nepracujte s ručným elektrickým náradím nikdy vtedy, keď ste unavený, alebo keď ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.

Nikdy nesiahajte pod teleso skrine, keď prístroj beží. Udržujte vždy odstup od vyhadzovacieho otvoru.

Nabíjačky sú vhodné výhradne na nabíjanie týchto vymeniteľných batérií:

⚠ **Palivo je vysoko horľavé.**

Palivo uschovajte len vo vhodných nádobách.

Stroj sa smie tankovať len vonku a nie v blízkosti otvorených plameňov, resp. horiacich cigariet.

Tankujte pred spustením stroja. Ak je motor v chode alebo ešte horúci, nesmie sa tankovať ani otvárať veko nádrže.

Dbajte na to, aby palivo nepretieklo. Ak palivo pretečie, motor sa nesmie spúšťať. Odstráňte na prístroji znečistené miesto a zabráňte akémukoľvek pokusu o zapaľovanie, kým sa neodparia výpary paliva.

Pred prvým uvedením do prevádzky motor bezpodmienečne naplňte motorovým olejom.

Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte hladinu oleja. V prípade potreby doplňte motorový olej.

⚠ **Nebezpečenstvo otravy!**

Výfukové plyny, pohonné hmoty a mazacie prostriedky sú jedovaté. Vdychovanie výfukových plynov môže byť smrteľné!

Prístroj používajte iba vonku, nikdy nie v uzatvorených alebo zle vetraných priestoroch.

Neprevádzkujte stroj v uzatvorenom priestore, kde sa môžu nahromadiť nebezpečné plyny oxidu uhoľnatého.

Pred použitím vždy vykonajte vizuálnu kontrolu, aby ste zistili, či prístroj, a predovšetkým rezné nástroje, upevňovacie diely alebo celá rezná jednotka nie sú poškodené.

Kosačka sa nesmie spustiť, pokiaľ nie je pripevnené buď kompletné zariadenie na zachytávanie trávy alebo samozatvárateľný ochranný kryt otvoru na vyhadzovanie trávy.

⚠ Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte všetky skrutkové a zásuvné spoje, a tiež ochranné zariadenia z hľadiska pevnosti a správneho utiahnutia a ľahkosti chodu všetkých pohyblivých dielov.

⚠ Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte riadnu funkčnosť blokovania spúšťania a tlačidlových spínačov.

⚠ Ochranné zariadenia, ktoré sa nachádzajú na stroji, je striktne zakázané demontovať, meniť, používať v rozpore s ich určením alebo pripevňovať ochranné zariadenia iných výrobcov.

⚠ Je prísne zakázané meniť akékoľvek zapečatené zariadenia na reguláciu otáčok motora, resp. manipulovať s nimi.

⚠ Prístroj sa nesmie používať, ak je poškodený alebo sú chybné bezpečnostné zariadenia. Opotrebené a poškodené diely vymeňte.

Motor spustite až vtedy, ak sú vaše nohy v bezpečnej vzdialenosti od rezných nástrojov.

Stroj pri spúšťaní nenakláňajte.

Stroj nespúšťajte, ak stojíte pred vyhadzovacím otvorom.

Zaujmite bezpečný postoj, najmä na svahoch. Nekoste na príliš strmých svahoch. Buďte zvlášť opatrní, keď meníte smer jazdy na svahoch.

Je nebezpečné kosiť na svahoch, v priekopách, hrádzach, v blízkosti skládok odpadu a podobne.

Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela. Zapezpečte si pevný postoj, a neprestajne udržiavajte rovnováhu. Pozor pri chôdzi pospiatky, nebezpečenstvo zakopnutia!

Pri práci s prístrojom vždy zaistite dostatočné osvetlenie, resp. dobré svetelné pomery. Zlé osvetlenie/svetelné pomery predstavujú veľké bezpečnostné riziko.

Nepoužívajte prístroj za zlého počasia, predovšetkým nie pri nebezpečenstve búrky.

Ak je to možné, vyhnite sa používaniu výrobku na mokrej tráve.

Choďte! Nebehajte!

Buďte maximálne opatrní, ak sa otáčate a stroj ťaháte k sebe.

Kosačku vypnite vždy, keď ju prenášate, nakláňate alebo sa pohybujete mimo trávnatej plochy. Počkajte, až sa všetky rotujúce diely zastavia.

Ak narazíte na cudzí predmet alebo stroj začne vibrovať, musíte ho vypnúť a vytiahnuť nástrčku zapaľovacej sviečky. Skontrolujte, či nie je prístroj poškodený. Prípadné škody opravte.

Potom, ako ukončíte prácu, stroj okamžite vypnite.

Nikdy neskladajte zberný vak, keď prístroj beží. Pred pripevnením alebo vybraním zberného vreca stroj vždy vypnite.

Stroj neodstavujte bezprostredne po vypnutí v uzatvorených priestoroch, ale nechajte ho vychladnúť vonku.

Nikdy neukladajte stroj s benzínom v nádrži vnútri budovy, v ktorej by prípadne mohli prísť výpary benzínu do styku s otvoreným ohňom alebo iskrami.

Pri dlhodobejším skladovaní uschovajte stroj len s prázdnou nádržou.

Vymeňte chybné tlmiče hluku.

Nemeňte regulované nastavenie motora a motor nepretáčajte.

## Akumulátor

**Nebezpečenstvo požiaru!**
**Nebezpečenstvo explózie!**

Nikdy nepoužívajte poškodené, chybné alebo zdeformované akumulátory. Akumulátor nikdy neotvárajte, nepoškodzujte a nenechajte spadnúť na zem.

Nikdy nenabíjajte akumulátor v prostredí s kyselinami a ľahko zápalnými materiálmi.

Chráňte akumulátor pred teplom a ohňom.
Akumulátor používajte len pri teplote prostredia v rozmedzí +10 °C až +40 °C.
Nikdy prístroj neodkladajte na vykurovacie telesá a nevystavujte ho dlhší čas silnému slnečnému žiareniu.
Po silnom zaťažení ho najprv nechajte vychladnúť.

Skrat – nepremosťujte kontakty akumulátora kovovými časťami.

Pri likvidácii, doprave alebo skladovaní sa musí akumulátor zabaliť (plastové vrecúško, škatuľa), alebo sa musia prelepiť kontakty.

Na nabíjanie akumulátora používajte len nabíjačku Güde. Pri používaní iných nabíjacích zariadení sa môžu vyskytnúť poruchy alebo môže dôjsť k požiaru.

Pri neodbornom používaní alebo pri používaní poškodeného akumulátora môžu unikať výpary. Vyvetrajte a v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára. Výpary môžu dráždiť dýchacie cesty.

**Napotki Za Delo**

Akumulátory sa dodávajú len čiastočne nabité a musia sa pred prvým použitím plne nabiť.

- Keď prístroj beží pomaly alebo sa úplne zastaví, dobite akumulátor.
- Li-iónový akumulátor je možné dobíjať kedykoľvek bez toho, aby sa skrátila jeho životnosť. Prerušenie procesu nabíjania nepoškodí akumulátor
- Li-iónový akumulátor je chránený elektronickou ochranou bunky „Battery-Management-Control " proti hĺbkovému vybitiu.
- Podstatne kratší prevádzkový čas nabitej batérie znamená, že je batéria opotrebovaná a musí sa vymeniť.

**Akumulátory likvidujte ekologicky**
Li-iónové akumulátory podliehajú povinnosti špeciálnej likvidácie. Chybné akumulátory nechajte zlikvidovať špecializovaným strediskom. Skôr ako sa prístroj zošrotuje, musíte z neho vybrať akumulátor. Poškodené akumulátory môžu poškodiť životné prostredie a vaše zdravie, ak z nich unikajú jedovaté výpary alebo kvapaliny.
Preto nikdy neposielajte chybný akumulátor poštou a pod. Obráťte sa, prosím, na svoje miestne recyklačné stredisko.

Akumulátory likvidujte vo vybitom stave. Odporúčame prelepiť póly lepiacou páskou, aby boli chránené proti skratu. Nikdy akumulátor neotvárajte.

## Údržba

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Pred všetkými prácami na motore vypnite motor a vytiahnite nástrčku zapaľovacej sviečky. Počkajte, až sa všetky rotujúce diely zastavia a prístroj vychladne.

Stroj, predovšetkým potom nádrž a motor, udržujte vždy v čistote. Vyhadzovací otvor a kryt pravidelne čistite.

Pravidelne odstraňujte všetky zvyšky trávy a buriny, aby ste predišli prehratiu driekovej trubice. Zvyšky trávnika/trávy/buriny sa zachytávajú pod ochranným štítom, čo bráni dostatočnému ochladzovaniu driekovej trubice. Tieto zvyšky opatrne odstraňujte pomocou skrutkovača či podobného náradia.

S cieľom minimalizácie nebezpečenstva požiaru často čistite rebrá valca stlačeným vzduchom a oblasť tlmiča zvuku zbavujte zvyškov konárov, lístia alebo iných zvyškov.

S cieľom minimalizácie vzniku požiaru je potrebné motor i výfuk udržiavať zbavené trávy, lístia aj nadbytočného mazadla.

Všetky pohyblivé diely ošetrite ekologickým olejom.

Zberný kôš kontrolujte pravidelne z hľadiska opotrebenia a starnutia.

Opravy a práce, nepopísané v tomto návode, smie vykonať len kvalifikovaný autorizovaný personál.

Používať len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely. Súčiastky bez údaju návodu na výmenu treba dať vymeniť u výrobcu.

Používanie neoriginálnych náhradných dielov nie je dovolené. Pri používaní neoriginálnych náhradných dielov nemôžeme zaručiť riadnu funkčnosť.

Len pravidelne udržiavaný a ošetrovaný prístroj môže byť spoľahlivou pomôckou. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným nehodám a úrazom.

## Záruka

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácii v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nespadá neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi. Nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie tiež nespadá do záruky.

## Servis

Máte technické otázky? Reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Na našej domovskej stránke www.guede.com vám v oddiele Servis pomôžeme rýchlo a nebyrokraticky. Pomôžte nám, prosím, aby sme mohli pomôcť vám. Aby bolo možné váš prístroj v prípade reklamácie identifikovať, potrebujeme sériové číslo, objednávacie číslo a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku. Aby ste tieto údaje vždy mali poruke, zapíšte si ich dole.

| |
|---|
| Sériové číslo: |
| Objednávacie číslo: |
| Rok výroby: |

## Plán prehliadok a údržby

⚠ **Pri nedodržaní plánu údržby môže dôjsť k poškodeniam motora!**

| **Pravidelné údržbové obdobie** | | **Pred každým uvedením do prevádzky** | Po 1 mesiaci | Po 3 mesiacoch | Po 6 mesiacoch | Po 12 mesiacoch | Po 24 mesiacoch |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Prevádzkové hodiny | 25 Prevádzkové hodiny | 50 Prevádzkové hodiny | 100 Prevádzkové hodiny | 250 Prevádzkové hodiny |
| **Motorový olej** (10W-40) | **Kontrola** | ✓ | | | | | |
| | **Výmena** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Vzduchový filter** | **Kontrola** | ✓ | | | | | |
| | **Výmena** | | | | ✓ | | |
| **Zapaľovacia sviečka** | **Kontrola Vyčistite** | | | | | ✓ | |
| | **Výmena** | | | | | | ✓ |

Príslušnú údržbu vykonávajte v danom mesiaci alebo po uplynutí predpísaných prevádzkových hodín – v závislosti od toho, čo nastane skôr.

## Vyhľadávanie porúch

| **Problém** | **Príčina** | **Opatrenie** |
|---|---|---|
| **Motor neštartuje** | Nebola stlačená páčka Štart-Stop | Stlačte páčku Štart-Stop |
| | Čerpadlo primer nie je spustené | Spustite čerpadlo primer |
| | Nedostatok paliva | Doplňte palivo |
| | Príliš dlhé bovdenové lanká | Bovdenové lanká nastavte pomocou prevlečnej matice. |
| | nesprávne palivo, skladovanie bez vypustenia benzínovej nádrže, nesprávny druh benzínu | Palivovú nádrž a karburátor vypustite. Nalejte čerstvý benzín. |
| | Znečistená zapaľovacia sviečka, (zvyšky uhlíkov na elektródach), príliš veľká vzdialenosť elektród | Sviečku vyčistite, skontrolujte tepelnú hodnotu sviečky, sviečku príp. vymeňte, nastavte 0,6 – 0,8 mm |
| | Zapaľovacia sviečka je vlhká od benzínu (presýtený motor). | Zapaľovaciu sviečku vysušte a opäť nasaďte. |
| **Automatický posuv nefunguje** | Príliš dlhé bovdenové lanká | Bovdenové lanká nastavte pomocou prevlečnej matice. |
| **Tráva sa nezbiera** | Upchatý kanál<br>Plný zberný kôš<br>Príliš mokrá tráva | Vyčistite vyhadzovací kanál<br>Vysypte zberný kôš<br>koste za suchého počasia |

## Dane techniczne

| Benzinmototos Kaszaloge | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Nr artykułu | 95558 |
| Typ silnika | Silnik 4-suwowy |
| Moc silnika | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Pojemność skokowa | 144 $cm^3$ |
| Znamionowa prędkość obrotowa | 2800 1/min |
| Szerokość cięcia | 460 mm |
| Regulacja wysokości koszenia | 25 - 75 mm |
| Pojemność worka | 60 l |
| Prędkość robocza | 3,6 km/h |
| Pojemność zbiornika | 1,0 l |
| Paliwo | Benzin |
| System rozruchowy | Rozrusznik elektryczny, Rozrusznik nawrotny |
| Olej silnikowy 0,5 l | 10W40 |
| Rozmiar opony tył | 200 mm |
| Rozmiar opony przód | 180 mm |
| Masa netto/brutto | 27 / 31 kg |
| **Akumulator** | |
| Napięcie | 18 V |
| Typ akumulatora | Li-ion |
| Pojemność akumulatora | 2,0 Ah |
| wydajność akumulatora | 36 Wh |
| Czas ładowania | 240 min |
| Masa netto | 0,24 kg |
| **Ładowarka** | |
| Napięcie wejściowe | 100-240V~ |
| Moc pobierana | 13 W |
| Napięcie wyjściowe | 22 V⎓ |
| Prąd wyjściowy | 0,5 A |
| Klasa ochronności | II |
| Masa netto | 0,2 kg |

| **Dane odnośnie poziomu szumów** | |
|---|---|
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| Zmierzono zgodnie z [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] Niepewność K = 3 dB (A);<br>[2)] Niepewność K = 2,03 dB (A),<br>Należy używać ochroniaczy uszu! | |
| **Dane dotyczące wibracji** | |
| Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z EN ISO 5395-1:2013 | |
| Wartość emisji drgań $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| Niepewność K = 2,3 $m/s^2$ | |

**OSTRZEŻENIE:** Rzeczywista wartość emisji drgań może różnić się od podanej wartości w zależności od metody zastosowania. Poziom ciśnienia akustycznego może być użyty do porównania elektronarzędzi między sobą. Jest on również przydatny do doraźnej oceny obciążenia drganiami.

Dla dokładnego określenia obciążenia wibracjami należy uwzględnić również czasy, w których urządzenie jest wyłączone względnie jest włączone, lecz w rzeczywistości nie pracuje. Może to spowodować wyraźną redukcję obciążenia wibracyjnego w całym okresie pracy.

Ustalić dodatkowe środki bezpieczeństwa do ochrony pracowników przed działaniem drgań jak np.: konserwacja elektronarzędzia i narzędzi nasadzanych, utrzymywanie właściwej ciepłoty rąk, organizacja przebiegu pracy.



Używać urządzenia dopiero po dokładnym zapoznaniu się i zrozumieniu instrukcji obsługi. Należy zaznajomić się z elementami obsługi i prawidłową eksploatacją urządzenia. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w instrukcji. Zachowywać się w sposób odpowiedzialny wobec innych osób. Operator jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia wobec osób trzecich. W razie wątpliwości co do podłączenia i obsługi urządzenia należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

## Warunki użytkowania

Kosiarka jest przeznaczona do koszenia trawników i terenów trawiastych o maksymalnym nachyleniu 20° w prywatnych ogrodach domowych i hobbystycznych.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.Za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania postanowień wynikających z ogólnie obowiązujących przepisów, a także postanowień wynikających z niniejszej instrukcji, producent nie odpowiada.

**⚠ Używać urządzenia wyłącznie na zewnątrz i nigdy w zamkniętych lub źle wentylowanych pomieszczeniach.**

**⚠ Kosiarki nie wolno używać do przycinania krzewów, żywopłotów i krzaków, do cięcia i rozdrabniania pnączy, koszenia nasadzeń na dachu lub roślin w doniczkach balkonowych. Ponadto kosiarki nie wolno używać jako sieczkarki do rozdrabniania części drzew i żywopłotów oraz do wyrównywania nierówności gruntu.**

## Wymagania stawiane użytkownikowi

Przed obsługą urządzenia użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi ze zrozumieniem.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (łącznie z dziećmi) o ograniczonej zdolności psychicznej, czuciowej lub z niedostatecznym doświadczeniem lub wiedzą, chyba że będą one nadzorowane przez osobę dbającą o ich bezpieczeństwo i zostaną przez nią poinstruowane, jak należy obsługiwać urządzenie.

**Kwalifikacje:** Oprócz szczegółowego instruktażu przeprowadzonego przez wykwalifikowaną osobę, do korzystania z urządzenia nie są potrzebne żadne specjalne kwalifikacje.

**Minimalny wiek:** Urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby, które ukończyły 16. rok życia. Wyjątkiem jest stosowanie urządzenia pod nadzorem instruktora w procesie nauki w celu uzyskania pełnego przygotowania do zawodu.

Minimalny wiek użytkownika mogą regulować przepisy lokalne.

**Szkolenie:** Używanie urządzenia wymaga jedynie odpowiedniego instruktażu przeprowadzonego przez wykwalifikowaną osobę lub zapoznania się z instrukcją obsługi. Nie jest potrzebne specjalne szkolenie.

## Ryzyko rezydualne

**⚠ Obracające się ostrza mogą spowodować poważne skaleczenia lub oderwanie części ciała.**
Nigdy nie sięgaj pod obudowę, gdy urządzenie pracuje. Nosić obuwie ochronne. Nigdy nie wyjmować worka zbierającego podczas pracy urządzenia.

**⚠ Wyrzucone kamienie lub ziemia mogą prowadzić do obrażeń.**
Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy na obrabianych powierzchniach nie ma ciał obcych. Upewnij się, że worek wychwytujący jest prawidłowo zaczepiony. Podczas pracy nosić okulary ochronne.

**⚠ Nieodpowiednie oświetlenie/warunki oświetleniowe stanowią duże zagrożenie dla bezpieczeństwa.**
Podczas pracy z urządzeniem należy zawsze zapewnić wystarczające oświetlenie lub dobre warunki oświetleniowe.

## Postępowanie w nagłym przypadku

**⚠ Ryzyko obrażeń!**
Nigdy nie trzymać rąk ani stóp w pobliżu obracających się części. Zawsze utrzymywać odległość od otworu wyrzutowego.

**⚠ Niebezpieczeństwo oparzenia!**
Niektóre części maszyny są podczas pracy bardzo gorące.Nie dotykać gorących części, jak np. silnika i tłumika.

W przypadku obrażeń udzielić pierwszej pomocy w niezbędnym zakresie i możliwie jak najszybciej wezwać fachową pomoc lekarską. Zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszymi obrażeniami i unieruchomić go. Na wypadek ewentualnego wypadku, zgodnie z normą DIN 13164, w miejscu pracy pod ręką zawsze powinna znajdować się apteczka. Materiał wyjęty z apteczki należy natychmiast uzupełnić. W przypadku wezwania pomocy należy podać następujące informacje
1. Miejsce, w którym wydarzył się wypadek
2. Rodzaj wypadku
3. Liczba poszkodowanych w wypadku
4. Rodzaj obrażeń

## Symbole



Uwaga!



Aby zmniejszyć ryzyko urazu, użytkownik powinien przeczytać instrukcję obsługi


Należy używać ochroniaczy uszu.
Należy nosić okulary ochronne.


Nosić obuwie ochronne z ochroną przed przecięciem, antypoślizgową podeszwą i metalowym noskiem!


Szybko


Powoli


Przed przeprowadzeniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy wyłączyć silnik i wyjąć końcówkę przewodu świec zapłonowych.


Ostrzeżenie przed wyrzucanymi częściami


1. Sprawdzić poziom oleju, w razie konieczności uzupełnić.


2. Dolać paliwa.



Włączyć pompkę paliwa 3x, gdy silnik jest gorący.
Włączyć pompkę paliwa 6x, gdy silnik jest zimny.


Mulczowanie


Wyrzucanie


Zbieranie


Koszenie


Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami!


Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym!


Ostrzeżenie przed ostrymi nożami. Noże przez krótki czas obracają się nawet po wyłączeniu.


Osoby przebywające w pobliżu maszyny powinny zachować bezpieczną odległość (przynajmniej 5 m).



Przed przeprowadzeniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy wyłączyć silnik.


Palenie papierosów i używanie otwartego ognia zabronione.


Dzieci nie mogą zbliżać się do urządzenia.


Urządzenie należy przechowywać w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA}$


Chronić przed wilgocią.


Orientacja paczki u góry

**Akumulator**


Chronić akumulator przed gorącem i ogniem.


Chroń baterię przed wodą i wilgocią



Chronić akumulator przed temperaturami powyżej 40°C

V Napięcie

Prąd stały


Temperatura pracy 10° do 40°


Przechowywać akumulator tylko w stanie w pełni naładowanym.



Nie wyrzucać akumulatorów z odpadami gospodarstwa domowego


Uszkodzony i/lub przeznaczony do usunięcia sprzęt elektryczny lub elektroniczny musi zostać przekazany w punktach zbiórki w celu recyklingu.


Baterie należy utylizować w punkcie zbiórki zużytych baterii, gdzie są one poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

**Ładowarka**



Klasa ochronności II



Uszkodzony i/lub przeznaczony do usunięcia sprzęt elektryczny lub elektroniczny musi zostać przekazany w punktach zbiórki w celu recyklingu.

## Instrukcje Dotyczące Bezpieczeństwa

**⚠ Ostrzeżenie**

**Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i zawartymi w niej wskazówkami.** Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. **Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

Trzymać dzieci, inne osoby i zwierzęta z dala od urządzenia podczas jego użytkowania. Minimalny odstęp bezpieczeństwa wynosi 5 m.

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne.

Stosować właściwe środki ochrony osobistej takie jak: obuwie z podeszwami antypoślizgowymi, solidne długie spodnie, rękawice, okulary ochronne oraz ochronniki słuchu!

W razie potrzeby nosić rękawice ochronne.

Urządzenie należy używać wyłącznie w świetle dziennym lub w dobrze oświetlonym otoczeniu.

Dokładnie sprawdzić urządzenie przed użyciem. Należy pracować tylko z użyciem urządzeni, które są w nienagannym stanie. W razie zauważenia usterki urządzenia, która może stanowić zagrożenie dla użytkownika, nie należy uruchamiać urządzenia, dopóki usterka nie zostanie usunięta.

Należy starannie sprawdzić teren, na którym będzie używana maszyna i usunąć wszystkie przedmioty, które mogą zostać przechwycone i wyrzucone.

Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.

Nigdy nie sięgać pod obudowę podczas pracy urządzenia. Zawsze utrzymywać odległość od otworu wyrzutowego.

Unikać niezamierzonego uruchamiania. Podczas pociągania za linkę rozrusznika należy zawsze znajdować się w pozycji uruchamiania.

**⚠ Paliwo jest łatwopalne.**

Przechowywać paliwo tylko w dopuszczonych do tego celu zbiornikach.

Uzupełniać paliwo w maszynie tylko na wolnym powietrzu, z dala od otwartego ognia bądź zapalonych papierosów.

Uzupełnić paliwo przed uruchomieniem maszyny. Gdy maszyna pracuje lub gdy jest jeszcze gorąca, nie uzupełniać paliwa ani nie otwierać wieka zbiornika na paliwo.

Uważać, aby nie rozlewać paliwa. W razie przepełnienia zbiornika na paliwo, nie wolno uruchamiać silnika. Usunąć urządzenie z zabrudzonego miejsca i unikać jakiejkolwiek próby zapłonu, aż do ulotnienia się oparów paliwa.

Przed pierwszym uruchomieniem należy koniecznie napełnić silnik olejem silnikowym.

Przed każdym uruchomieniem sprawdzić stan oleju. W razie potrzeby uzupełnić olej silnikowy.

**⚠ Niebezpieczeństwo zatrucia!**

Spaliny, paliwa i smary są trujące. Wdychanie spalin może prowadzić do śmierci!

Używać urządzenia wyłącznie na zewnątrz i nigdy w zamkniętych lub źle wentylowanych pomieszczeniach.

Nie eksploatować maszyny w zamkniętym pomieszczeniu, w którym mogą się gromadzić niebezpieczne opary tlenku węgla.

Przed użyciem należy zawsze przeprowadzić kontrolę wzrokową, aby sprawdzić, czy urządzenie, zwłaszcza narzędzia tnące, elementy mocujące lub cały zespół tnący nie są uszkodzone.

Kosiarka nie może być obsługiwana bez zamontowanego kompletnego kosza na trawę lub samozamykającej się osłony otworu wyrzutowego.

⚠ Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe i wtykowe, a także urządzenia ochronne pod kątem wytrzymałości i odpowiedniego zamocowania oraz czy wszystkie ruchome elementy poruszają się swobodnie.

⚠ Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wszystkie blokady i przyciski działają prawidłowo.

⚠ Bezwzględnie zabrania się demontażu, modyfikowania lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzeń zabezpieczających znajdujących się na maszynie, a także instalowania innych urządzeń zabezpieczających.

⚠ Surowo zabrania się zmiany/manipulowania przy wszelkich zabezpieczeniach prędkości obrotowej silnika.

⚠ Urządzenie nie może być używane, jeżeli jest uszkodzone lub uszkodzone jest któreś z zabezpieczeń. Wymienić części zużyte lub uszkodzone.

Silnik uruchamiać dopiero, gdy stopy znajdą się w bezpiecznej odległości od narzędzi tnących.

Nie przechylać maszyny podczas uruchamiania.

Nie uruchamiać maszyny stojąc przed otworem wyrzutowym.

Należy zapewnić sobie stabilną pozycję stojącą, zwłaszcza na zboczach. Nie pracować na zbyt stromych zboczach. Zachować szczególną ostrożność przy zmianie kierunku na zboczach.

Koszenie na stokach, w rowach, na groblach, w pobliżu wysypisk śmieci itp. stanowi zagrożenie.

Należy unikać nienaturalnych pozycji przy pracy. Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi. Uważać przy poruszaniu się do tyłu, ryzyko potknięcia się

Podczas pracy z urządzaniem zawsze należy zadbać o wystarczające oświetlenie ew. dobre warunki świetlne. Niewystarczające oświetlenie/warunki świetlne stanowią duże zagrożenie dla bezpieczeństwa.

Unikać użytkowania maszyny w złych warunkach atmosferycznych, szczególnie w przypadku ryzyka wystąpienia wyładowań atmosferycznych.

Jeśli to możliwe, unikać korzystania z urządzenia na mokrej trawie.

Nie biegać z urządzeniem

Zachować szczególną ostrożność podczas obracania i ciągnięcia maszyny w swoją stronę.

Zawsze wyłączyć kosiarkę podczas noszenia, przechylania lub przenoszenia poza powierzchnie trawnika. Poczekać, aż wszystkie wirujące części się zatrzymają.

W przypadku natrafienia na ciało obce lub wystąpienia wibracji należy wyłączyć zasilanie i odłączyć wtyk świecy zapłonowej. Sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzenia. Naprawić ewentualne uszkodzenia.

Po zakończeniu pracy od razu wyłączyć urządzenie.

Nigdy nie wyjmować worka przechwytującego podczas pracy urządzenia. Przed założeniem lub zdjęciem worka należy zawsze wyłączyć urządzenie.

Nie odkładać maszyny bezpośrednio po użyciu w zamkniętych pomieszczeniach, lecz odczekać aż się ochłodzi na zewnątrz.

Nigdy nie przechowywać benzyny w zbiorniku wewnątrz budynku, w którym istnieje ryzyko wejścia w kontakt oparów benzyny z otwartym ogniem lub iskrami.

W przypadku dłuższego magazynowania składować maszynę tylko z opróżnionym zbiornikiem.

Wymienić uszkodzone tłumiki dźwięku.

Nie zmieniać ustawienia regulatora obrotów silnika i nie wprowadzać go na zbyt wysokie obroty.

## Akumulator

**Niebezpieczeństwo pożaru!**
**Niebezpieczeństwo eksplozji!**

Nożyc do żywopłotu nie wolno używać do cięcia trawy, twardych gałązek i drewna ani do rozdrabniania materiału kompostowego.

Akumulatorów nie wolno ładować w środowisku, w którym występują kwasy lub materiały łatwopalne.

Chronić akumulator przed gorącem i ogniem. Akumulatory wolno użytkować wyłącznie w temperaturze otoczenia od 10°C do +40°C.
Nie wolno kłaść na grzejniki ani narażać na długotrwałe działanie promieni słonecznych.
Po silnym obciążeniu najpierw pozostawić do ostygnięcia.

Zwarcie – nie mostkować styków akumulatora przy użyciu metalowych części.

Podczas utylizacji, transportu lub przechowywania akumulator musi być zapakowany (plastikowa torba, pudełko) lub jego styki muszą być oklejone.

Do ładowania akumulatora używać tylko ładowarki Güde. Korzystanie z innych ładowarek może spowodować uszkodzenia lub pożar.

W przypadku niewłaściwego użycia lub użycia uszkodzonych akumulatorów na zewnątrz mogą wydostawać się opary. Doprowadzić świeże powietrze i skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia dolegliwości. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.

**Wskazówki Dotyczące Użytkowania**

Akumulatory dostarczane są tylko w stanie częściowego naładowania i przed pierwszym użyciem muszą zostać w pełni naładowane.

- Podładować akumulator, jeśli urządzenie działa zbyt wolno lub zatrzymuje się.
- Akumulator litowo-jonowy można ładować w dowolnym momencie bez skrócenia jego żywotności. Przerwanie procesu ładowania nie powoduje uszkodzenia akumulatora.
- Akumulator litowo-jonowy jest chroniony przed głębokim rozładowaniem przez „Battery-Management-Control" (kontrola zarządzania akumulatorem).
- Znacznie krótszy czas pracy naładowanego akumulatora oznacza, że akumulator się wyczerpał i należy go wymienić.

**Akumulatory należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska**

Akumulatory litowo-jonowe podlegają obowiązkowi unieszkodliwiania odpadów. Uszkodzone akumulatory oddać do utylizacji specjalistycznemu zakładowi. Akumulatory należy wyjąć z urządzenia przed ich zezłomowaniem. W przypadku wycieku toksycznych oparów lub cieczy uszkodzone akumulatory mogą szkodzić środowisku naturalnemu i zdrowiu.
Dlatego nigdy nie należy wysyłać uszkodzonego akumulatora pocztą itp. Skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów.

Akumulatory należy usuwać w stanie rozładowanym. Zalecamy zaklejenie biegunów taśmą klejącą, aby zabezpieczyć je przed zwarciem. Nie otwierać akumulatora.

## Konserwacja



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Przed przeprowadzeniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy wyłączyć silnik i wyjąć końcówkę przewodu świec zapłonowych. Odczekać, aż wszystkie obracające się części zatrzymają się i urządzenie ostygnie.

Stale utrzymywać w czystości maszynę, a zwłaszcza obszar zbiornika i silnika. Regularnie czyścić wyrzut trawy i obudowę.

Regularnie usuwać wszystkie resztki trawnika i chwastów, aby zapobiec przegrzaniu się przewodu rurowego. Resztki trawy/darni/chwastów gromadzą się pod osłoną, co uniemożliwia wystarczające chłodzenie przewodu rurowego. Ostrożnie usunąć pozostałości za pomocą śrubokręta lub podobnego narzędzia.

Aby ograniczyć do minimum ryzyko pożaru, należy często czyścić żebra cylindra sprężonym powietrzem i usuwać z obszaru tłumika resztki gałęzi, liście lub inne resztki.

Aby zminimalizować ryzyko pożaru, silnik i wydech muszą być wolne od trawy, liści i nadmiaru smaru.

Wszystkie ruchome części smarować olejem przyjaznym dla środowiska.

Regularnie sprawdzać worek przechwytujący pod kątem zużycia i zestarzenia.

Naprawy i prace, których nie opisano w niniejszej instrukcji obsługi, modą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Stosowanie innych części zamiennych może prowadzić do wypadków użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z tego tytułu.

Stosowanie nieoryginalnych części zamiennych jest niedozwolone. W przypadku zastosowania nieoryginalnych części zamiennych nie możemy zagwarantować ich prawidłowego działania.

Tylko regularnie konserwowane i dobrze utrzymane urządzenie może stanowić przydatne narzędzie. Nieprawidłowa konserwacja i pielęgnacja mogą prowadzić do nieprzewidywalnych wypadków i obrażeń.

## Gwarancja

Gwarancja dotyczy wyłącznie wad materiałowych i błędów zaistniałych w procesie produkcji. W przypadku wytoczenia powództwa z powodu wady towaru należy zgodnie z warunkami gwarancji przedstawić dowód zakupu z datą sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego zastosowania lub zdarzeń losowych, np.: przeciążenia urządzenia, zastosowania z użyciem siły zewnętrznej, uszkodzeń na skutek działania czynników zewnętrznych lub przez ciała obce. Z gwarancji wyłączony jest również stwierdzony brak przestrzegania instrukcji obsługi i zwykłe zużycie części.

## Serwis

Czy mają Państwo pytania natury technicznej? Może chodzi o reklamację? Czy potrzebują Państwo części zamiennych lub instrukcji obsługi? Na głównej stronie firmy Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) w dziale Serwis udzielimy Państwu pomocy szybko i bez zbędnej biurokracji. Prosimy o wsparcie, byśmy mogli udzielić pomocy Państwu. Aby w przypadku reklamacji można było dokładnie zidentyfikować Państwa urządzenie, prosimy o podanie numeru seryjnego oraz numeru artykułu i roku budowy. Wszystkie te dane znajdują się na tabliczce identyfikacyjnej. Aby te dane stale mieć pod ręką, proszę wprowadzić je poniżej.

| |
|---|
| Numer seryjny: |
| Numer artykułu: |
| Rok produkcji: |

## Plan inspekcji i konserwacji

⚠ **Nieprzestrzeganie harmonogramu konserwacji może prowadzić do uszkodzenia silnika!**

| Regularne okresy konserwacji | | Przed każdym uruchomieniem | Po 1 miesiącu | Po 3 miesiącach | Po 6 miesiącach | Po 12 miesiącach | Po 24 miesiącach |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Godziny pracy | 25 Godziny pracy | 50 Godziny pracy | 100 Godziny pracy | 250 Godziny pracy |
| **Olej silnikowy** (10W-40) | **Skontrolować** | ✓ | | | | | |
| | **Wymienić** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Filtr powietrza** | **Skontrolować** | ✓ | | | | | |
| | **Wymienić** | | | | ✓ | | |
| **Świeca zapłonowa** | **Skontrolować Wyczyścić** | | | | | ✓ | |
| | **Wymienić** | | | | | | ✓ |

Przeprowadzać odpowiednią konserwację w określonym miesiącu lub po upływie określonych godzin pracy – w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

## Wykrywanie i usuwanie usterek

| Usterka | Przyczyna | Usunięcie usterki |
|---|---|---|
| **Silnik się nie uruchamia** | Dźwignia start-stop nie jest uruchomiona | Uruchomić dźwignię start-stop |
| | Pompa zasilająca układu paliwowego nie jest uruchomiona | Uruchomić pompę zasilającą układu paliwowego |
| | Brak paliwa | Uzupełnić paliwo |
| | Zbyt długie cięgła Bowdena | Ajuste los cables Bowden mediante la tuerca de unión. |
| | złe paliwo, przechowywanie bez opróżniania zbiornika paliwa, zły rodzaj paliwa | Opróżnić zbiornik paliwa i gaźnik. Uzupełnić świeżą benzyną. |
| | Zabrudzona świeca zapłonowa (nagar na elektrodach), zbyt duża odległość między elektrodami | Oczyścić, sprawdzić wartość cieplną i w razie potrzeby wymienić świecę zapłonową, ustawić wartość 0,6-0,8 mm |
| | Świeca zapłonowa jest mokra od benzyny (zalany silnik). | Wysuszyć świecę zapłonową i ponownie założyć. |
| **Automatyczny posuw nie działa** | Zbyt długie cięgła Bowdena | Ajuste los cables Bowden mediante la tuerca de unión. |
| **Urządzenie nie zbiera trawy** | Zapchany kanał<br>Kosz na trawę wypełniony<br>Trawa zbyt mokra | Oczyścić kanał wyrzutu<br>Opróżnić kosz na trawę<br>kosić w suchych warunkach pogodowych |

## Műszaki adatok

| Benzines fűnyíró | EW 460-144 LI-ES |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Megrend.szám | 95558 |
| Motortípus | 4 ütemű motor |
| Motorteljesítmény | 2,5 / 3,4 (kw / PS) |
| Tartalom | 144 $cm^3$ |
| Névleges fordulatszám | 2800 1/min |
| Vágás szélesség | 460 mm |
| Vágási magasság állítása | 25 - 75 mm |
| A fűgyűjtő kosár űrtartalma | 60 l |
| Munkasebesség | 3,6 km/h |
| Tartály köbtartalma | 1,0 l |
| Üzemanyag | Benzin |
| Indító rendszer | Elektromos indítás, Berántó fogantyú |
| Motorolaj 0,5 l | 10W40 |
| Abroncsméret hátul | 200 mm |
| Abroncsméret elöl | 180 mm |
| Tömeg nettó/bruttó | 27 / 31 kg |
| **Akkumulátor** | |

| | |
|---|---|
| Feszültség | 18 V |
| Akkumulátortípus | Li-ion |
| Akkumulátor kapacitás | 2,0 Ah |
| teljesítmény | 36 Wh |
| Töltési idő | 240 min |
| Nettó súly | 0,24 kg |
| **Akkumulátor töltő** | |
| Bemeneti feszültség | 100-240V~ |
| Teljesítményvelvétel | 13 W |
| Kimeneti feszültség | 22 V⎓ |
| Kimeneti áram | 0,5 A |
| Védelmi osztály | II |
| Nettó súly | 0,2 kg |

| **Zajártalom adatok** | |
|---|---|
| Hangnyomás szint $L_{pA}$ [1)] | 74,3 dB (A) |
| Mért hangteljesítményszint $L_{WA}$ [2)] | 94,3 dB (A) |
| Szavatolt hangteljesítményszint $L_{WA}$ [3)] | 96 dB (A) |
| mérve… szerint [1)] EN ISO 5395-1:2013; [2) 3)] 2000/14/EG;<br>[1)] K bizonytalanság 3 dB (A);<br>[2)] K bizonytalanság 2,03 dB (A),<br>Hallásvédő eszköz használata ajánlott! | |
| **Rezgésártalom adatok** | |
| Összesített rezgésértékek (három irányú vektoriális összeg) az alábbi szerint meghatározva: EN ISO 5395-1:2013 | |
| rezegésemisszió érték $a_h$ | 4,6 $m/s^2$ |
| K bizonytalanság 2,3 $m/s^2$ | |

**VIGYÁZAT:** A rezgésszint az elektromos szerszám használatának megfelelően változni fog, és némely esetben meghaladhatja az útmutatókban megadott értéket. A vibráció szintje felhasználható az egyes elektromos berendezések összehasonlítására

Az érték alkalmas a vibrációs terhelés felbecsülésére is.

A rezgésterhelés pontos megbecsüléséhez azokat az időket is figyelembe kell venni, melyekben a készülék lekapcsolódik, vagy ugyan működik, azonban ténylegesen nincs használatban. Ez jelentősen csökkentheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

Vezessen be kiegészítő biztonsági intézkedéseket a ő személy, vibráció elleni védelmére, pl: az elektromos szerszámok és berendezések műszaki karbantartása, a kezek melegen tartása, s a munkafolyamatok szervezése.



Csak azután használja a szivattyút, miután figyelmesen elolvasta és megértette a kezelési útmutatót. Ismerkedjen meg az irányító elemekkel és a berendezés szabályszerű használatával! Tartsa be a biztonsági utasításokat. Viselkedjen figyelmesen harmadik személlyel szemben. A kezelő személy felelős a balesetekért és a harmadik személy biztonságáért. Az esetben, ha a gép bekapcsolásával és kezelésével kapcsolatban kételyei támadnak, forduljon a szervizszolgálathoz.

## Rendeltetésszerű használat

A fűnyíró legfeljebb 20°-os lejtésszög mellett házi- és hobbikertekben gyep- és fűfelületek vágására szolgál.

A készüléket kizárólag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.Ebben az utasításban foglalt általánosan érvényes előírások mellőzése következtében beállt károkért a gyártó nem felelős

**⚠ A gépet kinti környezetben használja. Tilos a használata zárt, vagy rosszúl szellőztethető térségekben**

**⚠ A fűnyírót tilos bokrok, élő sövények és bozótok nyírására, tetőkön, vagy balkonon elhelyezett virágládákban lévő kúszó virágok nyírására és mulcsolására használni. Továbbá, tilos a fűnyírót fa és élő sövényekről levágott faanyag őrlésére mulcsolás céljából, s a talaj egyenlőtlenségeinek kisimítására használni.**

## Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A készüléket nem korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, ill. tapasztalattal és/vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra tervezték, hacsak nem azok egy a biztonságukért illetékes személy felügyelete alatt állnak, vagy utasításokat kaptak e személytől a készülék kezelésére vonatkozóan.

**Szakképesítés:** A gép használatához, szakemberrel való felvilágosításon kívül nem szükséges speciális szakképesítés.

**Minimális korhatár:** A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalkorúak foglalkoztatása szakképzés alatt az oktató felügyelete mellet szakképzettség elsajátítása érdekében.

A helyi előírások meghatározhatják a kezelő személy minimális életkorát.

**Képzés:** A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges.

## Maradékveszélyek

**⚠ A forgó kések súlyos vágási sérülést okozhatnak, vagy akár bizonyos testrészek levágását is okozhatják.**
Bekapcsolt állapotban soha ne nyúljon be a gép burkolata alá. Munkacipő viselete ajánlott. Működés közben soha ne vegye le a gyűjtőzsákot.

**⚠ A gép által kidobott kövek és föld súlyos sérüléseket okozhatnak.**
Vágás előtt nézze át, hogy a munkavégzési területen nem találhatók e idegen tárgyak. Ügyeljen arra, hogy a gyűjtőzsák megfelelően a helyére legyen illesztve. Munkavégzéshez viseljen munkaszemüveget.

**⚠ A rossz megvilágítás/látási viszonyok jelentős biztonsági kockázatot jelentenek.**
A géppel folytatott munkavégzés során biztosítson megfelelő fényforrást ill. látási viszonyokat.

## Viselkedés kényszerhelyzetben

**⚠ Sérülésveszély!**
Kezeit és lábait ne tegye a gép forgó alkatrészei közelébe! Tartsa be a fűszóró garattól a megfelelő távolságot!

**⚠ Égési sérülések veszélye!**
A gép egyes alkatrészei működés közben erősen felmelegednek. A forró alkatrészeket, pl. a motor és a zajtompítót ne érintse meg!Ne fogja meg a forró alkatrészeket, pl. a motort és a hangtompítót.

Igyekezzen a balesetnek megfelelően elsősegélyt nyújtani, s minél hamarabb biztosítson be orvosi segítséget. A sebesültet nyugtassa meg, s védje további balesettől. Az esetleges balesetek miatt a munkahelyen, a DIN 13164 norma követelménye szerint, mindig legyen kéznél, elsősegély nyújtáshoz, kézi patika. Amit, szükség esetén, a kézi patikából kivesz, azonnal pótolja vissza. Ha segítségre van szüksége, tüntesse fel az alábbi adatokat
1. A baleset színhelye
2. A baleset típusa
3. A sebesültek száma
4. A sebesülések típusa

## Szimbólumok

| | |
|---|---|
|  | Figyelem! |
|  | A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati utasítást |
|  | Viseljen hallásvédő eszközt.<br>Viseljen védőszemüveget. |


Viseljen biztonsági munkacipőt átvágs elleni védelemmel, érdes talppal és acél orral!


Gyorsan


Lassan


A motoron végzendő munkák előtt kapcsolja ki a motort és távolítsa el a gyújtógyertya dugaszát.


Vigyázz! Elhajított tárgyak!


1. Ellenőrizze az olajszintet, szükség szerint töltsön utána.


2. Töltse meg a benzintartályt.



Ha a motor meleg, akkor 3-szor nyomja meg a szívatót.
Ha a motor hideg, akkor 6-szor nyomja meg a szívatót.


Mulcsozás


Kidobás


Gyűjtés


Nyírás


Vigyázat, forró felület!


Vigyázz! Magas feszültség!!


Vigyázat, éles kések! A kések a kikapcsolást követően egy ideig még forognak.


A közelben álló személyeket tartsa biztonságos távolságban (legalább 5 m).



A gépen végzendő munkák előtt kapcsolja ki a motort.


Tilos a dohányzás és nyilt láng használata


A gyerekeket tartsa a géptől távol!


A készüléket szárazon és fagymentesen tárolja.



Szavatolt hangteljesítményszint $L_{WA}$


Nedvességtől óvni kell.


A csomagolást felállított helyzetben tartsa

**Akkumulátor**


Óvja az akkumulátort a magas hőmérsékletekkel és tűzzel szemben.


Óvja az akkumulátort vízzel és nedvességgel szemben.



Óvja az akkumulátort 40°C-nál magasabb hőmérséklettől.

V Feszültség

Egyenáram


Üzemi hőmérséklet 10 °C és 40 °C között


Az akkumulátort csak teljesen feltöltött állapotban tárolja.



Soha ne dobja az akkut a háztartási hulladék közé


Hibás és/vagy tönkrement villany, vagy elektromos gépeket át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.


Az akkukat és elemeket minden esetben azok környezetbarát megsemmisítését végző hulladékgyűjtő telephelyen adja le.

**Akkumulátor töltő**



Védelmi osztály II



Hibás és/vagy tönkrement villany, vagy elektromos gépeket át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.

## Különleges Biztonsági Tudnivalók

**⚠ Vigyázat**

**Olvassa el az összes biztonsági utasítást és rendelkezést.** A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. **Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.**

Az eszköz használata során gyermekeket és más személyeket, valamint állatokat tartson távol. A minimális biztonsági távolság 5 m.

Viseljen személyi védőfelszerelést.

Noste vhodný pracovní oděv, jako pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou, robustní dlouhé kalhoty, rukavice, ochranné brýle a ochranu sluchu!

Viseljen védőkesztyűt, ha szükséges.

Kizárólag nappali világosságban, vagy megfelelő megvilágítás mellett szabad a géppel dolgozni.

A készülékeket a használat előtt gondos ellenőrzés alá kell vetni. Kizárólag kifogástalan állapotú készülékekkel végezzen munkát. Amennyiben olyan hibát fedezne fel a készüléken, amely veszélyt jelenthet a kezelő számára, akkor csak azt követően működtesse a készüléket, miután elhárította a hibát.

A kaszálandó területet munka előtt gondosan vizsgálja át, s távolítson el minden olyan tárgyat, amit a fűnyíró elhajíthatna.

Munka közben mindig figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ha fáradt, ha kábítószerek vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be, ne használja a berendezést.

Bekapcsolt állapotban soha ne nyúljon be a gép burkolata alá. Tartsa be a fűszóró garattól a megfelelő távolságot!

A töltők kizárólag az alábbi cserélhető akkuk töltésére alkalmasak:

**⚠ Az üzemanyag nagy mértékben tűzveszélyes.**

A benzint kizárólag e célnak megfelelő edényben szabad tárolni.

Az üzemanyagot kizárólag kinti környezetben szabad a gépbe tölteni. Tilos nyílt láng közelében, pl. égő cigaretta.

Az üzemanyagot kizárólag a gép startolása előtt töltse a tartályba. Tilos a motor üzemeltetése közben eltávolítani a benzintartály kupakját, vagy üzemanyagot tölteni a gépbe, ha a motor forró.

Ügyeljen arra, hogy az üzemanyag ne folyjon ki. Az esetben, ha a benzin kiömlik, ne kapcsolja be a motort. A gépről távolítsa el a kiömlött benzint, s minden begyújtási kísérletet akadályozzon meg addig, ameddig az üzemanyag, a gép felszínéről, el nem párolog.

Az első üzembe helyezés előtt a motort feltétlenül fel kell tölteni motorolajjal.

Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze az olajszintet. Szükség esetén töltsön utána motorolajat.

**⚠ Fennáll a mérgezés!**

A kipufogógázok, az üzemanyagok és a kenőanyagok mérgezők. A kipufogógázok belégzése halálos lehet!

A gépet kinti környezetben használja. Tilos a használata zárt, vagy rosszúl szellőztethető térségekben

Ne használja a gépet zárt térben, ahol szénmonoxid koncentrálódhat.

A használat előtt végezzen szemrevételezéses ellenőrzést annak megállapítására, hogy a készülék – különösképpen a vágószerkezet, a kötőelemek és az egész vágóegység – nem sérült-e.

A fűnyíró csak akkor működtethető, ha a kidobónyílásra a teljes fűgyűjtő szerkezet vagy az önzáró leválasztó védőberendezés fel van helyezve.

⚠ Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze a csavaros és a toló csatlakozókat, szintén a biztonsági berendezéseket tartanak-e, helyesen be vannak-e szorítva, s a mozgó részek akadálymentes és könnyen futnak-e.

⚠ Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze az indítási reteszelés és a nyomókapcsoló rendeltetésszerű működését.

⚠ Szigorúan tilos a gépre felszerelt védőberendezéseket leszerelni, kicserélni, nem a rendeltetésnek megfelelően használni, vagy más gyártóktól származó biztonsági berendezéseket használni.

⚠ Szigorúan tilos minden leplombált eszköz megbontása a motorfordulatszám módosítása/elállítása érdekében.

⚠ Tilos a berendezés használata az esetben, ha hibás, vagy a biztonsági berendezés meg van károsodva. A kopott és hibás alkatrészeket haladéktalanul cserélje ki.

A motort kizárólag az esetben kapcsolhatja be, ha kezei és a lábai a géptől biztonságos távolságban vannak.

Startolásnál tilos a fűnyíró gépet oldalra dönteni.

Tilos a motor startolása az esetben, ha a kezelő személy a fűszóró garat előtt áll.

Ügyeljen a biztonságos testtartásra, különösen lejtős terepen. Tilos a géppel meredek lejtőkön dolgozni. Különösen óvatos legyen irányváltoztatáskor!

Lejtőkön, árokban, gátakon, szeméttárolók stb. közelében veszélyes füvet nyírni.

Ne becsülje túl önmagát. Kerülje el a normálistól eltérő testtartást, ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa. Óvatosan hátráljon, felbukás veszélye!

A géppel folytatott munkavégzés során biztosítson megfelelő fényforrást ill. látási viszonyokat. A rossz megvilágítás/látási viszonyok jelentős biztonsági kockázatot jelentenek.

Ne használja a kisgépet rossz időben, különösen ne közelgő vihar esetén.

Lehetőség szerint ne használja a terméket nedves füvön.

Járjon! Soha ne fusson!

Különösen óvatosnak kell lennie, ha a fűnyíró gépet megfordítja, vagy ha saját maga felé húzza.

Az esetben, ha a fűnyíró gépet ledönti (pl. szállítás közben), vagy felemeli, hogy áthaladhasson a fű nélküli területen, vagy a fűnyíró gépet arra a területre viszi, ahol füvet fog vele nyírni, vagy már eltávozik onnan, a késeket mindig kapcsolja ki, s várjon, hogy megálljanak.

Az esetben, ha idegen tárgyakba ütközik, vagy a gép vibrálni kezd, azonnal kapcsolja ki és távolítsa el a gyújtógyertya dugaszát. Ellenőrizze, nincs-e a gép megrongálódva, szükség esetén a hibákat távolítsa el.

A munka befejezését követően azonnal kapcsolja ki a gépet.

Működés közben soha ne vegye le a gyűjtőzsákot. A gyűjtőzsák felhelyezése és levétele előtt mindig kapcsolja ki a gépet.

A kikapcsolást követően ne helyezze azonnal a gépet zárt helyiségbe, hanem várjon, míg teljesen kihűl.

Soha ne raktározza el a készüléket úgy, hogy a tartályában benzin van, olyan épületben, amelyben a benzingőzök esetlegesen nyílt lánggal vagy szikrákkal érintkezhetnek.

Hosszabb idei tárolás esetén feltétlenül ürítse ki a benzintartályt!

A hibás kipufogócsövet feltétlenül cserélje ki.

Tilos megváltoztatni a motor reguláris beállítását , vagy a motort túltekerni!

## Maradékveszélyek

⚠ **A forgó kések súlyos vágási sérülést okozhatnak, vagy akár bizonyos testrészek levágását is okozhatják.**
Bekapcsolt állapotban soha ne nyúljon be a gép burkolata alá. Munkacipő viselete ajánlott.
Működés közben soha ne vegye le a gyűjtőzsákot.

⚠ **A gép által kidobott kövek és föld súlyos sérüléseket okozhatnak.**
Vágás előtt nézze át, hogy a munkavégzési területen nem találhatók e idegen tárgyak.
Ügyeljen arra, hogy a gyűjtőzsák megfelelően a helyére legyen illesztve. Munkavégzéshez viseljen munkaszemüveget.

⚠ **A rossz megvilágítás/látási viszonyok jelentős biztonsági kockázatot jelentenek.**
A géppel folytatott munkavégzés során biztosítson megfelelő fényforrást ill. látási viszonyokat.

## Akkumulátor

**Tűzveszély! Robbanásveszély!**

Soha ne használjon sérült, hibás vagy eldeformálódott akkumulátorokat. Az akkumulátorokat soha ne nyissa fel, ne sértse fel és ne engedje leesni.

Soha ne töltse az akkumulátort savakat vagy tűzveszélyes anyagokat tartalmazó közegben.

Óvja az akkumulátort a magas hőmérsékletekkel és tűzzel szemben.
Az akkumulátort csak 10°C - +40°C hőmérséklettartományban töltse.
Soha ne helyezze fűtőtestre, és ne tegye ki hosszú ideig intenzív napsugárzásnak.
Erős terhelést követően először hagyja kihűlni.

Rövidzár - soha ne zárja fém tárgyakkal rövidre az akkumulátort.

Megsemmisítéskor, szállításkor vagy tároláskor az akkumulátort csomagolja be (műanyag zacskó, doboz), vagy ragassza le az érintkezőit.

Az akkumulátor töltéséhez kizárólag Güde töltőt használjon. Más akkutöltő használata esetén meghibásodás, illetve tűz veszélye áll fenn.

Szakszerűtlen használat vagy sérül akku használata esetén a készülékből gőz távozhat. Biztosítson elegendő friss levegőt, és komplikációk esetén forduljon orvoshoz. A gőzök irritálhatják a légutakat.

**A Használatra Vonatkozó Útmutatások**

Az akkumulátorok csak részben feltöltve kerülnek leszállításra, és a használatba vétel előtt teljessen fel kell őket tölteni.

- Ha a készülék lassan dolgozik, vagy leáll, töltse fel az akkut.
- A Li-ion akku bármikor tölthető az élettartam lerövidü-

lése nélkül. A töltés folyamatának megszakítása nem vezet az akku megsérüléséhez.
- A Li-ion akkut mélykisülés ellen védő „Battery-Management-Control„ ellektronikus cellavédelem védi.
- Az akku jelentősen lerövidülő üzemideje azt jelzi, hogy az akku élettartam végéhez közeledik, és ki kell cserélni.

**Az akkukat környezetbarát módon semmisítse meg.**
A Li-ion akkukat speciális módon kell megsemmisíteni. A hibás akkukat szaküzletben adja le. A készülék bezúzása előtt ki kell belőle venni az akkut. A sérült akkuk környezetszennyezéshez vezetnek, és károsíthatják az Ön egészéség is, ha mérgező gőzök vagy folyadékok szivárognak belőle.
Ezért soha ne küldjön pl. sérült akkut postán. Kérjük, forduljon a területileg illetékes hulladéktelephez.

Az akkukat kisült állapotukban semmisítse meg. Ajánlott a pólusok leragasztása ragasztószalaggal, hogy megóvjuk őket a rövidzártól. Soha ne próbálja meg felnyitni az akkut.

## Karbantartás


Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.


A motoron végzendő munkák előtt kapcsolja ki a motort és távolítsa el a gyújtógyertya dugaszát. Várjon, míg a gép forgó részei megállnak, s a berendezés teljesen kihűl!

A gépet, elsősorban a tartályt és a motort, mindig tartsa tisztán! A fűszóró garatot és a burkolatot rendszeresen tisztítsa!
A szárcsõ túlhevülésének elkerülése érdekében rendszeresen távolítson el minden fûés gazmaradványt. A fûilletve a gazmaradványok a védõpajzs alatt egymásba akadnak, ami megakadályozza, hogy a szárcsõ elegendõ hûtést kapjon. A maradványokat csavarhúzóval vagy hasonlóval óvatosan távolítsa el.
A tűzveszélyt úgy csökkentheti a lehető legkisebbre, ha a hengerbordákat gyakran kitisztítja sűrített levegővel, és a hangtompító környékéről kiszabadítja az ágak, levelek vagy mások maradékait.
A tűzveszély alacsonyan tartása érdekében a motort és a kipufogót szabadon kell tartani fûtõl, lombtól és a túlzott mennyiségû kenõzsírtól.
A gép mozgó részeit kenje be olyan olajjal, mely nincs káros hatással a környezetre!
Rendszeresen ellenőrizze a fűgyűjtő kosarat kopás és elavulás szempontjából!
Javításokat és azokat a munkákat, melyeket a használati utasítás nem tartalmaz, kizárólag illetékes szakemberek végezhetik
Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket alkalmazzon! Azokat az alkatrészeket, amelyek cseréje nincs leírva, csak a gyártónál cseréltesse ki!
Nem eredeti pótalkatrészek használata nem megengedett. Nem eredeti pótalkatrészek használata esetén nem tudjuk garantálni a rendeltetésszerű működést.
Kizárólag rendszeresen karbantartott és kezelt gép lehet megbízható segédeszköz. Elégtelen karbantartás és kezelés előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet.

## Jótállás

A jótállás kizárólag az anyagi, vagy gyártási hibákból eredő elégtelenségekre vonatkozik. Reklamáció esetén fel kell mutatni az eredeti, a vásárláskor kapott, s a vásárlás dátumával ellátott iratot.
A jótállás nem vonatkozik a géppel való szaktalan használat következtében bekövetkező hibákra, pl. a gép túlterhelése, erőszakos használata, vagy idegen tárgyakkal való megrongálódása.A használati utasítás mellőzése következményeire, szerelési és szokásos, normális elhasználódásra sem vonatkozik a jótállás.

## Szervíz

Vannak kérdései? Reklamáció? Szüksége van pótalkatrészekre, vagy használati utasításra? Honlapunkon a www.guede.com címen szervíz terén gyorsan, bürökráciát kizárva segítségére leszünk. Kérem, segítsen, hogy segíthessünk. Hogy gépét reklamáció esetén identifikálhassuk, szükségünk van a gyártási számra, a szortiment tételszámára és a gyártási évre. Ezek az adatok fel vannak tüntetve a tipus cimkén. Annak érdekében, hogy mindig kéznél legyenek ezek az adatok, kérjük, lent töltse ki őket.

| |
|---|
| Gyártási szám: |
| Megrendelési szám |
| Gyártási év: |

## Gépszemle és karbantartási terv

⚠ **A karbantartási terv be nem tartása a motor károsodásához vezethet!**

| **Rendszeres karbantartási időközök** | | **Minden üzembehelyezés előtt** | 1 havonta | 3 Hónaponként | 6 Hónaponként | 12 Hónaponként | 24 Hónaponként |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 Munkaórák | 25 Munkaórák | 50 Munkaórák | 100 Munkaórák | 250 Munkaórák |
| **Motorolaj** (10W-40) | **Ellenőrzés** | ✓ | | | | | |
| | **Csere** | | ✓ | | ✓ | | |
| **Levegőszűrő** | **Ellenőrzés** | ✓ | | | | | |
| | **Csere** | | | | ✓ | | |
| **Gyújtógyertya kulcs** | **Ellenőrzés Tisztítsa ki** | | | | | ✓ | |
| | **Csere** | | | | | | ✓ |

A megfelelő karbantartást a megadott hónapban vagy az előírt üzemórák eltelte után végezze el – attól függően, amelyik hamarabb következik be.

## Üzemzavarok kikeresése

| **Üzemzavarok** | **Okok** | **Intézkedések** |
|---|---|---|
| **A motor nem startol** | Nem nyomta le a Start-Stop kart | Nyomja le a Start-Stop kart! |
| | Szívatót nem működtették | Nyomja meg a szívatót |
| | Elégtelen üzemanyag | Töltse fel az üzemanyagot! |
| | Túlságosan hosszú bowden kábel | A haranganya segítségével állítsa be a bowden kábel hosszát! |
| | Nem megfelelő üzemanyag, raktározás az üzemanyagtartály kiürítése nélkül, nem megfelelő benzin | Ürítse ki az üzemanyagtartályt és a karburátort! Tankoljon a gépbe friss benzint! |
| | Szennyezett gyújtógyertya(az elektródokon szénmaradékok), s az elektródok távolsága túlságosan nagy. | A gyertyát tisztítsa ki, ellenőrizze a gyertya hőértékét, a gyertyát szükség esetén cserélje ki, s állítsa be az elektródok távolságát 0,6-0,8mm-re. |
| | A gyújtógyertya a benzintől (túlszívatott motor) nedves | A gyújtógyertyát szárítsa ki, majd szerelje vissza! |
| **Automatikus előtolás nem működik** | Túlságosan hosszú bowden kábel | A haranganya segítségével állítsa be a bowden kábel hosszát! |
| **Nem gyűjti a füvet.** | Bedugult a csatorna<br>A fűgyűjtő kosár tele van.<br>A fű túlságosan vizes! | Tisztítsa ki a kivezető csatornát!<br>Ürítse ki a fűgyűjtő kosarat!<br>Kizárólag száraz időben kaszáljon! |

**GÜDE GmbH & Co. KG**
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland

Tel.: +49-(0)7904/700-0
Fax.: +49-(0)7904/700-250
eMail: info@guede.com

**www.guede.com**

95558 - V1