



Elektro-Rasenmäher

Hattrick® Basic

Electric lawn mower

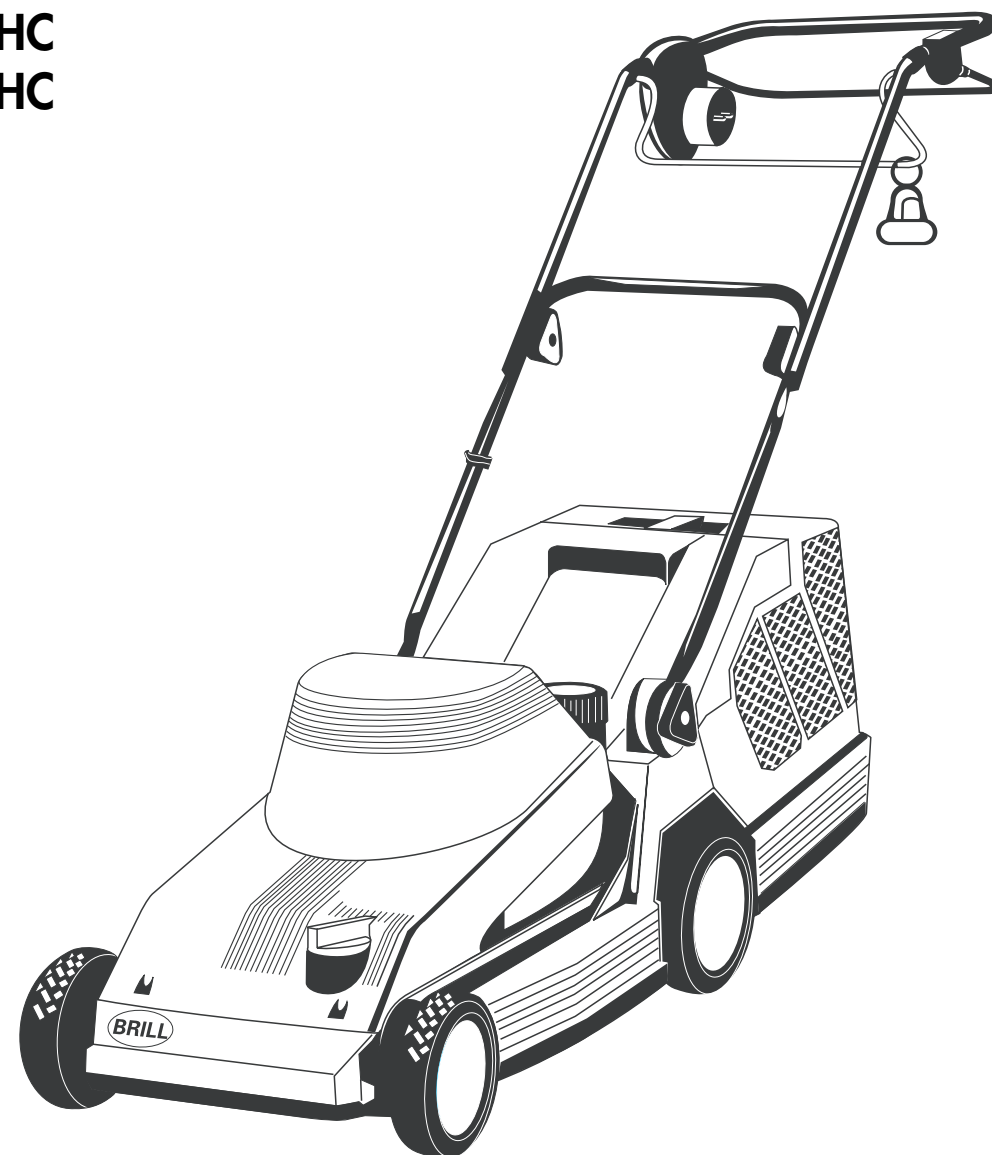
Tondeuse électrique

Elektrische gazonmaaier

Elektrická sekačka

36 EHC

40 EHC



Sehr geehrter Kunde, Dear Customer, Cher Client, Geachte Klant, Vážený zákazník,

D

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Brill erworben, dafür möchten wir uns bei Ihnen bedanken und Ihnen viel Freude im Umgang mit dem Gerät wünschen.

Ihr Rasenmäher ist in Deutschland nach strengen Qualitätskriterien hergestellt worden – mit viel Erfahrung und Kompetenz, die Brill in seiner über 125-jährigen Firmengeschichte erworben hat.

Gartenarbeit bedeutet Freude und Entspannung. Mit immer neuen Entwicklungen und Innovationen möchten wir Ihnen die Gartenarbeit erleichtern.

Sollten Sie dennoch einmal Grund zu Beanstandungen haben, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Fachhändler oder an den Brill Service. Wünsche, Kritik und Anregungen sind uns stets willkommen.

GB

You have just purchased a Brill Quality Product. We would like to thank you for that and wish you much pleasure when using it.

Your Lawn Mower was manufactured in Germany in compliance with the strictest quality criteria – as well as being backed-up with all the considerable experience and technical capability, which Brill has acquired throughout its 125 years of history.

Working in the garden gives pleasure and is a relaxation. It is our intention to make gardening easier for you by means of new developments and innovations.

Should you, however, have a reason for complaint, contact your dealer directly or the Brill Service. We are always grateful for feedback – requests, criticism and suggestions.

F

Vous avez acquis un produit de qualité de la maison Brill. Nous vous en remercions et vous souhaitons de trouver bien du plaisir à vous servir de cet appareil.

Votre tondeuse à gazon a été construite en Allemagne selon des critères de qualité rigoureux. Elle est le fruit d'une longue expérience et d'une grande compétence acquises par la maison Brill au cours de son histoire de plus de 125 ans.

Le jardinage procure joie et détente. Nous désirons, par des réalisations et des innovations de plus en plus modernes, vous rendre le jardinage plus facile.

N'hésitez pas à vous adresser directement à votre revendeur spécialisé ou au service après-vente de Brill si vous désirez cependant faire une réclamation. C'est toujours avec plaisir que nous recevons vos souhaits, vos critiques et vos suggestions.

NL

U hebt een kwaliteitsproduct van de firma Brill gekocht, daarvoor willen we u hartelijk bedanken en we wensen u veel plezier bij het gebruik van uw apparaat.

Uw grasmaaier is in Duitsland volgens strenge kwaliteitscriteria vervaardigd – met veel ervaring en vakmanschap, die Brill in zijn meer dan 125 jarige bedrijfs-geschiedenis heeft opgebouwd.

Werken in de tuin betekent plezier en ontspanning. Met altijd nieuwe ontwikkelingen en innovaties willen we u het tuinwerk vergemakkelijken.

Mocht u desondanks toch klachten hebben, wendt u dan rechtstreeks tot uw dealer of tot een Brill-servicepunt.

Wensen, kritiek en tips zijn bij ons altijd van harte welkom.

CZ

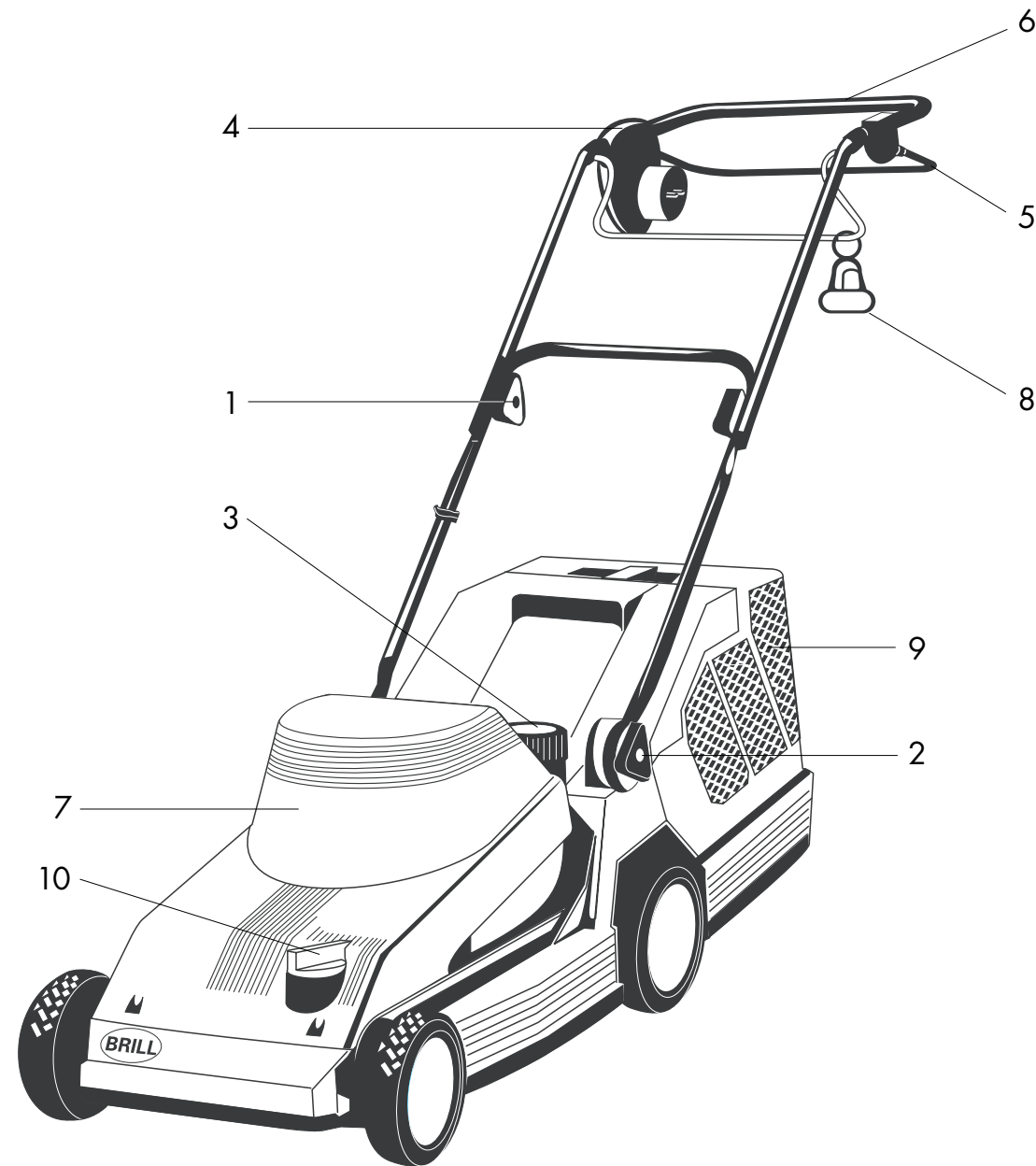
Pořídil jste si kvalitní výrobek značky Brill; rádi bychom Vám za Vaši volbu poděkovali a popřáli Vám příjemnou práci s tímto zařízením.

Vaše travní sekačka byla vyrobena v Německu podle přísných kritérií kvality, na základě zkušeností a s kompetencí, kterou firma Brill získala během své 125 leté firemní existence.

Zahrádkaření je synonymem pro požitek a relaxaci. My bychom Vám chtěli práci na zahrádce usnadnit nově vyvíjenými a inovovanými výrobky.

Pokud byste i přesto měli důvod k reklamaci, obraťte se přímo na svého dodavatele nebo na servisní středisko Brill. Kdykoliv rádi uvítáme jakákoliv přání, kritické připomínky i podněty.

Funktionsteile - Functional Parts - Pièces de fonctionnement - Functiedelen - Funkční prvky



D

- 1 Holmspannschraube zur Arretierung des oberen Bügelteils
- 2 Gelenkspannschraube zur Arretierung und Höhenregulierung (nur 40 EHC) des Holmunterteils
- 3 Zentralverstellungsschraube für die Schnitthöheneinstellung
- 4 Zweihand-Sicherheits-Startschalter
- 5 Sicherheitsgriff
- 6 Führungsholm
- 7 Motorhaube
- 8 Kabelzugentlastung
- 9 Grasfangsack
- 10 Drehschalter für Zu-/Abschalten der Lüfterwalze

GB

- 1 Transom tightening screw for fixing the upper bracket part
- 2 Joint-tensioning screw for fixing and regulating the height (only 40 EHC) of the lower part of the frame
- 3 Central adjustment screw for adjusting the cutting height
- 4 Two-hand safety switch
- 5 Safety lever
- 6 Guide transom
- 7 Motor cowl
- 8 Cable strain relief
- 9 Grass collection hopper
- 10 Turn switch for engaging / disengaging the aerating roller

F

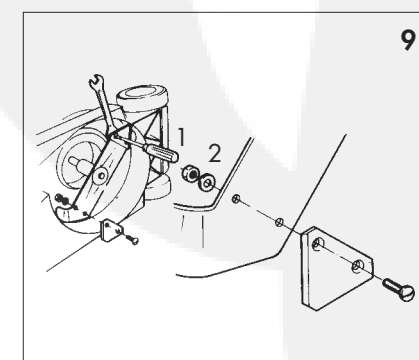
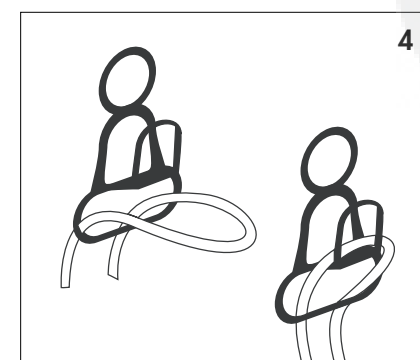
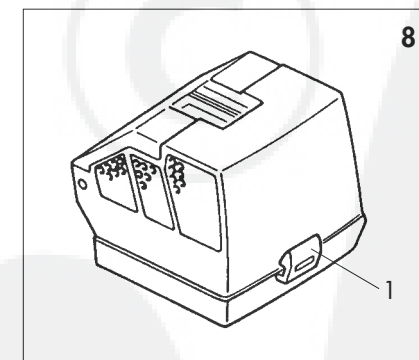
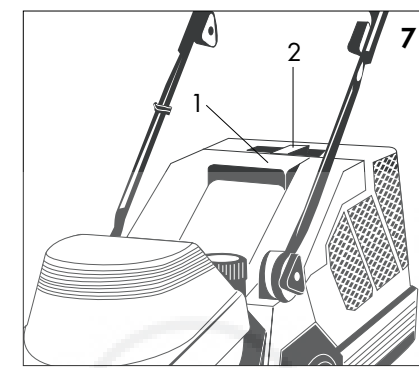
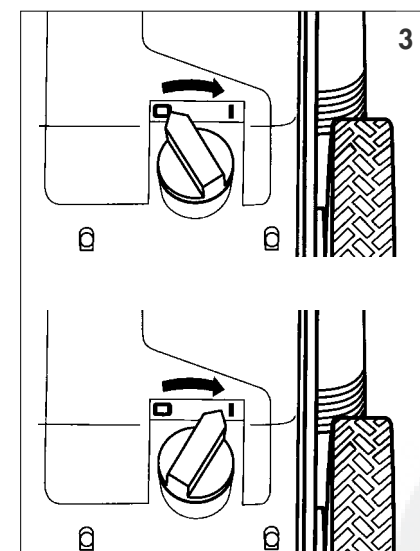
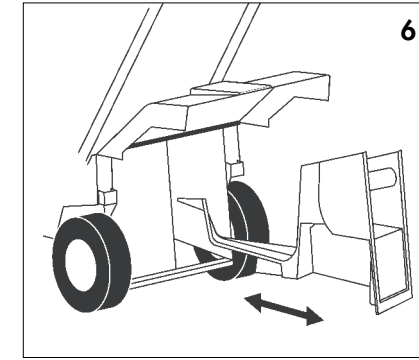
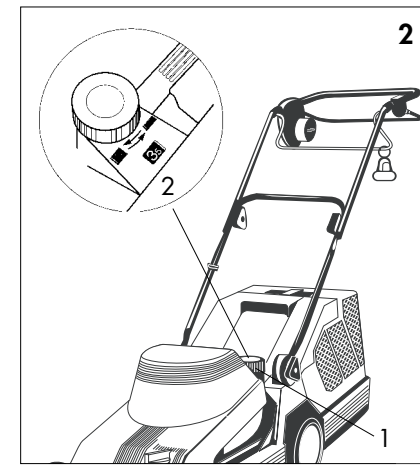
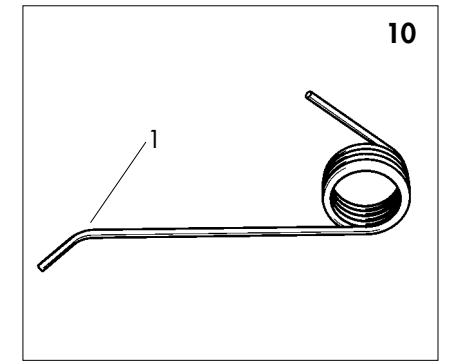
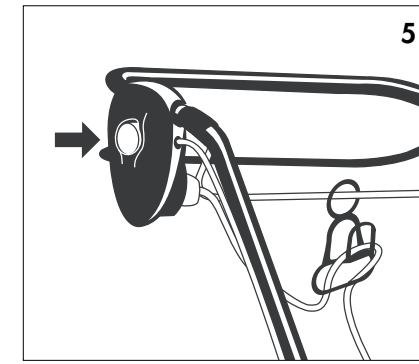
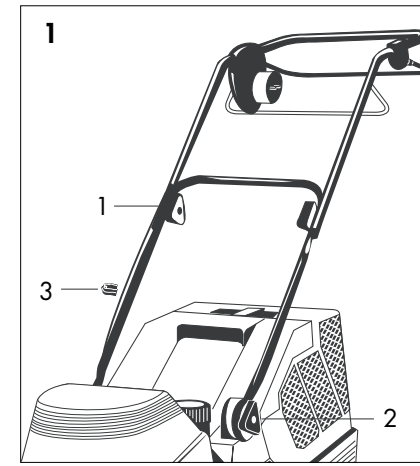
- 1 Vis de tension du longeron pour le blocage de la partie supérieure de l'étrier
- 2 Vis de tension de l'articulation pour le blocage et pour le réglage en hauteur (seulement 40 EHC) de la partie inférieure du montant
- 3 Vis de réglage centrale pour le réglage de la hauteur de coupe
- 4 Disjoncteur de démarrage
- 5 Levier de sécurité
- 6 Longeron de guidage
- 7 Capot moteur
- 8 Réception du câble
- 9 Panier de collecte de l'herbe
- 10 Interrupteur rotatif pour mettre le rouleau d'aération en circuit / hors service

N

- 1 Stangspannschroef voor het vergrendelen van het bovenste beugelgedeelte
- 2 Scharnierspannschroef voor het vergrendelen en het regelen van de hoogte (alleen 40 EHC) van het onderste gedeelte van de duwstang
- 3 Centrale verstelschroef voor de maaihoogte-instelling
- 4 Tweehands-veiligheidsstartschakelaar
- 5 Schakelbeugel
- 6 Duwstang
- 7 Motorkap
- 8 Kabeltrekontlasting
- 9 Grasopvangbox
- 10 Draaiknop voor in-/uitschakelen van de verticuteerrol

CZ

- 1 Upínací šroub pro fixaci horní třmenové části
- 2 Šroub s kloubem pro aretaci a regulaci výšky (jen 40 EHC) spodního dílu stojiny
- 3 Centrální regulační šroub pro nastavení výšky pokosu
- 4 Dvouruční bezpečnostní spínač
- 5 Pojistný třmen
- 6 Vodící lišta
- 7 Kryt motoru
- 8 Zavěšení kabelu
- 9 Sběrný koš
- 10 Otočného spínače pro zapnutí provzdušňovacího válce



Technische Daten - Technical Data - Caractéristiques techniques - Technische gegevens - Technické údaje

Modell Model / Modèle / Model / Model	36 EHC	40 EHC
Motor Motor Moteur Motor Motor	Elektro-Bremsmotor Electric self-braking Moteur électrique à frein Elektro-remmotor elektro-brzdící motor	Elektro-Bremsmotor Electric self-braking Moteur électrique à frein Elektro-remmotor elektro-brzdící motor
Aufnahmeleistung Power rating / Puissance nominale / Opgenomen vermogen / Příkon	1.500 Watt	1.700 Watt
Netzspannung Supply voltage / Tension / Netspanning / Jmenovité napětí	230 V	230 V
Frequenz Frequency / Fréquence / Frequentie / Frekvence	50 Hz	50 Hz
Gehäuse Housing Boîtier Omkastig Skříň	PP-Kunststoff PP plastic Matière plastique PP PP-kunststof Plast PP	PP-Kunststoff PP plastic Matière plastique PP PP-kunststof Plast PP
Schnittbreite Cutting path width / Largeur de coupe / Maaibreedte / Šířka řezu	36 cm	40 cm
Schnitthöhe Cutting height / Hauteur de coupe / Maaihoogte / Výška řezu	30-70 cm	30-80 cm
Gewicht Weight / Poids / Gewicht / Hmotnost	20,9 kg	27,5 kg
Volumen Fangsack Volume of grass hopper Volume du panier de collecte de l'herbe Volume grasopvangbox Objem sběrného koše	36 l	52 l
Räder Wheels Roues Wielen Kola	Gleitlager plain bearing paliers à glissement glijlager kluzná ložiska	Kugellager double ball bearings à double roulement à billes dubbel kogelgelagerd dvojitě uložení v kuličkovém ložisku
Größe der Räder Wheel size Taille des roues Grootte van de wielen Velikost kol	vorne 145 mm Ø / hinten 170 mm Ø front 145 mm diameter / rear 170 mm diameter devant 145 mm - diamètre / derrière 170 mm - diamètre voor 145 mm diameter / achter 170 mm diameter vpředu průměr 145 mm / vzadu průměr 170 mm	vorne 165 mm Ø / hinten 195 mm Ø front 165 mm diameter / rear 195 mm diameter devant 165 mm - diamètre / derrière 195 mm - diamètre voor 165 mm diameter / achter 195 mm diameter vpředu průměr 165 mm / vzadu průměr 195 mm

Modell Model / Modèle / Model / Model	36 EHC	40 EHC
Arbeitsplatzbezogener Emissionskennwert $L_{pA}^{1)}$ Work place referred emission value $L_{pA}^{1)}$ Valeur caractéristique d'émissions $L_{pA}^{1)}$ par rapport au poste de travail Werkplekafhankelijke emissiecoëfficiënt $L_{pA}^{1)}$ Charakteristické hodnoty emisí $L_{pA}^{1)}$	80 dB (A)	78 dB (A)
Schall-Leistungspegel $L_{WA}^{2)}$ Noise level $L_{WA}^{2)}$ Niveau de performance sonore $L_{WA}^{2)}$ Geluiddrukniveau $L_{WA}^{2)}$ Hladina akustického tlaku $L_{WA}^{2)}$	91 dB (A)	90 dB (A)
Handarmschwingung $a_{vhw}^{1)}$ Hand-arm oscillation $a_{vhw}^{1)}$ Oscillation du levier à main $a_{vhw}^{1)}$ Handarmtrilling $a_{vhw}^{1)}$ Přenos vibrací na ruce $a_{vhw}^{1)}$	< 1,9 m/s ²	< XX m/s ²

Messverfahren / Measuring method / Procédé de mesure / Meetmethode / Měřicí metoda

1) EN 836 2) 84/538/CE



Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise auf dem Gerät:

Please adhere to the following safety instructions on the appliance:
 Veuillez faire attention aux consignes de sécurité figurant sur l'appareil :
 Houdt rekening met de veiligheidsaanwijzingen op het apparaat:
 Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na přístroji.



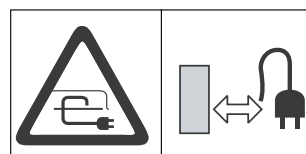
Besondere Vorsicht und Aufmerksamkeit

Be extremely cautious and attentive
 Faites particulièrement attention
 Wees voorzichtig en let goed op
 Zvláštní opatrnost a pozornost



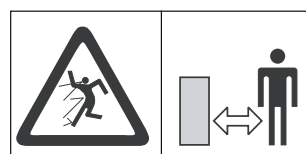
Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen!

Read instruction handbook before starting.
 Merci de lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil !
 Voor ingebruikname gebruiksaanwijzing doorlezen.
 Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze !



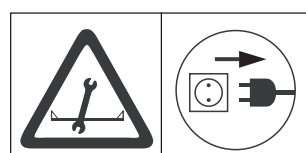
Anschlusskabel von den Schneidwerkzeugen fernhalten!

Keep lead away from the danger zone!
 Tenez le câble d'alimentation éloigné du système de coupe !
 Aansluitkabel buiten het maai bereik houden!
 Přívodní kabel vedle ostrých hran a řezacího nářadí !



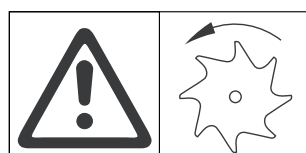
Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!

Keep bystanders away from the danger zone.
 Maintenez tout tiers hors de la zone de travail.
 Zorg ervoor dat derden buiten de gevarenszone blijven.
 V bezprostřední blízkosti sekačky se nesmí zdržovat jiné osoby.



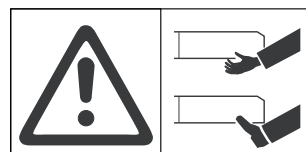
Vor Arbeiten am Schneidwerk Netzstecker ziehen!

Before maintenance, disconnect the plug from the mains!
 Débranchez l'appareil avant toute intervention dans la zone de coupe !
 Voor werkzaamheden aan de maaier, de stekker uit het stopcontact halen !
 Před pracemi na sekačce vytáhnout zástrčku ze zásuvky !



Achtung, Gefahr! Laufendes Schneidwerkzeug!

Danger, warning! Cutting gear running!
 Attention, danger ! Outil de coupe en marche !
 Pas op, roterend maaimes!
 Pozor, nebezpečí! Žací mechanismus je v chodu !



Achtung! Verletzungsgefahr durch scharfes Schneidwerkzeug – Hände und Füße entfernt halten!

Warning! Risk of injury. Keep hands and feet away from sharp cutting tool!
 Attention ! Risque de blessures par le cylindre de coupe – ne mettez ni mains ni pieds à proximité !
 Let op! Verwondingsgevaar door scherp snijgereedschap – handen en voeten weghouden!
 Pozor! Nebezpečí poranění ostrým nožem – nepřibližujte se rukama nebo nohama !

D F CZ

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor Montage und Inbetriebnahme Ihres Gerätes.

Funktionsteile	3
Technische Daten	6
Sicherheitshinweise	8
1. Hinweise zur Gebrauchsanweisung	11
2. Ordnungsgemäßer Gebrauch	11
3. Montage	11
4. Inbetriebnahme	11
5. Hinweise zum richtigen Mähen	13
6. Wartung, Pflege und Aufbewahrung	15
7. Behebung von Störungen	16
Garantie	42
Garantiekarte	

Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi avant le montage et l'utilisation de votre tondeuse.

Pièces de fonctionnement	3
Caractéristiques techniques	6
Conseils de sécurité	8
1. Conseils concernant les instructions d'utilisation	23
2. Utilisation conforme	23
3. Montage	23
4. Mise en service	23
5. Conseils pour bien tondre	25
6. Maintenance, entretien et entreposage	27
7. Remèdes en cas de perturbations	28
Garantie	42
Carte de garantie	

Před montáží a uvedením Vašeho přístroje do provozu si přečtěte tento návod k obsluze.

Funkční části	3
Technická data	6
Bezpečnostní pokyny	8
1. Poznámky k návodu k obsluze	36
2. Řádné používání	36
3. Montáž	36
4. Uvedení do provozu	36
5. Poznámky o správném sekání	38
6. Údržba, ošetřování a uskladnění	40
7. Odstraňování poruch	41
Záruka	43
Záruční karta	

GB

Please read these operating instructions carefully before assembling and using your lawn mower.

Functional Parts	3
Technical Data	6
Safety Instructions	8
1. Notes to the instructions for use	17
2. Correct operation	17
3. Assembly	17
4. Preparing the machine for use	17
5. Instructions for correct mowing	19
6. Maintenance, care and storage	21
7. Remedies for malfunctioning	22
Guarantee	42
Warranty card	

NL

Lees deze gebruiksaanwijzing voor de montage en ingebruikname van het apparaat zorgvuldig door.

Functiedelen	3
Technische gegevens	6
Veiligheidstips	8
1. Aanwijzingen betreffende de gebruiksaanwijzing	30
2. Gebruik volgens de voorschriften	30
3. Montage	30
4. Inbedrijfstelling	30
5. Aanwijzingen om goed te maaien	32
6. Onderhoud en opslag	34
7. Verhelpen van storingen	35
Garantie	43
Garantiekarta	

1. Hinweise zur Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise sowie die beiliegenden Sicherheitshinweise. Machen Sie sich anhand dieser Gebrauchsanweisung mit dem Gerät, den Stellteilen und dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.



Erlauben Sie niemals Kindern oder anderen Personen, die diese Gebrauchsanweisung nicht kennen, den Rasenmäher zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.

Mähen Sie niemals, während Personen, besonders Kinder, oder Tiere in der Nähe sind. Denken Sie daran, dass der Maschinenführer oder der Benutzer für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf.

2. Ordnungsgemäßer Gebrauch

Der Hattrick Basic ist für das Schneiden und Lüften von Rasen- und Grasflächen im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt und nicht für den gewerblichen Einsatz, in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten, an Straßen und in der Land- und Forstwirtschaft zu verwenden.

Die Einhaltung der von Brill beigefügten Gebrauchsanweisung ist Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes. Die Gebrauchsanweisung enthält auch die Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen.



Achtung! Wegen der Gefahr körperlicher Gefährdung darf das Gerät 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 das Gerät nicht als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten sowie zum Einebnen von Bodenunebenheiten verwendet werden.

3. Montage

3.1. Kontrolle auf Vollständigkeit

Der Verpackungskarton enthält folgende Teile:

- Elektro Hattrick Basic
- Tuchfangsack
- Gebrauchsanweisung mit Garantiekarte
- Servicestellenverzeichnis

3.2. Montage des Führungsgestänges

Bild 1

Das Z-förmig zusammengeklappte Führungsgestänge auseinanderklappen, Holmspanngriff (Bild 1, Pos. 1) festziehen.

Gestänge einrasten lassen und mit dem unteren Gelenkspanngriff (Bild 1, Pos. 2) gut festziehen.

Achten Sie darauf, dass das Kabel außen am Gestänge vorbeigeführt und nicht eingeklemmt wird.

Befestigen Sie das Kabel, indem Sie die Klemme von außen auf das Holmunterteil stecken (Bild 1, Pos. 3).

3.3. Montage des Fangsackes

Bild 2

Den Tuchfangsack mit der Bodenplatte nach unten auf den Boden legen (Bild 2, Pos. 1). Das Fang-

sackgestell (Bild 2, Pos. 2) von vorne in die Öffnung des Tuchfangsackes einschieben. Zur Befestigung die Klemmprofile an der Öffnung des Tuchfangsackes über den Drahtrahmen des Fangsackgestelles stülpen. Beginnen Sie oben. Den Tragegriff (Bild 2, Pos. 3) von außen in die Aussparungen im Fangsackgestell einführen. Den Tuchfangsack auf die Seite legen, Fangsackgestell leicht zusammendrücken und Tragegriff in die gegenüberliegende Aussparung einhängen.

4. Inbetriebnahme

4.1. Höheneinstellung des Führungsgestänges (nur 40 EHC) Bild 1


Ihr Rasenmäher ist mit einem höhenverstellbaren Führungsgestänge ausgestattet, das Sie individuell an Ihre Körpergröße anpassen können.

Zur Höhenverstellung lösen Sie die Gelenkspanngriffe (Bild 1, Pos. 2) und lassen den Führungsholm in der gewünschten Höhe einrasten.

Anschließend schrauben Sie die beiden Gelenkspanngriffe wieder fest (Bild 1, Pos. 2).

4.2. Einstellen der Schnitthöhe Bild 3

Die Schnitthöhe ist mit einem Drehknopf (Bild 3, Pos. 1) stufenlos und zentral verstellbar. Die eingestellte Schnitthöhe kann über die Digitalanzeige in 5-mm-Abschnitten abgelesen werden (Bild 3, Pos. 2).

 **Achtung! Schnitthöhe nur bei abgestelltem Motor einstellen. Schnitthöhe nur so tief einstellen, dass die Messer vom Schneidwerk bei Bodenebenheiten den Boden nicht berühren.**

4.3. Zuschalten der Lüfterwalze Bild 4

 **Die Lüfterwalze nur bei abgestelltem Motor und gezogenem Netzstecker zuschalten!**

Die Lüfterwalze nur im Schnitthöhenbereich von 30-60 mm zuschalten.

Arbeitshöhe der Lüfterwalze über den Drehschalter der Schnitthöhenverstellung (Bild 3) entsprechend des Rasenzustandes wählen.

Die Pflegetabelle auf Seite XX enthält verschiedene Pflegemöglichkeiten.

Die Lüfterwalze wird bei Stillstand des Motors zugeschaltet, indem man den Drehschalter (Bild 4) auf

Position 1 stellt. Zum Abschalten der Lüfterwalze stellen Sie den Drehschalter auf die Position 0.

Die Lüfterwalze ist nach Arbeitsende oder beim Transport des Hattrick Basic auszuschalten!


4.4. Bedienung des Gerätes

4.4.1. Anbringen der Anschlussleitung Bild 4 und 5

Die Buchse des Anschlusskabels zuerst in die Steckdose am Startschalter einstecken und anschließend in die Zugenlastung so einhängen, dass die Leitung zur Steckdose leicht durchhängt (Bild 5).


Die Kabelreserve immer komplett von der Kabeltrommel abwickeln und in großen losen Windungen auslegen.

Den Stecker in die entsprechend dafür vorgesehene Steckdose stecken. Das Kabel ist so zu führen, dass es beim Mähen immer auf der Seite liegt, die bereits gemäht wurde.

 **Das Kabel darf nicht durch Türen oder Fensterspalten gequetscht werden! Das Kabel immer nur am Stecker bzw. dem Kupplungsgehäuse aus der Steckdose ziehen.**

4.4.2. Starten Bild 6

Stellen Sie den Rasenmäher auf einer ebenen Stelle des Rasens auf.

 **Beim Einschalten des Motors darf der Rasenmäher nicht angehoben werden. Falls erforderlich nur so schräg stellen, dass das Schneidwerkzeug in die vom Benutzer abgewandte Richtung zeigt.**

Halten Sie bei laufendem Motor Hände und Füße vom Innengehäuse und Grasauswurf fern.


Die Netzanschlussdose muss mit mindestens 16 A abgesichert sein.

Zum Starten drücken Sie mit einer Hand den Startknopf, mit der anderen Hand ziehen Sie den Sicherheitsgriff zum Führungsholm. Nachdem der Motor angelaufen ist, lassen Sie den Startknopf los.

Hinweis:

Ein leichteres Starten des Gerätes erreichen Sie, indem Sie es durch leichten Druck auf das Führungsgestänge etwas anheben.

Werden das Schneidwerkzeug oder die Lüfterwalze durch einen Fremdkörper blockiert oder der Motor überlastet, lassen Sie den Sicherheitsbügel los und **ziehen Sie den Netzstecker**. Falls erforderlich, beseitigen Sie den Fremdkörper.


 **Bei zugeschalteter Lüfterwalze und einer Schnitthöheneinstellung unter 55 mm den Hattrick nie auf befestigtem Untergrund (z. B. Fliesen, Bodenplatten, geteerte oder gepflasterte Wege, Hofeinfahrten, etc.) starten, da die Lüfterfedern Bodenkontakt haben.**

Darauf achten, dass beim Starten das Messer frei laufen kann. Erforderlichenfalls nur so schräg stellen, dass das Arbeitswerkzeug in die vom Benutzer abgewandte Richtung zeigt.

4.4.3. Abstellen

Zum Abstellen des Motors den Sicherheitsgriff loslassen (Bild 6). Durch eine integrierte Bremse kommt das Schneidwerkzeug innerhalb von 3 Sekunden zum Stillstand.

 **Achtung! Das Schneidwerkzeug läuft nach!**

 **Achtung! Die von Brill am Gerät installierten Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht entfernt oder überbrückt werden, z. B. durch Anbinden des Schaltgriffes am Holm, da andernfalls Verletzungsgefahr besteht und das Gerät nicht mehr automatisch abschaltet.**


4.5. Überlastungsschutz

Wird das Schneidwerkzeug durch einen Fremdkörper blockiert oder der Motor überlastet, so schaltet sich der Motor durch den eingebauten Überlastungsschutz nach

etwa 20-35 Sekunden automatisch ab. Lassen Sie den Sicherheitsgriff los und beseitigen Sie gegebenenfalls den Fremdkörper.

 **Vor Beseitigung des Fremdkörpers Netzstecker ziehen.**

Nach etwa 30 Sekunden lässt sich der Motor wieder einschalten.

 **Häufige Überlastung des Motors (die Drehzahl sinkt im Arbeitsbetrieb hörbar ab) führt zur Beschädigung der Motorwicklung.**

5. Hinweise zum richtigen Mähen

5.1. Allgemeines über Rasenpflege

Die Einstellung der Schnitthöhe oder das Ein-/Ausschalten der Lüfterwalze darf aus Sicherheitsgründen nur bei ausgeschaltetem Motor erfolgen.

5.1.1. Erzielung eines sauberen Schnittbildes

Beim Lüften und Mähen oder beim Mähen und Fangen empfehlen wir, das Gerät in möglichst geraden Bahnen zu führen. Dabei sollten sich die Bahnen immer um einige Zentimeter überlappen, damit keine Streifen stehen bleiben.

Achten Sie darauf, dass Sie mit scharfen, einwandfreien Messern schneiden, damit die Grashalme nicht ausfransen und der Rasen nicht gelb wird.

Um einen gepflegten Rasen zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, möglichst wöchentlich zu mähen. Bei häufigem Schneiden geht das Wachstum in den unteren Teil des Grashalmes, er wird dadurch widerstandsfähiger.

Schneiden Sie den Rasen erstmals im Frühjahr, sobald das Gras zu wachsen beginnt und der Rasen begehbar ist.

Ist das Gras einmal zu lang geworden, schneiden Sie den Rasen nicht auf einmal auf die gewünschte Schnitthöhe herunter. Er verliert dadurch zuviel Substanz. Mähen Sie zuerst in eine Richtung mit hoher Schnitthöheneinstellung und mähen Sie anschließend quer auf die gewünschte Schnitthöhe.

Hinweis:

An Hängen ist die Schneidbahn quer zum Hang zu legen. Ein Abgleiten des Gerätes lässt sich durch leichte Schrägstellung nach oben verhindern. Mähen Sie nicht an übermäßig steilen Hängen und seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Fahrtrichtung am Hang ändern.

Die Unterseite des Mähergehäuses regelmäßig säubern. Grasaablagerungen müssen entfernt werden. Ablagerungen erschweren den Startvorgang, beeinträchtigen die Schnittqualität und den Grasauswurf.

5.2. Mähen mit der Lüfterwalze

Der Hattrick Basic hat eine zuschaltbare Lüfterwalze, die während des Rasenmähens Moos und Rasenfilz entfernt. Der Hattrick Basic ist kein Vertikutierer, den man nur ein- oder zweimal im Jahr einsetzt. Er lüftet den Rasen wirkungsvoll durch die wiederholte Anwendung und entfernt so sehr viel schonender Moos und Rasenfilz. Die Lüfvertiefe ist einstellbar und wird über die zentrale Schnitthöheneinstellung reguliert.

Der Rasen sollte nicht höher sein als ca. 60 mm, wenn Sie die Lüfterwalze zuschalten, da ansonsten keine Lüfterwirkung erreicht wird. Außerdem könnten sich lange Grashalme in der Lüfterwalze festsetzen.

Bei unregelmäßiger Rasenpflege (Urlaubsrasen oder besonders hoher Rasen) sollte vor Arbeiten mit der Lüfterwalze ein Vorschnitt mit Schnitthöheneinstellung 50 mm

erfolgen, um eine optimale Lüfterwirkung zu erreichen.

Bei laufender Lüfterwalze ist eine Verweildauer auf ein und derselben Stelle zu vermeiden, damit die Grasnarbe nicht in Mitleidenschaft gezogen wird.

Am Ende der Schneidbahn oder beim Umkehren ist der Hattrick Basic durch leichten Druck auf den Holm etwas anzukippen, so dass er sich problemlos über die Hinterräder wendet und die Lüfterwalze frei laufen kann.

5.2.1. Der Einsatz im Frühjahr

Nach der Winterperiode braucht der Rasen Luft. Bei starkem Moosbefall und Filz im Rasen können Sie die Lüfterwalze regelmäßig zuschalten. Die empfohlene Schnitthöhe ist ca. 30-40 mm. Die Lüfterfedern arbeiten bodentief und entfernen Moos und Rasenfilz. Luft, Wasser und Nährstoffe können wieder in den Boden eindringen. Der Rasen wird schöner, dichter und strapazierfähiger.

5.2.2. Der Einsatz im Sommer

Bei Trockenheit ist es wichtig, die Rasenpflanze vor Austrocknung oder Braunfärbung zu bewahren. Schneiden Sie den Rasen daher nicht zu tief. Die empfohlene Schnitthöhe ist 40-45 mm.

Die Lüfterwalze kann bei jedem 2./3. Mähvorgang zugeschaltet werden und kämmt Schnittreste sowie an der Oberfläche liegenden Filz heraus. Beim Schneiden von hohem Rasen sollte die Lüfterwalze ausgeschaltet werden.

5.2.3. Der Einsatz im Herbst

Um die Rasenfläche ideal auf den kommenden Winter vorzubereiten, empfiehlt es sich, den Rasen auf ca. 30 mm herunterzuschneiden. Die zugeschaltete Lüfterwalze

arbeitet bodentief und entfernt Moos und Rasenfilz sowie nasses oder festgetretenes Laub.

Sobald während der Arbeit Grasreste auf dem Rasen liegen bleiben, muss der Grasfangsack entleert

werden (siehe Punkt 5.3. Mähen mit dem Grasfangsack).

Einsatz der Lüfterwalze	Schnitthöhereinstellung	Wirkweise der Lüfterfedern
Bodentief lüften	30 - 35 mm	Die Lüfterfedern dringen je nach Bodenbeschaffenheit bis zu 7 mm in die Grasnarbe ein.
Bodenoberfläche lüften	35 - 40 mm	Die Lüfterfedern beseitigen an der Oberfläche wurzelnde Moose, Verfilzungen und Wildwuchs.
Rasen kämmen	40 - 45 mm	Die Lüfterfedern arbeiten Rückstände aus dem Rasen heraus.
Laub sammeln	40 - 60 mm	Die Lüfterfedern nehmen selbst nasses bzw. festgetretenes Laub aus dem Rasen heraus.

Bei der Lüftung von stark vermoosten Flächen empfiehlt es sich, anschließend den Rasen nachzusäen. Die durch das Moos verdrängte Rasenfläche kann sich dadurch schneller regenerieren.

5.3. Mähen mit dem Grasfangsack

Bild 7

Sobald während der Arbeit Grasreste auf dem Rasen liegenbleiben, muss der Grasfangsack entleert werden.

Achtung! Vor dem Abnehmen des Fangsackes den Motor abstellen und den Stillstand des Schneidwerkzeugs abwarten.

Zum Abnehmen des Grasfangsackes mit einer Hand die Schutzklappe (Bild 7, Pos. 1) am Gerät anheben. Mit der anderen Hand den Grasfangsack am Tragegriff (Bild 7, Pos. 2) herausnehmen.

Wird die Schutzklappe losgelassen, so fällt diese automatisch zu und verschließt die Auswurföffnung.

Bleiben dabei Grasreste in der Auswurföffnung hängen, so ist es für ein leichteres Starten des Gerätes zweckmäßig, dieses um ca. 1 m zurückzuziehen, damit Grasreste nach unten herausfallen können.

Achtung! Schnittgutreste im Mähergehäuse nicht von Hand oder mit den Füßen entfernen, sondern mit geeigneten Hilfsmitteln, wie z. B. Bürste oder Handbesen.

Entleeren des Grasfangsackes

Der Grasfangsack ist aufklappbar. Den abgenommenen Fangsack mit einer Hand am Griff halten und das Schnittgut ausschütten.

Hinweis: Zur Gewährleistung eines guten Füllergebnisses sollten Sie den Fangsack nach der Benutzung reinigen.

5.3.1. Einhängen des Grasfangsackes

Achtung! Grasfangsack nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidwerkzeug einhängen.

Schutzklappe am Gerät mit einer Hand anheben. Mit der anderen Hand den Grasfangsack am Tragegriff halten und in die Arretierung einhängen.

Hinweis: Bei richtiger Einhängung liegt die Schutzklappe exakt am Grasfangsack an.

Mähen ohne Grasfangsack und Mulchbox

Die Schutzklappe ist so angeordnet, dass grundsätzlich auch ohne Grasfangsack gemäht werden kann. Das Schnittgut wird dann unterhalb der Schutzklappe auf dem Rasen abgelegt.

6. Wartung, Pflege und Aufbewahrung

6.1. Wartung

Die Wartung umfasst Arbeiten, die das Gerät in einwandfreiem Betriebszustand erhalten. Durch regelmäßige Überprüfung (fester Sitz von Schraubverbindungen, Risse, Beschädigungen) und Auswechseln schadhafter oder abgenutzter Teile wird Unfällen und Geräteausfällen vorgebeugt.

Reparaturen dürfen aus Sicherheitsgründen nur vom autorisierten Fachmann durchgeführt werden. Ein Servicestellenverzeichnis liegt dem Gerät bei.

Achtung! Vor allen Arbeiten, Überprüfungen und Instandhaltungen des Gerätes stets den Netzstecker ziehen. Verletzungsgefahr!

Wegen der Gefahr von Personen- und Sachschäden: Reinigen Sie das Gerät nicht unter fließendem Wasser, insbesondere nicht unter Hochdruck!

Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, frostsicheren Ort. Der Aufbewahrungsort muss für Kinder unzugänglich sein.

Beachten Sie die Einbauhinweise beim Austausch der Messer.

6.2. Auswechseln der Messer

Bild 8

Verwenden Sie bitte ausschließlich Original Brill-Ersatzmesser, da andernfalls Funktion und Sicherheit unter Umständen nicht gewährleistet sind.

Sie erhalten diese Ersatzmesser bei Ihrem Brill Fachhändler.

Verwenden Sie nie Ersatzteile und Zubehörteile, die von Brill nicht vorgesehen sind.

Hinweis:

Die Messer besitzen zwei Schneidkanten. Nach dem Stumpfwerden einer Schneidkante kann das Messer gewendet werden.

Messer mit ausgebrochenen Kanten müssen sofort gewechselt werden (Unwucht).

Messer nicht nachschleifen (Unwucht) und immer den kompletten Messersatz wenden oder wechseln.

Beim Wechseln der Messer immer die den Ersatzmessern beiliegenden neuen Verschraubungen verwenden!

1. Netzstecker ziehen!
2. Die beiden Befestigungsmuttern durch Gegenhalten der jeweiligen Schrauben lösen (Bild 8).
3. Messer wenden bzw. kompletten Satz neue Messer einsetzen und fest anschrauben (Anzugsmoment: 25 Nm).

Beim Einbau darauf achten, dass die Zahnscheiben unter den Muttern zu liegen kommen und dass die Muttern oben am Messerbalken liegen (Bild 8).

Messer sind Verschleißteile und unterliegen somit keiner Garantie.

6.3. Wechseln des Messerbalkens

Beschädigte Messerbalken müssen wegen der damit verbundenen Unwucht ausgewechselt werden.

Aus Sicherheitsgründen ist dies von einer Brill Servicestelle oder dem autorisierten Brill Fachhändler durchführen zu lassen.

6.4. Wechseln der Lüfterwalze

Die Lüfterwalze unterliegt einem einsatzbedingten Verschleiß und ist somit von der Garantie aus-

geschlossen. Bei einer Abnutzung gemäß Bild 9, Pos. 1 ist eine bodentiefe Arbeitsweise nicht mehr gegeben. Die Lüfterwalze sollte ausgetauscht werden. Eine Ersatzwalze erhalten Sie bei Ihrem Brill Fachhändler.

6.5. Pflege

Direkt nach dem Mähen lassen sich Schmutz- und Grasreste am leichtesten entfernen. Netzstecker ziehen und das Gerät auf die Seite legen. Mit Bürste und Lappen reinigen. Befreien Sie auch die Lüfterwalze von Ablagerungen.

Achtung! Der Elektromäher darf nicht mit fließendem Wasser, insbesondere nicht unter Hochdruck, gereinigt werden.

6.6. Aufbewahrung

Das Gerät in einem geschlossenen Raum abstellen. Zur Platzersparung kann das Führungsgestänge zusammengeklappt werden. Dazu die unteren Gelenkspanngriffe (Bild 1, Pos. 2) lösen und die Holme seitwärts aus der Arretierung ziehen. Die Holmspanngriffe (Bild 1, Pos. 1) ebenfalls lösen und das Holmoberteil nach hinten abklappen.

Achtung! Beim Zusammenklappen darauf achten, dass das Kabel nicht geknickt wird!

6.7. Einlagerungshinweise (Überwinterung)


Wir empfehlen, den Rasenmäher gründlich zu reinigen (**kein fließendes Wasser**) und an einem trockenen, frostsicheren Ort aufzubewahren.


7. Behebung von Störungen

Allgemeines

Störungen treten meistens nur dann auf, wenn das Gerät nicht richtig behandelt, gepflegt und gewartet wurde.

Die nachfolgende Tabelle enthält die am häufigsten vorkommenden Störungen und deren Beseitigung. Bei weiteren Störungen ist die nächste Brill Servicestelle oder der von Brill autorisierte Fachhändler aufzusuchen.

 **Achtung! Reparaturen, die Fachkenntnisse erfordern, dürfen nur von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden.**

 **Achtung! Aus Sicherheitsgründen sind nur Original Brill Ersatzteile oder von Brill freigegebene Teile zu verwenden.**


Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch

unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Originalteile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom autorisierten Brill Service oder einem autorisiertem Brill Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungs- und Zubehörteile.

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Abnorme Geräusche, Klappern am Gerät.	Schrauben am Motor, seiner Befestigung oder am Mähergehäuse lose.	Schrauben nachziehen.
Unruhiger Lauf, starkes Vibrieren des Gerätes.	Messerbalken oder Messer beschädigt (Unwucht), Messerbalkenbefestigung an der Motorwelle gelöst.	Schrauben für Messer und Messerbalken nachziehen. Beschädigte Teile von Brill Servicestation auswechseln lassen.
Mäher hinterlässt tiefe Spuren.	Boden durch Nässe aufgeweicht, Rasen zu nass.	Rasen abtrocknen lassen, nicht bei nassem Gras mähen.
Rasen wird gelb, Schnitt unsauber.	Messer zu stumpf, Schnitthöhe zu niedrig.	Messer wechseln bzw. wenden. Schnitt etwas höher einstellen.
Pfeifendes Geräusch.	Rutschender Keilriemen.	Brill Servicestation aufsuchen.
	Fremdkörper blockiert die Lüfterwalze.	Lüfterwalze ausschalten, Fremdkörper entfernen.
Lüfterwalze läuft nicht mit.	Drehschalter steht auf Position 0.	Drehschalter bei abgestelltem Motor auf Position 1 stellen.
	Keilriemen gerissen.	Keilriemen muss ausgetauscht werden. Brill Servicestation aufsuchen.

1. Notes to the instructions for use

Users are requested to read these instructions for use carefully and observe the contents as well as the enclosed notes on safety precautions. In conjunction with the instructions for use, users should familiarise themselves with the machine, its adjuster controls, its correct operation as well as with the safety precautions.

 **Children or other persons, who are unfamiliar with these instructions for use, should never be permitted to operate the lawn mower. Local authority regulations may also require a minimum age for users.**

Never use the mower when other persons, especially children

or domestic animals are in the vicinity.


You should be aware, that the user of the mower or the owner is liable in case of any accidents to other persons or loss or damage to third party property.

These instructions for use should be kept in a safe location.

2. Correct operation

The Hattrick MulchCut is designed for the cutting, aerating and mulching of lawns and grass spaces in private-house and hobby gardens, and not for commercial use in public spaces, parks, sports grounds, along the streets and in agriculture and forestry.

Compliance with the instructions for use enclosed by Brill is a precondition for the regular use of the machine. The instructions for use also include the operating, servicing and maintenance conditions.

 **Caution! Because of the danger of bodily harm, the**

machine may not be used to trim bushes, hedges and shrubs, nor for the cutting and size-reduction of creeper plants or lawns on roof gardens or in balcony boxes. The machine may also not be used as a chopper for decimation and breaking up of cuttings from trees and hedges as well as for the levelling of uneven ground.

3. Assembly

3.1. Check of complete machine assembly

The original packaging includes the following parts:

- Electric Hattrick MulchCut
- Grass collection hopper
- Mulch box (in the grass cuttings collector box)

- Instructions for use with warranty card
- Index of service stations

3.2. Assembly of the handlebar frame

Figure 1

Unfold the Z-shaped folded handle, tighten the bar locking handle (Fig. 1, Pos. 1).

Allow the handle to engage and tighten well with the lower linkage tightening handle (Fig. 1, Pos. 2).

Make sure that the lead runs outside the frame and is not crushed.

Fix the lead in place by pushing the clamp from outside onto the lower part of the frame (Fig. 1, Pos. 3).

4. Preparing the machine for use

4.1. Adjusting the height of the handlebar frame (40 EH only)

Figure 1

The lawn mower is equipped with height adjustable handlebar frame, which can be individually adjusted to the height of the body.

To adjust the height, the joint-tensioning grips (Fig. 1, Pos. 2) should be slackened and the handlebar allowed to engage the latch at the required height.

The two joint-tensioning grips should then again be tightened (Fig. 1, Pos. 2).

4.2. Setting the cutting height

Figure 2

The cutting height can be altered stagelessly and centrally with a twist grip adjuster (Fig.2, Pos. 1). The height setting can be read off via the digital display in 5 mm divisions (Fig. 2, Pos. 2).

Caution! The cutting height should only be adjusted when the motor has been stopped. The deepest cutting height should be adjusted so that the cutters of the cutting unit do not touch any unevenness in the level of the ground.

4.3. Engaging the aerator roller

Figure 3

Caution! Only engage the aerator roller when the motor is stopped and the mains plug has been disconnected.

Only use the aerator roller on a grass cut height of 30 to 60 mm.

The working height of the aerator roller can be selected via the central adjustment screw of the cutting height (Fig. 2) dependent on the condition of the lawn.

The care table on page 19 lists various care options.

The aerator roller is connected when the motor is off by moving the rotary knob (Fig. 3) to position 1. The rotary knob is moved to position 0 to switch off the aerator roller.

The aerator roller should be switched off when you have finished work or when transporting the Hattrick MulchCut.

4.4. Operation of mower

4.4.1. Connecting extension lead

Figure 4 and 5

First plug the connector of the lead into the socket on the safety switch and then attach the strain relief so that the cable contains some slack towards the socket (Fig. 4 and 5).

Always unwind the entire length of the lead from the cable drum and lay out in large slack loops.

Insert the plug into the appropriate socket. The lead should be positioned so that it is always on the side that has already been mown.

Caution! The cable should not be crushed between doors or window gaps. Only ever disconnect the power lead at the plug or the coupling casing.

4.4.2. Starting operation

Figure 5

Place the lawn mower on a flat part of the lawn.

Caution! The lawn mower must not be lifted up when switching on the motor. If necessary tilt slightly so that the cutter is pointing away from yourself.

When the motor is running, keep your hands and feet away from the inner housing and cuttings ejector.

The mains connection socket must have at least 16 A protection.

To start, press the starter button with one hand while at the same time pulling the safety lever towards the frame. Release the starter button when the motor has started.

Note:

The mower will start more easily if you tilt it slightly by pressing on the handlebar.

If the cutter or the aerator roller is blocked by a foreign body or the motor is overloaded, release the safety lever and **disconnect the mains plug**. Remove the blockage if necessary.

Caution! If the aerator roller is connected with a cutting height of less than 60 mm, the Hattrick MulchCut should never be started upon stabilised surfaces (e.g. tiles, paving, tarmac or paved path, drives, etc.) as the aerator springs will be in contact with the ground.

When starting up, make sure that the cutter runs freely. If necessary tilt slightly so that the tool is pointing away from yourself.

4.4.3. Switching off

Release the safety lever to switch the motor off. An integrated brake will ensure that the cutter stops with 3 seconds.

Caution! The cutters continue to revolve after the engine has been stopped.

Caution! The safety equipment installed in the machine by Brill should not be removed or by-passed, e.g. by binding the clutch lever to the bar, as otherwise danger of injury arises and the engine can no longer be automatically stopped.

4.5. Overload protection

If a foreign body blocks the blade or the aerator roller or if the motor is overloaded the motor switches off automatically via the built-in overload protection after about 20 to 35 seconds. In that case release the safety lever, if necessary eliminate the foreign body.

Caution! Before elimination of the foreign body disconnect the mains plug.

After about 30 seconds the motor can be switched on again.

Caution! Frequent overloading of the motor (the speed drops off audible in the working range) leads to damage to the motor winding.

5. Instructions for correct mowing

5.1. General information on lawn care

For reasons of safety, setting of cutting height or engaging/disengaging the aerator roller should only be carried out with the motor switched off.

5.1.1. This is to obtain a clean cutting pattern

When aerating and mowing or when mowing and mulching, it is recommended to mow as far as possible in straight lines. The lines should be made to overlap by a few centimetres to avoid strips forming.

Care should be taken to ensure, that mowing is undertaken with sharp cutters in good order, so that the grasses are not frayed and the lawn does not become tawny.

Mowing should be undertaken weekly as far as possible to obtain a well trimmed lawn. Regular cutting causes growth to develop in the lower half of the grass blades. This will make the lawn more resistant.

The lawn should be cut in spring-time for the first time, as soon as the grass begins to grow and the lawn can be walked upon.

Should the grass have been allowed to become too long, the lawn should not be cut to the desired height at once. The grass will thereby lose too much substance. The lawn should first be mown with a high setting of the

cutting height in one direction and then mown again across at ninety degrees down to the required height.

Note:

On slopes, the cutting line should be across the incline. If the machine begins to slide, this can be compensated for by aiming the mower slightly uphill across the cutting direction. Do not mow on extremely steep slopes. Extreme care should be taken when changing direction on slopes.

The underside of the mower housing should be cleaned regularly. Caked grass cuttings are to be removed. The caked residue of grass cuttings make starting difficult, reduce the cutting quality and hinder the ejection of the grass cuttings.

5.2. Mowing with aerator roller

The Hattrick MulchCut has an aerator roller, which can be used to remove moss and matted grass during mowing. The Hattrick MulchCut is not a harrower, which is only used once or twice a year. It aerates the lawn effectively when used regularly as it removes moss and matted grass in a much more gentle way. The aeration depth is adjustable and is controlled via the central cutting height adjustment.

The grass should not be higher than approx. 60 mm when you connect the aerator roller or the aeration effect will not be achieved. In addition long blades of grass may become trapped in the aerator roller.

5.2.1. Use in the spring

Your lawn is in need of air after the winter period. If your lawn contains large amounts of moss and matted grass, you can make regular usage of the aerator roller. The recommended cutting height is approx. 30-40 mm. The aerator springs dig deep into the ground to remove moss and matted grass. This opens up the ground to air, water and nutrients again. Your lawn will start to look better and the grass will become more dense and resistant.

5.2.2. Use in the summer

When the weather is dry, it is important to protect the grass from drying out or turning brown. You should therefore not cut it too short. The recommended cutting height is approx. 40-45 mm.

The aerator roller can be connected every second or third time you cut the grass. It will comb out any remaining cuttings and remove matted grass from the surface. When cutting tall grass the aerator roller should be switched off.

5.2.3. Use in autumn

To ideally prepare the lawn surface for the winter we recommend cutting the lawn down to approx. 30 mm. The aerator roller digs deep into the ground to remove moss and matted grass as well as wet and trodden-in leaves.

The grass collection hopper must be emptied as soon as cuttings remain on the lawn during mowing (see section 5.4. Mowing with the grass collection hopper mounted).

Using the aerator roller	Cutting height adjustment	Working effect of the aerator springs
Turf depth aerating	30 - 35 mm	The aerator springs will penetrate by up to 7 mm into the turf dependent on the turf consistency.
Turf surface aerating	35 - 40 mm	The aerator springs will remove growth from the surface as well as matted grass and weeds.

Using the aerator roller	Cutting height adjustment	Working effect of the aerator springs
Lawn combing	40 - 45 mm	The aerator springs will work cutting residue out of the lawn surface.
Foliage collecting	40 - 60 mm	The aerator springs will remove even sodden and/or firmly trodden in foliage from the lawn surface.

After an aerating treatment of strong moss growth, it is recommendable to sow grass seed on the bare patches. The bare patches of the lawn are then able to regenerate more rapidly.

5.3. Mowing and mulching

It is recommended to mulch the lawn in summer to maintain a well-cared lawn and as protection against drying out. During mulching operations, the lawn is mown and the cuttings are then whirled around in the lawn mower so that they fall back equally spread over the lawn. The cuttings are thus returned to the lawn as a form of own natural fertiliser. No cuttings are then left to dispose of.

5.3.1. Installing the mulch box Figure 6

Your lawn mower can be converted in a flash to a perfect mulch mower with the mulch box supplied in the grass collection hopper.

The grass collection hopper should be removed and the ejector channel closed by taking hold of the grip on the mulch box (arrow pointing upwards) and then pushed right in until fully engaged at the stop (Fig. 6). The plastic edging on the right hand side is then locked into the grass collection hopper carrier.

The lock can be released to remove the mulch box by pressing down with the hand on the plastic edging. The mulch box can then be removed by means of the grip.

Best mulch results can be obtained by a regular cutting of the lawn, once or twice each week depending on the growth phase of the lawn.

Best mulch results can also be obtained when the grass is not higher than 100 mm and then cut back not lower than 1/3rd if its overall height.


In order that the lawn mulch can rot, mowing and mulching operations should be carried as far as possible on a dry lawn. An ideal recycling process is thereby obtained.

The lawn mower housing should be cleaned after every mowing operation.

It is not recommended to mulch when the lawn is strongly affected with moss growth and/or when the grass is matted, respectively. The grass mulch can then not be returned to the grass roots as it remains lying on the matted layer. A removal of moss growth and matted grass is then necessary by frequently mowing the lawn using the grass collection hopper and the engaged aerator roller.

5.4. Mowing with the grass collection hopper mounted Figure 7

As soon as grass cuttings remain lying on the lawn whilst mowing, then the grass collection hopper is to be emptied.


 **Caution! The motor should be stopped and the cutters permitted to come to a standstill before the grass collection hopper is removed.**

To remove the grass collection hopper, the security flap (Fig. 7, Pos. 1) on the machine should be raised with one hand. The grass collection hopper should be removed with

the other hand by means of the carrier handle (Fig. 7, Pos. 2).

When the security flap is released, it falls back automatically to the closed position and blocks the grass cuttings ejection aperture.

Should grass cuttings residue become trapped in the grass cuttings ejection aperture, then it is recommended for an easier start-up of the motor to pull back the machine by about 1 metre, so that the grass cuttings can fall to the ground.


 **Caution! Grass cuttings residue in the mower housing should not be removed by hand or with the feet but with suitable accessories, such as a brush or hand broom.**

Emptying the grass collection hopper

The grass collection hopper is equipped with a flap. Hold the removed grass collection hopper by the handle with one hand and, with the other hand, open the closure lever (Fig. 8, Pos. 1) at the rear of the box and shake out the cut grass.

Note:
Clean the grass collection hopper after use to ensure proper filling.

5.4.1. Hanging the grass collection hopper into its position

 **Caution! The grass collection hopper should only be hung into its position with the motor stopped and the cutters at a standstill.**

The security flap on the machine should be raised with one hand.

The grass collection hopper should be held with the other hand by means of the carrier handle and hung into the locking device.

Note:
The grass collection hopper is correctly seated when the security

flap lies snugly on the grass collection hopper.

Mowing without the grass collection hopper and the mulch box

The security flap is fitted in such a manner that it is also possible to


mow without the grass collection hopper and the mulch box mounted. The grass cuttings will then be laid down below the security flap on the lawn.

6. Maintenance, care and storage

6.1. Maintenance

Maintenance includes tasks which will keep the machine in perfect operational order. Accidents and operational interruptions can be avoided by making regular checks (for the firm seating of all screwed connections, cracks and damage) and by the replacement of damaged or worn parts.

For safety reason, repairs should only be carried out by an authorised service station. A list of service stations is enclosed with the machine.

 **Caution! The mains plug should always be removed from the socket before working and carrying out verifications and maintenance on the machine. Injury hazard!**

Because of danger of injury and damage to persons and property: The machine should not be cleaned under running water and in particular not under high pressure water jets.

The machine should be stored in a dry and frost-proof location, which should not be accessible to children.

6.2. Changing the cutters Figure 9

Only use original Brill replacement cutter parts, otherwise correct functioning and safety can, under certain circumstances no longer be warranted.

Spare blades are available from your Brill dealer.

Never use spare parts and accessories which are not intended by Brill.

Note:
The cutters are fitted with two blade faces. When one face is blunt, the cutter can be turned.

Cutters with chipped cutting faces should be changed immediately (unbalanced running).

The cutters should not be re-sharpened (unbalanced running). Always turn or replace the complete cutter set.

When the cutters are replaced, the new screws provided with the replacement cutters should always be employed.

1. **Disconnect mains plug!**
2. Both attachment nuts should be slackened by holding the screw-head against the turn (Fig. 9).
3. The cutters should be turned or a new cutter set replaced and firmly screwed (to a 25 Nm torque).

When reassembling, the toothed washers should be below the nuts and the nuts screwed up proud to the cutter beam (Fig. 9).

The cutters are wearing parts and are therefore not covered by any guarantee.

6.3. Changing the cutter bar

Damaged cutter bars should be replaced because of the unbalanced running connected with that.

For reasons of safety, this work should be carried out by a service


station or specialist dealer authorised by Brill.

6.4. Changing the aerator roller

The aerator roller is subject to wear and tear during use and is therefore not covered by the guarantee. When the aerator roller is subject to wear and tear as per Fig. 10, Pos. 1, the splines will have insufficient penetration to work correctly through the turf. In such a case, the aerator roller should be replaced. Spare rollers are available from your Brill dealer.

6.5. Care

Contaminating dirt and grass cuttings residue are most easily removed immediately after mowing. Disconnect the mains plug and lay the mower on its side. The machine can then be cleaned by brush and wiper cloth. Also remove all deposits from the aerator roller.

 **The electric mower should not be cleaned with running water and, in particular not with a water pressure jet cleaner.**

6.6. Storage

The machine should be stored in an enclosed space. To save space, the handlebar frame can be folded up. For this purpose, the lower joint-tensioning grips (Fig. 1, Pos. 2) should be slackened and the bars drawn out of the latches sideways. The transom tightening grips (Fig. 1, Pos. 1) also should be slackened at the folding point and the upper part of the transom folded down to the rear.

Caution! When folding up, care should be taken to ensure that the lead is not buckled.

6.7. Storage hints (over the Winter months)

We recommend giving the lawn mower a thorough cleaning (**not using running water**) and storing in a dry frostproof place.

7. Remedies for malfunctioning (Trouble-shooting)

General

Malfunctioning mostly only occurs when the machine is not treated properly, maintained or serviced.

The following table includes the most likely malfunctions to occur and their remedying. In cases of further disruptions, please contact your nearest Brill Service Centre or the specialist dealer authorised by Brill.

Caution! Repairs that require technical knowledge should only be carried out by an authorised specialist dealer.

Caution! For safety reasons, only original Brill spare parts are to be used or those approved by Brill.

We would draw attention to the fact that, under the product liability legislation, we are not liable for loss or damage caused by our products when such are caused by improper repairs or when during an exchange of parts such parts are used which are not manufactured by or approved by ourselves, and the repairs are not carried out by an authorised Brill service station or an authorised specialist dealer. The same restrictions also apply for supplementary and accessory parts.

Malfunction	Possible Cause	Remedy
Abnormal noises, clattering in the machine.	Loose screws on the motor, its fixing pieces or the mower housing.	Tighten all screws.
Unsteady running, strong vibration of the machine.	Damage to the cutter bar or cutter (unbalanced running), cutter bar holder on the motor drive shaft loose.	Tighten the cutter and cutter bar fixture screws. Have damaged parts replaced by the Brill service station.
Mower leaves deep furrows.	Ground soaks through, lawn too wet.	Allow lawn to dry, do not use mower on wet grass.
The grass is tawny. Irregular cut.	Cutter too blunt. Cutting height set too low.	Change and/or turn cutter, respectively. Set the cutting height a little higher.
Whistling noise.	Slipping drive belt.	Obtain assistance from a Brill Service Station.
	Foreign body blocking the aerator roller.	Disengage the aerator roller. Remove the foreign body.
Aerator roller fails to turn.	Turn switch is at Position 0.	Move the turn switch to Position 1 with the motor switched off.
	Drive belt torn.	The drive belt is to be replaced. Obtain assistance from a Brill Service Station.

1. Conseils concernant les instructions d'utilisation

Veillez lire attentivement ces instructions d'utilisation et respecter leurs conseils ainsi que les conseils de sécurité annexés. Familiarisez-vous, à l'aide des instructions d'utilisation avec l'appareil, ses pièces de commande et son emploi conforme ainsi qu'avec les conseils de sécurité.

Caution! N'autorisez jamais des enfants ou d'autres personnes ne connaissant pas ces instructions d'utilisation à se servir de la tondeuse à gazon. Des réglementations locales peuvent déterminer l'âge minimum de l'utilisateur.

Ne vous servez jamais de la tondeuse à gazon lorsque des per-

sonnes, en particulier des enfants, ou des animaux sont à proximité.

Tenez compte du fait que le conducteur de la machine ou l'utilisateur sont responsables d'accidents survenus avec d'autres personnes ou à leur propriété.

Veillez conserver soigneusement ces instructions d'utilisation.

2. Utilisation conforme

La tondeuse Hattrick MulchCut est destinée à la coupe, à l'aérée et à la paille de surfaces de gazon ou d'herbe dans des jardins privés ou des jardins d'agrément et non pas à des fins professionnelles, dans des jardins publics, des parcs, des terrains de sport, des rues et dans l'agriculture ou l'économie forestière.

L'observation des instructions d'utilisation jointes par Brill est la condition primordiale d'une utilisation conforme de l'appareil. Ces instructions d'utilisation contiennent également les conditions de service, de maintenance et de réparation.

Attention! En raison des risques pour l'atteinte phy-

sique, la tondeuse ne peut pas être utilisée pour l'écourtage de buissons, de haies et d'arbustes, pour la coupe et la taille de plantes rampantes ou de gazon plantés sur des toits ou dans des jardinières de balcon. En outre, la tondeuse ne peut pas être utilisée comme hachoir destiné à fragmenter des arbres ou des parties de haies de même que pour aplanir des irrégularités de terrain.

3. Montage

3.1. Contrôle d'intégralité

Le carton d'emballage contient les pièces suivantes :

- tondeuse électrique Hattrick MulchCut
- panier de collecte de l'herbe
- un box de mulch (dans le panier de collecte de l'herbe)

- instructions d'utilisation avec la carte de garantie
- liste des offices de service

3.2. Montage de la tige de guidage

Illustration 1

Dépliez le guidon replié en forme de Z. Fixez la poignée de serrage inférieure du montant (illustration 1, position 1).

Encliquez le guidon et fixez-le bien avec la poignée de serrage articulée (illustration 1, position 2).

Faites attention à ce que le câble passe à côté, à l'extérieur du guidon et ne soit pas coincé.

Fixer le câble en enfichant la pince, de l'extérieur, sur la partie inférieure du montant (illustration 1, position 3).

4. Mise en service

4.1. Réglage de hauteur de la tige de guidage (seulement 40 EH)

Illustration 1

Votre tondeuse à gazon est pourvue d'une tige de guidage réglable en hauteur que vous pouvez adapter individuellement à votre taille.

Pour régler la hauteur, desserrez les poignées de tension articulées (illustration 1, position 2) et emboîtez le longeron de guidage à la hauteur souhaitée.

Ensuite, revissez les deux poignées de tension articulées (illustration 1, position 2).

4.2. Réglage de la hauteur de coupe

Illustration 2

La hauteur de coupe est réglable sans intervalles et centralement à l'aide d'un bouton tournant central (illustration 2, position 1). La hauteur de coupe réglée peut

être lue par graduations de 5 mm sur l'indicateur numérique (illustration 2, position 2).

Attention ! Ne réglez la hauteur de coupe qu'à l'arrêt du moteur. Réglez la hauteur minimale de coupe de façon à ce que les couteaux de l'outil tranchant ne touchent pas le sol lors d'irrégularités de terrain.

4.3. Mise en circuit du rouleau d'aération

Illustration 3

Le rouleau d'aération ne doit être mise en circuit que lorsque le moteur est coupé et la prise électrique est débranchée !

Ne mettre le rouleau d'aération en circuit que dans une plage de la hauteur de coupe de 30 à 60 mm.

Sélectionner la hauteur de coupe du rouleau d'aération par le bouton central de réglage, selon l'état du gazon (illustration 2).

Le tableau d'entretien page 25 montre diverses possibilités d'entretien.

Pour enclencher le rouleau d'aération, le moteur est à l'arrêt, positionnez le bouton tournant sur 1 (illustration 3). Pour arrêter le rouleau d'aération, positionnez le bouton tournant sur 0.

En fin de travail ou pour le transport de la tondeuse Hattrick MulchCut, arrêtez le rouleau d'aération.

4.4. Manipulation de la tondeuse

4.4.1. Branchement de l'appareil

Illustration 4 et illustration 5

Branchez tout d'abord la prise du câble de raccordement dans la fiche sur le panneau de manipulation puis accrochez le câble dans la décharge de traction pour qu'il pende légèrement (illustration 4 et illustration 5).

Déroulez complètement la rallonge de câble et le roulez en vrac pour qu'il ne s'emmêle pas.

Branchez la fiche dans la prise prévue à cet effet. En tondant, faites attention à ce que le câble se trouve toujours du côté qui vient d'être tondu.

Attention à ne pas coincer le câble dans des portes ou des ouvertures de fenêtres. Pour retirer le câble de la prise, tirez toujours la prise elle-même ou le cache de raccordement.

4.4.2. Démarrage

Illustration 5

Installez la tondeuse à un emplacement de gazon bien plat.

En démarrant le moteur, ne soulevez pas la tondeuse. Si nécessaire, faites pencher la tondeuse pour que le cylindre de coupe montre la direction opposée au manipulateur.

Lorsque le moteur tourne, tenez mains et pieds éloignés du carter intérieur et de la sortie de l'herbe.

La prise secteur doit avoir un fusible de 16 A.

Pour mettre la tondeuse en marche, appuyez d'une main sur le bouton de démarrage et avec l'autre main relevez le levier de sécurité vers le montant. Lorsque le moteur tourne, relâchez le bouton de démarrage.

Remarque :

Il sera plus facile de mettre la tondeuse en marche si vous faites une légère pression sur le guidon pour soulever la tondeuse.

Si le cylindre de coupe ou le rouleau d'aération sont bloqués par un corps étranger ou si le moteur est en surcharge, relâchez le levier de sécurité et **débranchez la prise secteur**. Si nécessaire, enlevez le corps étranger.

Si le rouleau d'aération est enclenché et que la hauteur de coupe a été réglée à moins de 60 mm, ne mettez jamais

pas la tondeuse Hattrick MulchCut en marche sur un fond ferme (p. ex. du carrelage, des plaques de ciment, des entrées ou chemins pavés ou bitumés, etc.) puisque les griffes ont contact avec le sol.

Avant de mettre en marche, vérifiez que le couteau puisse tourner librement. Si nécessaire, penchez légèrement la machine pour que l'outil de travail se relève vers l'avant.

4.4.3. Arrêt

Pour arrêter le moteur, relâchez le levier de sécurité. Un frein intégré permet de stopper le cylindre de coupe en 3 secondes.

Attention ! L'outil tranchant continue à tourner à vide !

Attention ! Les dispositifs de sécurité installés sur la tondeuse par Brill ne doivent pas être enlevés ou pontés, par exemple par la fixation de l'étrier de commande au longeron, sinon il existe un risque de blessure ; de plus, l'appareil ne s'arrête pas automatiquement.

4.5. Disjoncteur de surcharge

Si le couteau est bloqué par un corps étranger ou si le moteur est en surcharge, le disjoncteur de surcharge intégré coupe le moteur automatiquement au bout de 20 à 35 secondes. Dans ce cas, relâchez l'arceau de sécurité et ôtez, si nécessaire, le corps étranger.

Retirez la fiche du secteur avant d'éliminer le corps étranger.

Le moteur peut être remis en route au bout d'environ 30 secondes.

La surcharge trop fréquente du moteur (le régime baisse perceptiblement dans la zone de travail) entraîne des dommages au niveau de la bobine du moteur.

5. Conseils pour bien tondre

5.1. Généralités sur l'entretien du gazon

Le réglage de la hauteur de coupe ou le mettre le rouleau d'aération en circuit / hors de service ne doit, pour des raisons de sécurité, n'être effectué que lorsque le moteur est hors circuit.

5.1.1. Obtention d'une image de coupe propre

Pour obtenir une coupe propre, il faut guider la tondeuse à une vitesse appropriée et en lignes aussi droites que possible lorsque l'on aère et l'on tond ou l'on tond et l'on paille. Les lignes doivent toujours se chevaucher de quelques centimètres afin d'éviter que des traces non coupées ne subsistent.

Il faut veiller à couper avec des couteaux aiguisés et parfaits pour éviter que les tiges d'herbe ne s'effilochent et que le gazon ne devienne jaune.

Pour obtenir un gazon soigné, nous vous recommandons de tondre si possible une fois par semaine. Lorsque l'on coupe fréquemment, la croissance a lieu à la partie inférieure de la tige d'herbe, ce qui la rend plus résistante.

Il faut couper le gazon pour la première fois au printemps dès que l'herbe commence à pousser et que le gazon est accessible.

Si l'herbe est devenue trop longue, il ne faut pas couper le gazon pour le raccourcir en une seule fois à la hauteur de coupe requise. Il perd de ce fait trop de substance. Il faut tondre d'abord dans une seule direction avec un réglage

élevé de la hauteur de coupe et tondre ensuite en travers à la hauteur de coupe requise.

Conseil :

Sur les pentes, la ligne de tondage doit être perpendiculaire à la pente. On peut éviter que la tondeuse ne glisse en la maintenant un peu inclinée vers le haut. Ne tondez pas sur des pentes trop fortes et soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de direction sur la pente.

Nettoyez régulièrement la partie inférieure du boîtier de la tondeuse. Enlevez les reliquats d'herbe, car ceux-ci rendent le processus de démarrage plus difficile, ils altèrent la qualité de la coupe et la projection de l'herbe.

5.2. Tondre avec le rouleau d'aération

La tondeuse Hattrick MulchCut est équipée d'un rouleau d'aération additionnel permettant d'enlever la mousse et tes touffes d'herbe. Cette tondeuse Hattrick MulchCut n'est pas un scarificateur qu'on utilise une ou deux fois par an. Il aère la pelouse efficacement et enlève mousse et touffes d'herbe avec plus de ménagement. Le réglage de la profondeur du rouleau d'aération est effectué sur le réglage central de la hauteur de coupe.

L'herbe ne devrait pas être plus haute que 60 mm environ si vous voulez utiliser le rouleau d'aération, sinon aucun résultat n'est possible. Des brins d'herbe trop longs pourraient aussi entraver le rouleau d'aération.

5.2.1. Utilisation au printemps

Après la longue période hivernale, la pelouse a besoin d'être aérée. Si il y a beaucoup de mousse ou de touffes d'herbe, vous pouvez enclencher régulièrement le rouleau d'aération. La hauteur de coupe recommandée est de 30-40 mm.

Les griffes du rouleau sont au ras du sol et enlèvent mousse et touffes d'herbe. L'air, l'eau et les substances nutritives peuvent pénétrer de nouveau dans le sol. La pelouse s'embellit, s'étoffe et devient plus résistante.

5.2.2. Utilisation en été

En période sèche, il est important d'éviter que l'herbe ne se dessèche ou brunisse. Il est préférable de ne pas la couper trop court. La hauteur recommandée est de 40 à 45 mm.

Enclenchez le rouleau d'aération une fois sur deux ou sur trois puis enlevez au râteau les restes d'herbe coupée ou de touffes d'herbe. Lorsque l'herbe est haute, il vaut mieux de ne pas enclencher le rouleau d'aération.

5.2.3. Utilisation à l'automne

La préparation idéale de la pelouse pour l'hiver consiste à la tondre à 30 mm environ. Le rouleau d'aération enclenché travaille au ras du sol et enlève la mousse et les touffes d'herbe ainsi que les feuilles mortes mouillées ou piétinées.

Dès que vous constatez que de l'herbe coupée reste sur le sol, videz le panier de collecte de l'herbe (voir chapitre 5.4. Tondage avec panier de collecte de l'herbe).

Utilisation du rouleau d'aération	Réglage de la hauteur de coupe	Mode d'action des griffes d'aération
Aérer à la profondeur du sol	30 - 35 mm	Les griffes d'aération pénètrent jusqu'à 7 mm dans la couche herbeuse selon l'état du sol.
Aérer la surface du sol	35 - 40 mm	Les griffes d'aération éliminent des mousses à racines, des feutrages et des mauvaises herbes à la surface.

Utilisation du rouleau d'aération	Réglage de la hauteur de coupe	Mode d'action des griffes d'aération
Peigner le gazon	40 - 45 mm	Les griffes d'aération travaillent et éliminent les restes du gazon.
Ramasser les feuilles	40 - 60 mm	Les griffes d'aération enlèvent même les feuilles humides ou écrasées.

Quand les surfaces comportent beaucoup de mousse, il est recommandé d'ensemencer ultérieurement le gazon afin que la surface du gazon supprimée par la mousse puisse se régénérer plus rapidement.

5.3. La tonte du gazon et la paille

Pour conserver un gazon soigné et en tant que protection contre le dessèchement il est recommandé de pailler en été. Le gazon est tondu lors de la paille et la coupe du gazon est tourbillonnée dans l'appareil de telle sorte qu'elle tombe sur le sol avec une répartition uniforme. Le produit de la coupe est ramené au gazon en tant qu'engrais propre par la voie naturelle. Aucune coupe de gazon en tant que déchet n'est engendrée.

5.3.1. Utilisation du box de mulch

Illustration 6

Avec le box de mulch livré dans le panier de collecte de l'herbe, votre tondeuse Hattrick MulchCut devient en tournemain une tondeuse à gazon parfaite.

Enlever le panier de collecte de l'herbe et fermer le canal de projection en saisissant le box à la poignée (flèche vers le haut) et l'introduire en poussant jusqu'à la butée (illustration 6). L'arête en matière plastique qui est en saillie sur le côté droit est bloquée par la suspension du panier de collecte de l'herbe.

Il faut, pour enlever le box de mulch, pousser avec la main sur l'arête en matière plastique et desserrer ainsi le dispositif d'arrêt. Retirer le box de mulch à la poignée.

On obtient les meilleurs résultats de mulch en coupant le gazon régulièrement, une à deux fois par semaine, selon la phase de croissance du gazon.

On obtient également les meilleurs résultats de mulch au cas où la hauteur du gazon ne dépasse pas 100 mm et où vous le raccourcissez au maximum du tiers de sa hauteur totale.

Pour que le mulch de gazon puisse pourrir, il faut tondre et pailler quand le gazon est aussi sec que possible, ce qui garantit ainsi une circulation de retour idéale.


Il faut nettoyer le carter de la tondeuse après chaque utilisation.

Il n'est pas recommandé de pailler au cas où le gazon présente un envahissement important de mousse ou s'il est est feutré. Le mulch de gazon ne peut pas être ramené à la couche herbeuse étant donné qu'il est arrêté sur la couche de feutre. Il faut enlever la mousse et le feutre régulièrement en tondant le gazon plusieurs fois avec le panier de collecte de l'herbe et le rouleau d'aération activée.

5.4. Tondage avec panier de collecte de l'herbe

Illustration 7


Dès que, lors du processus de tondage, des reliquats d'herbe restent sur le gazon, vider le panier de collecte de l'herbe.

 **Attention ! Avant de retirer le panier de collecte de l'herbe, arrêter le moteur et attendre l'arrêt complet de l'outil tranchant.**

Pour retirer le panier de collecte de l'herbe, lever d'une main le volet de protection (illustration 7, position 1) de la tondeuse. De l'autre main, retirer le panier de collecte de l'herbe par la poignée de manutention (illustration 7, position 2).

Une fois le volet de protection relâché, celui-ci se rabat automatiquement et obstrue l'ouverture de projection.

Si des reliquats d'herbe subsistent à l'ouverture de projection, il est opportun, afin de faciliter la mise en marche de la tondeuse, de la retirer d'environ 1 m pour que les restes d'herbe puissent tomber.


 **Attention ! Ne pas retirer les reliquats d'herbe coupée se trouvant dans le boîtier de la tondeuse à la main ou avec les pieds, mais les retirer avec des moyens appropriés tels que brosse ou balayette.**

Vidage du panier de collecte de l'herbe

Le panier de collecte de l'herbe est relevable. Pour vider le panier de collecte de l'herbe, maintenez-le d'une main par sa poignée centrale et ouvrez-le de l'autre en tirant sur la poignée de fermeture arrière (illustration 8, position 1).

Conseil : Pour conserver une bonne qualité de ramassage, nettoyer l'intérieur du panier de collecte de l'herbe et particulièrement la grille d'aération après chaque tonte.

5.4.1. Accrochage du panier de collecte de l'herbe

 **Attention ! N'accrocher le panier de collecte que lorsque le moteur est arrêté et après arrêt complet de l'outil tranchant.**

Soulever d'une main le volet de protection de la tondeuse. De

l'autre main, tenir le panier de collecte de l'herbe par la poignée de manutention et l'accrocher dans le dispositif d'arrêt.

Conseil :

Lors d'un accrochage conforme, le volet de protection adhère exactement au panier de collecte de l'herbe.

Tondage sans panier de collecte de l'herbe et sans box de mulch


Le volet de protection est conçu de façon à ce que le processus de tondage puisse en principe s'effectuer également à volet de protection fermé sans panier de collecte de l'herbe et sans box de mulch. L'herbe coupée est alors déposée sur le gazon en dessous du volet de protection.

6. Maintenance, entretien et entreposage

6.1. Maintenance

La maintenance comprend des travaux destinés à maintenir la tondeuse dans un état d'utilisation irréprochable. Grâce à des examens réguliers (bon serrage des raccords vissés, fissures, endommagements) et au remplacement de pièces défectueuses ou usées, des accidents et des pannes de tondeuse peuvent être prévenus.

Les réparations ne doivent être effectuées que par un spécialiste autorisé. Une liste des offices de service est jointe à la tondeuse.

 **Attention ! Avant tous travaux, contrôles et réparations de la tondeuse, retirer toujours la prise du secteur. Risque de blessure !**

En raison des risques de dommages physiques et matériels : ne pas nettoyer la tondeuse à l'eau courante, et surtout pas sous une haute pression !

Entreposer la tondeuse à un endroit sec et à l'abri de la gelée. Le lieu d'entreposage est à tenir hors de portée des enfants.

6.2. Remplacement des couteaux

Illustration 9

Veuillez n'utiliser exclusivement que les couteaux de remplacement originaux prévus par Brill car le fonctionnement et la sécurité ne sont sinon, le cas échéant, pas garantis.

Vous trouverez ces couteaux de rechange chez votre Brill distributeur spécialisé.

Veuillez ne jamais utiliser les pièces de rechange et les accessoires qui ne sont pas prévus par Brill.

Remarque :

Les couteaux présentent deux arêtes de coupe. On peut faire tourner le couteau après l'émission d'une arête de coupe.

Il faut immédiatement remplacer les couteaux ayant des arêtes ébréchées (balourd).

Ne pas réaffûter les couteaux (balourd) et toujours faire tourner le jeu complet de couteaux ou le remplacer.

Il faut toujours utiliser les nouveaux vissages joints aux couteaux de remplacement lorsque l'on remplace les couteaux !

1. **Débranchez la prise du secteur !**
2. Desserrer les deux écrous de fixation en maintenant les vis respectives (illustration 9).
3. Tourner les couteaux, respectivement utiliser le jeu complet de nouveaux couteaux et visser à bloc (couple de démarrage : 25 Nm).

Veiller, lors du montage, à ce que les disques dentés se placent sous les écrous et à ce que les écrous se situent en haut, à la barre de coupe (illustration 9).

Les couteaux sont sujets à l'usure et ne sont donc pas couverts par la garantie.

6.3. Remplacement de la barre de coupe

Il faut remplacer les barres de coupe endommagées en raison du balourd qui y est lié.

Il faut, pour des raisons de sécurité, le faire par un point de service après-vente Brill ou par un commerçant spécialisé autorisé par Brill.


6.4. Remplacement du rouleau d'aération

Le rouleau d'aération est exposé à une usure résultant de l'utilisation ; il n'est pas couvert par la garantie. Un mode de fonctionnement à la profondeur du sol n'est plus possible en cas d'usure selon l'illustration 10, position 1. Echangez le rouleau d'aération.

Vous trouverez un rouleau d'aération de rechange chez votre distributeur Brill.

6.5. Entretien

C'est immédiatement après le tondage que les restes de saletés ou d'herbe s'enlèvent le plus facilement. Pour cela, débranchez l'appareil et couchez la tondeuse sur le côté. La nettoyer avec une brosse et un chiffon. Débarrassez également le rouleau d'aération des dépôts d'herbe.

 **Ne pas nettoyer la tondeuse électrique avec de l'eau courante, en particulier pas sous haute pression.**

6.6. Conservation

Déposer la tondeuse dans un endroit fermé. Afin d'économiser de la place, la tige de guidage peut être repliée. A cette fin, desserrer les poignées de tension articulée inférieure (illustration 1, position 2) et tirer les longerons du dispositif d'arrêt sur le côté. Desserrer égale-

ment les poignées de tension de longeron (illustration 1, position 1) et tirer la partie supérieure du longeron en arrière.



Attention ! Veiller lors du repliage à ce que le câble ne soit pas plié !

6.7. Conseils d'entreposage (Hivernage)

Nous recommandons de nettoyer soigneusement la tondeuse (**ne pas utiliser un jet d'eau courante**) et la mettre dans un endroit sec à l'abri du gel.

7. Remèdes en cas de perturbations

Généralités

Le plus souvent, les pannes ne se produisent que lorsque l'appareil n'est pas manié, entretenu ou maintenu correctement.

Le tableau ci-dessous présente les perturbations se produisant le plus souvent ainsi que le moyen d'y remédier.

En cas d'autres pannes, consultez le service après-vente Brill le plus proche ou le distributeur agréé par Brill.



Attention ! Les réparations exigeant des connaissances spécialisées ne peuvent être effectuées que par un spécialiste agréé.



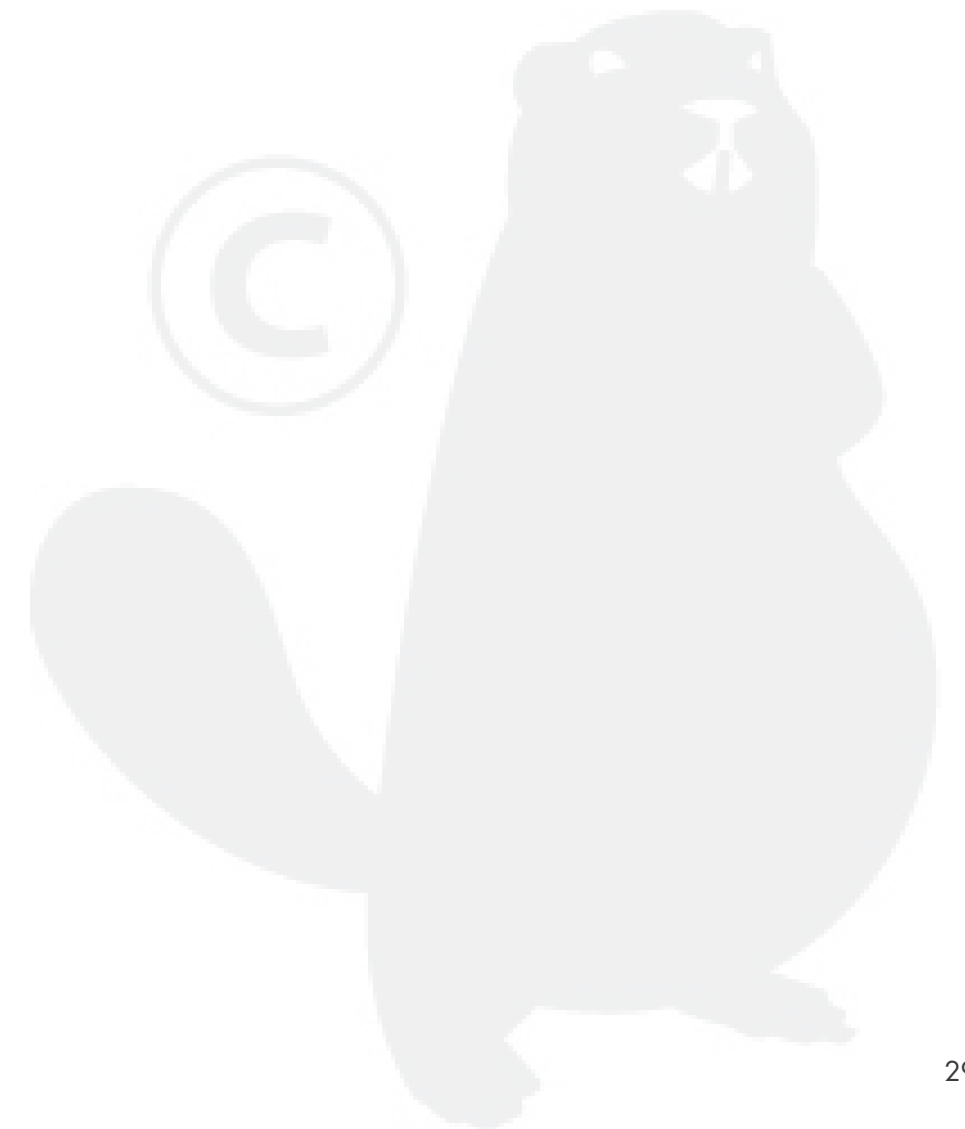
Attention ! Pour des raisons de sécurité, veuillez n'utiliser que des pièces de rechange originales de Brill ou des pièces agréées par Brill.

Nous attirons particulièrement votre attention sur le fait que, selon la loi sur la responsabilité des produits,

nous ne sommes pas responsables de dommages causés par nos appareils dans la mesure où ces derniers résultent d'une réparation non conforme, ou bien si, lors d'un remplacement de pièces, nos pièces originales ou des pièces agréées par notre entreprise n'ont pas été utilisées, ou encore si la réparation n'a pas été effectuée par l'office de service Brill ou par un spécialiste agréé par Brill. La même chose vaut pour les pièces complémentaires et les accessoires.


Perturbation	Cause possible	Remède
Bruits anormaux, claquements dans la tondeuse.	Des vis installées sur le moteur, à sa fixation ou sur le boîtier de la tondeuse sont desserrées.	Resserrer les vis.
Marche irrégulière, forte vibration de la tondeuse.	Barre de coupe ou couteau endommagée (balourd), fixation de la barre de coupe à l'arbre du moteur détachée.	Resserrer les vis du couteau et de la barre de coupe. Faire remplacer les pièces endommagées par l'office de service Brill.
La tondeuse laisse d'énormes traces.	Le sol est amolli par la pluie. La pelouse est trop mouillée.	Laissez sécher la pelouse, ne tondez pas quand l'herbe est mouillée.
Le gazon jaunit, la coupe est irrégulière.	Couteau trop émoussé, réglage trop bas de la hauteur de coupe.	Remplacer ou faire tourner le couteau. Régler la hauteur de coupe un peu plus haut.
Bruit sifflant.	Courroie trapézoïdale glissante.	Consulter le poste de service après-vente Brill.
	Un corps étranger bloque le rouleau d'aération.	Déconnecter le rouleau d'aération, enlever le corps étranger.

Perturbation	Cause possible	Remède
Le rouleau d'aération ne tourne pas simultanément.	Interrupteur rotatif est en position 0.	Mettre l'interrupteur rotatif en position 1, le moteur étant à l'arrêt.
	Courroie trapézoïdale défectueuse.	Il faut remplacer la courroie trapézoïdale. Consulter le service après-vente Brill.



1. Aanwijzingen betreffende de gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door s.v.p. en volg de daarin gegeven aanwijzingen alsmede de bijgevoegde veiligheidsaanwijzingen op. Maak U aan de hand van de gebruiksaanwijzing vertrouwd met de machine, de afstellingsonderdelen en een veilig gebruik zonder risico's alsmede met de veiligheidsvoorschriften.

 **Laat nooit kinderen, of andere mensen die deze gebruiksaanwijzing niet kennen, de maaimachine gebruiken. In plaatselijke bepalingen kan geregeld zijn hoe oud de gebruiker minstens moet zijn.**

Maai nooit terwijl er personen, met name kinderen of dieren in de buurt zijn.

Denk eraan dat de bestuurder van de machine of de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen met andere personen of hun eigendommen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

2. Gebruik volgens de voorschriften

De Hattrick MulchCut is bestemd voor het maaien, verticuteren en met mulch bedekken van gazons en grasvlakken in privé tuinen bij het huis en tuintjes die uit liefhebberij worden gehouden, en niet voor beroepsmatig gebruik in openbare plantsoenen, parken, op sportvelden, in straten of in de land- en bosbouw.

Een voorwaarde voor het gebruik van de machine volgens de voorschriften is dat men zich houdt aan de gebruiksaanwijzing zoals bijgevoegd door Brill. In de gebruiksaanwijzing staan ook de gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden.

 **Let op! In verband met letselrisico mag de machine**

niet worden gebruikt voor het bij-snijden van struikgewas, heggen en struiken alsmede voor het snijden en kleinmaken van klimplanten of gazons in daktuinen of balconbakken. Ook mag de machine niet worden gebruikt als hak- of fijnmaakmachine voor delen van bomen en heggen alsmede voor het nivelleren van oneffenheden van de grond.

3. Montage

3.1. Controle of alles er wel is

In de doos waarin het geheel is verpakt zitten de volgende onderdelen:

- Elektrische gazonmaaier Hattrick MulchCut
- opvangkorf
- mulchbox (in opvangkorf)
- gebruiksaanwijzing met garantiekaart

- lijst van service verlenende werkplaatsen.

3.2. Montage van de geleidestangen

Afbeelding 1

Klap de z-vormige ineengeklapte stuurstang uit elkaar, draai de driehoekschroef (afb. 1, pos. 1) vast.

Schuif de buizen in elkaar en zet deze met de onderste spangreep (afb. 1, pos. 2) goed vast.

Let erop, dat de kabel buiten langs de stang loopt en niet wordt ingeklemd.

De kabel bevestigen door de klem van buitenaf op het onderste gedeelte van de duwstang te stekken (afb. 1, pos. 3).

4. Inbedrijfstelling

4.1. Instelling van de hoogte van de geleidestangen (alleen 40 EH)

Afbeelding 1

De grasmaaimachine is voorzien van geleidestangen die in de hoogte verstelbaar zijn, zodat

ze individueel aan Uw lichaamshoogte kunnen worden aangepast.

Voor de verstelling van de hoogte maakt U de scharnierende spangrepen (afb. 1, pos. 2) los en laat de geleidebalk op de gewenste hoogte vastklikken.


Daarna draait U de beide scharnierende spangrepen weer vast (afb. 1, pos. 2).

4.2. Instellen van de snijhoogte

Afbeelding 2


De snijhoogte kan traploos en centraal worden versteld d.m.v.

een draaiknop (afb. 2, pos. 1). De ingestelde snijhoogte kan worden afgelezen in sectoren van 5 mm via het digitale display (afb. 2, pos. 2).

 **Let op! Snijhoogte alleen maar instellen wanneer de motor is uitgeschakeld. Snijhoogte zo laag instellen dat de messen van de snijwerktuigen bij terreinoneffenheden de grond niet raken.**

4.3. Inschakelen van de verticuteerrol

Afbeelding 3

 **De verticuteerrol alleen bij uitgeschakelde motor en met de stekker uit het stopcontact getrokken inschakelen!**

De verticuteerrol alleen in het maaihoogtebereik van 30-60 mm inschakelen.

Arbeidshoogte van de verticuteerrol via de centrale verstelschroef van de maaihoogte-verstelinrichting (afb. 2) overeenkomstig de toestand van het gazon kiezen.

De onderhoudstabel op pagina 32 bevat de verschillende onderhoudsmogelijkheden.

De verticuteerrol wordt ingeschakeld als de motor stilstaat door de draaischakelaar (afb. 3) in stand 1 te zetten. Voor het uitschakelen van de verticuteerrol zet u de draaischakelaar in stand 0.

De verticuteerrol moet na beëindiging van de werkzaamheden of tijdens het vervoer van de Hattrick MulchCut worden uitgeschakeld.

4.4. Bediening van het apparaat

4.4.1. Aanbrengen van het aansluitsnoer


Afbeelding 4 en 5

Eerst de contrastekker van het aansluitsnoer aansluiten op de contactdoos van het startschakelaar en vervolgens dusdanig in de kabeltrektoelast hangen dat het snoer naar de contactdoos iets doorhangt (afb. 4 en 5).

Het resterende gedeelte van het snoer altijd volledig van de kabel-

haspel afwikkelen en in grote, losse windingen uitleggen.


De stekker in een daarvoor bestemde contactdoos steken. Het snoer moet altijd dusdanig worden verlegd dat deze zich tijdens het maaien altijd aan de zijde bevindt die reeds gemaaid is.

 **Het snoer mag niet worden afgekneld door deuren of ramen die op een kier staan. Het snoer altijd aan de stekker resp. de contrastekker bij de contactdoos van de gazonmaaier, uit de contactdoos verwijderen.**

4.4.2. Starten

Afbeelding 5

De gazonmaaier op een effen plaats van het gazon opstellen.

 **Tijdens het starten van de maaier mag de gazonmaaier niet worden opgetild. Indien noodzakelijk – alleen dusdanig schuin plaatsen dat het maaierwerk van de gebruiker afgewend is.**

Houd bij een draaiende motor handen en voeten weg van het binnenwerk en de grasuitvoer.

De lichtmetaansluiting moet beveiligd zijn met een zekering van minimaal 16 A.

Om te starten, drukt u de startknop in en met de andere hand trekt u de schakelbeugel naar de duwstang toe. Nadat de motor is gestart, laat u de startknop los.

Opmerking:

U kunt de gazonmaaier gemakkelijker starten door deze iets te kantelen door licht op de duwstang te drukken.

Wanneer het maaierwerk of de verticuteerrol door een voorwerp geblokkeerd of de motor overbelast, dan de schakelbeugel loslaten en **de netstekker uittrekken!** Indien nodig het blokkerende voorwerp verwijderen.

 **Bij bijgeschakelde verticuteerrol en een maaihoogteinstelling van minder dan 60 mm**


de Hattrick MulchCut nooit op vaste ondergrond (bijv. tegels, grondplaten, geasfalteerde of bestrate wegen, opritten enz.) starten, omdat de verticuteerpennen dan contact maken met de ondergrond.

Let erop dat tijdens het starten het mes vrij kan draaien. Indien noodzakelijk dusdanig schuinstellen dat het maaierwerk van de gebruiker afgewend is.

4.4.3. Uitschakelen

Om de motor uit te schakelen, veiligheidsbeugel loslaten. Dankzij een geïntegreerde rem komt het maaierwerk binnen 3 seconden tot stilstand.

 **Let op! Het snijwerktuig loopt na!**

 **Let op! De veiligheidsvoorzieningen die de fabrikant aan de machine heeft geïnstalleerd mogen niet worden verwijderd of overbrugd, bijv. door de schakelbeugel aan de balk vast te binden. Dan loopt U nl. het risico van letsel omdat de machine dan niet meer automatisch uitschakelt.**

4.5. Beveiliging tegen overbelasting

Indien de mes of de verticuteerrol geblokkeerd wordt of de motor overbelast is dan wordt de motor na ongeveer 20-35 seconden automatisch uitgeschakeld via de ingebouwde beveiliging. In dit geval laat u de veiligheidsbeugel los en verwijdert het voorwerp dat de blokkering veroorzaakt heeft.

 **Voor het verwijderen van het voorwerp haalt u de stekker uit het stopcontact.**

Na ongeveer 30 seconden kan de motor weer ingeschakeld worden.

 **Veelvuldige overbelasting leidt tot beschadiging van de motor.**

D 5. Aanwijzingen om goed te maaien

5.1. Iets algemeen over het onderhoud van Uw gazon

De instelling van de snijhoogte of de in-/uitschakelen van de verticuteerrol mag om veiligheidsredenen alleen bij uitgeschakelde motor plaatsvinden.

5.1.1. Bereiken van een zuiver snijbeeld

Bij het verticuteren en maaien of het maaien en met mulch bedekken raden wij aan, het apparaat in zo recht mogelijke banen te leiden. Daarbij moeten de banen elkaar telkens een paar centimeter overlappen, opdat er geen stroken blijven staan.

Let erop, dat u met scherpe, onberispelijke messen snijdt, opdat de grashalmen niet uitrafelen en het gazon niet geel wordt.

Om een verzorgd gazon te verkrijgen, raden wij u aan, zo mogelijk wekelijks te maaien. Bij veelvuldig snijden gebeurt de groei in het onderste gedeelte van de grashalm, die daardoor een grotere weerstand krijgt.

Snij het gazon voor de eerste maal in het voorjaar, zodra het gras begint te groeien en het gazon begaanbaar is.

Is het gras eenmaal te lang geworden, snij het gazon dan niet in een keer op de gewenste hoogte af. Het verliest daardoor teveel substantie. Snij eerst in een richting met hoge snijhoogte-instelling en maai aansluitend dwars op de gewenste snijhoogte.

Aanwijzing:

Op hellingen moet U loodrecht op de helling maaien. U kunt verhinderen dat de machine naar beneden glijdt door deze enigszins schuin naar boven te zetten. Maai niet op al te steile hellingen en wees bijzonder voorzichtig als U op een helling van richting verandert.

Gelieve de onderkant van het maaierhuis regelmatig te reinigen. Grasresten moeten worden verwijderd. Afzettingen bemoeilijken het starten, maken de maaikwaliteit slechter en belemmeren het uitwerpen van gemaaid gras.

5.2. Maaien met de verticuteerrol

De Hattrick MulchCut beschikt over een bijschakelbare verticuteerrol, die tijdens het grasmaaien mos en vilt verwijdert. De Hattrick MulchCut is geen verticuteermachine die men slechts een- of tweemaal per jaar gebruikt. Hij belucht het gazon op effectieve wijze door herhaald gebruik en verwijdert zo mos en vilt op een wijze die het gazon ontziet. De beluchtingsdiepte is instelbaar en wordt geregeld via de centrale maaioogte-instelling.

Het gazon moet niet hoger zijn dan ca. 60 mm wanneer u de verticuteerrol bijschakel, omdat er anders geen beluchtingswerking wordt bereikt. Bovendien kunnen lange grassprietten vast komen te zitten in de verticuteerrol.

5.2.1. Inzet in het voorjaar

Na de winterperiode heeft het gazon lucht nodig. Bij sterke mos-

en viltgroei in het gazon kunt u de verticuteerrol regelmatig inschakelen. De aanbevolen maaioogte is ca. 30 - 40 mm. De verticuteerpennen werken tot op de bodem en verwijderen mos en gazonvilt. Lucht, water en voedingsstoffen kunnen weer in de bodem dringen. Het gazon wordt mooier, dichter en krachtiger.

5.2.2. Inzet in de zomer

Tijdens droge omstandigheden is het belangrijk het gazon te beschermen tegen uitdroging of bruinkleurigheid. Maai daarom het gazon niet te kort. De aanbevolen maaioogte is 40 - 45 mm.

De verticuteerrol kan bij elke 2^e/3^e maaibeurt worden ingeschakeld en verwijdert zowel maairesten als vilt dat zich aan de oppervlakte bevindt. Tijdens het maaien van hoog gras moet de verticuteerrol worden uitgeschakeld.

5.2.3. Toepassing in de herfst

Om het gazonoppervlak ideaal voor te bereiden op de winter, is het raadzaam het gazon op een hoogte van 30 mm te maaien. De ingeschakelde verticuteerrol werkt bodemdief en verwijdert mos en vilt, alsmede nat of ingelopen gras.

Zodra tijdens het maaien grasresten achterblijven op het gazon, moet de grasopvangbox worden geleegd (zie punt 5.4. Maaien met de grasopvangbox).

Gebruik van verticuteerrol	maaioogte-instelling	werking van de verticuteerpennen
Tot in de grond verticuteren	30 - 35 mm	De verticuteerpennen dringen afhankelijk van de bodemgesteldheid tot 7 mm diep in het gazon.
Grondoppervlak verticuteren	35 - 40 mm	De verticuteerpennen verwijderen aan de oppervlakte wortel schietende mossen, vervilt gras en onkruid.
40 - 45 mm		De verticuteerpennen trekken resten uit het gazon.

Häufige Überlastung des Motors (die Drehzahl sinkt im Arbeitsbetrieb hörbar ab) führt zur Beschädigung der Motorwicklung.

Gebruik van verticuteerrol	maaioogte-instelling	werking van de verticuteerpennen
Loof verzamelen	40 - 60 mm	De verticuteerpennen verwijderen zelfs nat resp. vastgelopen loof uit het gazon.

Bij het verticuteren van oppervlakken met sterke mosvorming verdient het aanbeveling het gazon vervolgens na te zaaien. Het door het mos verdrongen gazon kan daardoor sneller regenereren.

5.3. Het maaien en met mulch bedekken

Voor het verkrijgen van een verzorgd gazon en als bescherming tegen uitdroging, valt het aan te raden dit in de zomer met mulch te bedekken. Bij het bedekken met mulch wordt het gras gemaaid en het afgesneden gras wordt in het apparaat zo gewerveld, dat het gelijkmatig verdeeld op de bodem valt. Het snijgoed wordt op natuurlijke wijze opnieuw aan het gazon als zelfmester toegevoegd. Er ontstaat geen gesneden gras als afval.

5.3.1. Inzetten van de mulchbox Afbeelding 6

Met de in de opvangkorf meegeleverde mulchbox wordt Uw gazonmaaier in een handomdraai tot een perfecte mulchmaaier. Verwijder de opvangkorf en sluit het uitwerpkanaal af, doordat u de mulchbox aan de greep oppakt (pijl naar boven) en tot aan de aanslag inschuift (afb. 6). De aan de rechterkant uitstekende kunststoffen rand wordt in de ophanging van de opvangkorf vergrendeld.

Voor het verwijderen van de mulchbox drukt u met de hand op de kunststoffen rand en ontspant zo de vergrendeling. Trek de mulchbox aan de greep eruit.

U verkrijgt de beste mulchresultaten bij regelmatige gazonsnede, 1-2 per week, al naargelang de groeifase van het gazon.

Eveneens verkrijgt u de beste mulchresultaten, als het gazon niet hoger is dan 100 mm en u het

maximaal met 1/3 van zijn totale hoogte verkort.

Opdat het gazonmulch kan verrotten, maait en bedekt u het gras met mulch bij een zo droog mogelijk gazon. U garandeert daarmee een ideale terugvoedingskringloop.

Reinig de maaierbehuizing na ieder gebruik.

Bij gazon met sterke mosaanval resp. ineengegroeid gras is het bedekken met mulch niet aan te raden. Het gazonmulch kan niet in de grasnerf worden teruggevoerd, aangezien het op de ineengegroeide laag blijft liggen. Een verwijdering van mos en ineengegroeid gras door meermaals maaien met de grasopvangbox en inschakeling van de verticuteerrol is noodzakelijk.

5.4. Maaien met de grasopvangbox Afbeelding 7

Indien tijdens het werken resten gras op het gazon blijven liggen moet de grasopvangbox worden leeggemaakt.

Let op! Motor afzetten en wachten tot de snijwerk-tuigen stil staan voordat U de grasopvangbox demonteert.

Voor het afnemen van de grasopvangbox moet U met een hand de beschermkap (afb. 7, pos. 1) op de machine optillen, met de andere hand kunt U de box aan de draagbeugel (afb. 7, pos. 2) afnemen.

Als de beschermkap wordt losgelaten valt die automatisch dicht en sluit de uitstootopening af.

Indien daarbij nog resten gras in de opening hangen, is het om de machine te starten nuttig om hem eerst ca. 1 meter achteruit te rijden zodat het gras naar beneden kan vallen.

Let op! Resten gemaaid gras in het maaierhuis niet met de hand of voeten verwijderen, maar d.m.v. geschikte hulpmiddelen bijv. een borstel of stoffer.

Legen van de grasopvangbox

De grasopvangbox kan worden opgeklapt. De verwijderde grasopvangbox houdt u met de ene hand vast aan de handgreep en met de andere hand opent u de blokkeerhendel (afb. 8, pos. 1) aan de achterzijde van de grasopvangbox en klopt het gras eruit.

Opmerking:

Voor een goede grasopvang dienen grasopvangbox en de luchtgaten in de bak na elk gebruik gereinigd te worden.

5.4.1. Weer aanbrengen van de grasopvangbox

Let op! Grasopvangbox weer aanbrengen als de motor is afgezet en de snijwerk-tuigen stil staan.

Beschermkap op de machine met de ene hand omhoogtillen, met de andere hand de grasopvangbox bij de draagbeugel vasthouden en in de vergrendeling ophangen.

Aanwijzing:

Als de grasopvangbox goed is opgehangen ligt de beschermkap er exact tegenaan.

Maaien zonder grasopvangbox en mulchbox


De beschermkap is dusdanig aangebracht dat er ook kan worden gewerkt met gesloten beschermkap zonder opvangbox en mulchbox. Het afgemaaid gras wordt dan onder de beschermkap op het gazon gedeponeerd.

6. Onderhoud en opslag

6.1. Onderhoud

Het onderhoud bestaat uit werkzaamheden die nodig zijn om de machine in een uitstekende bedrijfsstoestand te houden. Een regelmatige controle (vaste passing van schroefverbindingen, scheuren, beschadigingen) en uitwisseling van beschadigde of versleten onderdelen voorkomt ongevallen en materiaaluitval.

Reparaties mogen om veiligheidsredenen alleen door een erkende vakman worden uitgevoerd. Een lijst van servicewerkplaatsen is als bijlage bij de machine gevoegd.

 **Let op! Voor alle werkzaamheden, controleactiviteiten en onderhoudswerkzaamheden steeds de stekker uit het stopcontact halen. Letselrisico!**

Wegens het risico van persoonlijk letsel en materiële schade: reinig de machine niet onder stromend water, vooral niet als dit onder hoge druk staat!

Sla de machine op op een droge plaats waar het niet vriest. De plaats waar U de maaimachine bewaart mag niet toegankelijk zijn voor kinderen.

6.2. Vervangen van de messen

Afbeelding 9

Gebruikt u a.u.b. uitsluitend originele Brill reservemessen, omdat anders de werking en veiligheid eventueel niet gegarandeerd zijn.

Deze reservemessen zijn bij uw Brill vakhandelaar verkrijgbaar.

Gebruik nooit vervangingsonderdelen en hulpstukken, die door Brill niet zijn voorzien.

Aanwijzing:
De messen bezitten twee snijkanten. Na het bot worden van een snijkant kan het mes worden omgekeerd.

Messen met uitgebroken kanten moeten meteen worden vervangen (onbalans).

Messen niet naslijpen (onbalans) en altijd de complete messet keren of vervangen.

Bij het vervangen van de messen altijd de bij de vervangingsmessen gevoegde nieuwe schroefverbindingen gebruiken!

1. Netstekker uit het stopcontact trekken!
2. De beide bevestigingsmoeren door tegenhouden van de betreffende schroeven losmaken (afb. 9).
3. Messen omkeren resp. complete set nieuwe messen inzetten en vast aanschroeven (aandraaimoment: 25 Nm).

Bij de inbouw erop letten, dat de tandschijven onder de moeren komen te liggen en dat de moeren boven aan de mesbalk liggen (afb. 9).

Messen kunnen slijten en vallen daarom niet onder de garantie.

6.3. Vervangen van de mesbalk

Beschadigde mesbalken moeten vanwege de daarmee verbonden onbalans worden verwisseld.

Om veiligheidsredenen moet dit door een door de producent geautoriseerde servicedienst of een door Brill geautoriseerde vakhandelaar worden uitgevoerd.

6.4. Vervangen van de verticuteerrol


De verticuteerrol slijt tijdens het gebruik en is daarom van garantie uitgesloten. Bij slijtage conform afbeelding 10, pos. 1 werkt de eenheid niet meer tot in de grond.

De verticuteerrol dient te worden vervangen.

Een vervangwals kunt u bij uw Brill-vakhandel krijgen.

6.5. Onderhoud

Resten gemaaid gras en vuil kunnen makkelijk worden verwijderd direct na het maaien. De netstekker uit het stopcontact trekken en de gazonmaaier op zijn kant leggen. Schoonmaken met een borstel en een lap. Ook de afzettingen op de verticuteerrol verwijderen.

 **De elektrische gazonmaaier mag niet met stromend water, met name niet onder hoge druk, worden schoongemaakt.**

6.6. Opslag

Bewaar het apparaat in een afgesloten ruimte. Uit overwegingen van plaatsbesparing kunnen de geleidestangen worden ingeklapt. Daartoe draait U de onderste scharnierende spangrepen (afb. 1, pos. 2) los en haalt de balken zijwaarts uit de vergrendeling. De balkspangrepen (afb. 1, pos. 1) ook losmaken en het bovenste deel van de balk naar achteren klappen.

 **Let op! Bij het in elkaar klappen moet U erop letten dat de kabel niet wordt geknikt!**

6.7. Aanwijzingen voor het opslaan (overwintering)

Wij adviseren de gazonmaaier grondig te reinigen (**geen stromend water**) en in een droge, vorstvrije ruimte op te slaan.

7. Verhelpen van storingen


Algemeen

Meestal is er sprake van storingen wanneer de machine niet oordeelkundig is behandeld en onderhouden.

In de volgende tabel worden de meest voorkomende storingen opgesomd en er wordt gezegd hoe deze zijn te verhelpen. Bij verdere storingen dient u naar het dichtbijzijnde Brill servicepunt of de door Brill geautoriseerde vakhandel te gaan.

Storing	Eventuele oorzaak	Verhelpen
Abnormale geluiden, de machine „rammelt“.	Schroeven aan de motor of de motorbevestiging of aan het huis van de machine los.	Schroeven aandraaien.
De motor loopt onrustig, de machine vibreert sterk.	Messenbalk of mes beschadigd (onbalans), bevestiging van de messenbalk aan de motoras losgegaan.	Schroeven van mes en messenbalk aandraaien. Beschadigde onderdelen door de Brill servicedienst laten vervangen.
Gazonmaaier laat diepe sporen na.	Bodem door vocht drassig geworden, gazon te nat.	Gazon laten opdrogen, geen nat gazon maaien.
Gras wordt geel, gras is niet zuiver afgesneden.	Mes te bot, snijhoogte te laag.	Mes vervangen, evt. omdraaien, snijhoogte iets hoger afstellen.
Fluitend geluid.	Doorslippende V-riem.	Brill servicestation opzoeken.
	Vreemd voorwerp blokkeert de verticuteerrol.	Verticuteerrol uitschakelen. Vreemd voorwerp verwijderen.
Verticuteerrol loopt niet mee.	Draaiknop staat in positie 0.	Draaiknop bij uitgeschakelde motor in positie 1 schakelen.
	V-riem gebroken.	V-riem moet worden vervangen. Brill servicestation opzoeken.

 **Let op! Reparaties waarvoor vakkennis is vereist mogen slechts worden uitgevoerd door de erkende vakman.**


 **Let op! Om veiligheidsredenen mogen slechts originele onderdelen of onderdelen die door Brill zijn toegelaten worden gebruikt.**

Wij wijzen er uitdrukkelijk op, dat wij volgens de wet op de pro-

ductaansprakelijkheid niet verantwoordelijk zijn voor schade die zijn ontstaan door onze machines, voor zover die schade veroorzaakt is door een onvakkundige reparatie of wanneer er bij een vervanging van onderdelen niet onze originele onderdelen of door ons toegelaten onderdelen zijn gebruikt en de reparatie niet is uitgevoerd door de Brill servicedienst of door een erkend vakman. Hetzelfde geldt ook voor accessoires.

1. Informace k návodu k obsluze

Pozorně si přečtěte návod k obsluze a řiďte se jeho pokyny a bezpečnostními předpisy. Seznamte se pomocí tohoto návodu k obsluze s přístrojem, seřizovacími prvky a správným používáním včetně bezpečnostních pokynů.

 **Sekačku nesmí používat nikdy děti nebo jiné osoby, které nebyly seznámeny s tímto návodem k obsluze. Místní předpisy mohou upravit minimální věk uživatele.**

Sekačku nikdy nepoužívejte, pokud se v její blízkosti zdržují osoby, zejména děti nebo zvířata.


Mějte na paměti, že za újmu na zdraví osob nebo jejich majetku je odpovědný uživatel.

Tento návod k obsluze pečlivě uschovejte.

2. Řádné používání

Hatrick MulchCut je určen k sekání, provětrávání a rekultivaci trávy a trávníků a travních ploch na soukromých pozemcích a zahrádkách a nikoliv pro komerční využití na veřejných prostranstvích, v parcích, na sportovištích, na ulicích a v zemědělství či lesnictví.

Důsledné dodržování výrobcem přiloženého návodu k obsluze je předpokladem pro řádné používání přístroje. Návod k obsluze obsahuje rovněž podmínky pro provoz, údržbu a opravy.

 **Upozornění! Pro nebezpečí ohrožení zdraví se přístroj**

nesmí používat k vymítání houštin, živých plotů a keřů, k likvidaci popínavých rostlin nebo porostů na střechách či na balkonech. Kromě toho je zakázáno přístroj používat jako drtič k likvidaci odřezků ze stromů, keřů a k zarovnávání půdních nerovností.

3. Montáž

3.1. Kontrola kompletnosti

Kartónový obal obsahuje následující části:

- Elektro Hattrick MulchCut
- Sběrný koš
- Mulčovací box (ve sběrném koši)
- Návod k obsluze / Záruční karta
- Seznam servisních středisek

3.2. Montáž řídítek

Obrázek 1

Řídící tyče přiklopné do tvaru Z vyklopte a upevněte upínací spony stojin (obrázek 1, poz. 1).

Tyče nechejte zapadnout a dobře je zajistěte pomocí spodních kloubových upínacích prvků (obrázek 1, poz. 2).

Dbejte na to, aby byl kabel veden vedle tyčí a nebyl přiskřípnut.

Upevněte kabel takovým způsobem, že nasadíte zvenku svorku na spodní díl držadla (obrázek 1, poz. 3).

4. Uvedení do provozu

4.1. Seřízení výšky řídítek (jen 40 EH)

Obrázek 1

Vaše sekačka je vybavena výškově seřiditelnými řidítky, která můžete přizpůsobit své osobní výšce.

Při seřizování výšky řidítek uvolněte kloubové upínky (obrázek 1, poz. 2) a rukojeť v požadované výšce zafixujte.


Poté obě kloubové upínky opět pevně dotáhněte (obrázek 1, poz. 2).

4.2. Nastavení výšky pokosu

Obrázek 2


Výšku pokosu je možno nastavovat plynule a centrálně pomocí seřizovacího šroubu (obrázek 2, poz. 1). Hodnota nastavené výšky pokosu

je zobrazována na digitálním displeji v pětimilimetrových krocích (obrázek 2, poz. 2).

 **Upozornění! Výšku pokosu nastavujte jen při vypnutém motoru. Výšku nastavte jen tak hluboko, aby se nože žacího zařízení v případě nerovností nedotýkaly terénu.**

4.3. Zapnutí provzdušňovacího válce

Obrázek 3

 **Provzdušňovací válec zapínejte pouze při vypnutém motoru a vytažené síťové zásuvce!**

Provzdušňovací válec zapínejte jen v rozsahu výšky pokosu mezi 30 a 60 mm.

Pracovní výšku provzdušňovacího válce volte pomocí centrálního seřizovacího šroubu pro nastavení výšky pokosu (obrázek 2) podle stavu trávníku.

Tabulka péče na straně 38 uvádí různé možnosti nastavení.

Rekultivační válec se zapne při odstaveném motoru takovým způsobem, že se natočí otočný spínač (zobrazení 3) do pozice 1. K vypnutí (rekultivačního válce) se přepne otočný spínač do pozice 0.

Rekultivační válec se vypne po ukončení práce, nebo při dopravě Hattrick MulchCut.

4.4. Obsluha přístroje

4.4.1 Napojení přívodky


Obrázek 4 a 5

Napřed zasunout zástrčku přívodního kabelu do zásuvky startovacího spínače a pak zavěsit kabel přípojky do odlehčení proti tahu takovým způsobem, aby kabel přípojky lehce visel (obrázek 4 a 5).

Odlehčení kabelu zabraňuje nezamýšlené rozpojení elektrického napojení.

Rezervu kabelu pokaždé kompletně odtočit z bubnu kabelu a rozložit ho ve velkých smyčkách.


Zástrčku kabelu přípojky vsunout do patřičné zásuvky. Kabel se musí pak tak vést, aby při sekání ležel vždy na straně, která již byla posekána.

 **Kabel přípojky nesmí být stisknut dveřmi, nebo kyvadlovými dveřmi. Kabel vždy vytahovat ze zásuvky popř. z pouzdra prodlužovačky za zástrčku.**

4.4.2. Spuštění

Obrázek 5

Postavte sekačku na travu na rovné místo na travu.

 **Při spuštění motoru se nesmí sekačka na travu nadzvednout. Dle potřeby – naklonit jen tak, aby sekací nástroj směřoval od uživatele.**

Při běžícím motoru se nepřibližujte rukama nebo nohama vnitřní straně krytu sekačky ani vyhovovacímu otvoru posekané trávy.


Zásuvka síťové přípojky musí být jistištěm pojistkou o nejméně 16 A.

Ke spuštění stiskněte jednou rukou spouštěcí knoflík a druhou rukou přitlačte bezpečnostní třmen k vodící rukojeti. Po spuštění motoru můžete uvolnit spouštěcí knoflík.

Upozornění:

Lehčí spuštění přístroje dosáhnete, když ho lehce nadzvednete.

Bude-li sekací nástroj, nebo rekultivační válec blokován cizím tělesem, nebo bude-li motor přetížen, uvolněte bezpečnostní třmen a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Dle potřeby odstraňte cizí těleso.


 **Při zapnutém rekultivačním válci a výšce sekání pod 60 mm nenapínejte s Hattrickem MulchCut nikdy na upevněném podkladu (např. dlaždičkách, betonových deskách, asfaltovaných nebo vydlážděných chodnících, vjezdech do dvorům atd.) poněvadž kultivační péra mají kontakt s podložkou.**

Dbejte na to, aby při spuštění nože mohl tento volně běžet. Popřípadě naklonit jen tím způsobem, aby pracovní nástroj ukazoval na opačnou stranu od uživatele.

4.4.3. Vypnout


K vypnutí motoru uvolnit bezpečnostní třmen. Integrovanou brzdou se zastaví sekací nástroj během 3 vteřin.

 **Výstraha! Sekací nástroj dobíhá!**


 **Výstraha! Výrobem na zařízení nainstalována bezpečnostní zařízení nesmí být odstraněna nebo přemístkována, např. upevněním spínacího třmene na rukojeť, což může vést ke zranění a přístroj se automaticky nevypne.**

4.5. Ochrana proti přetížení

Jestliže je řezací nůž zablokovaný cizím tělesem nebo je motor přetížen, vypne se asi po 20 - 35 sekundách automaticky motor pomocí vestavěné ochrany proti přetížení. Uvolněte bezpečnostní třmen a odstraňte cizí těleso, které se tam případně nachází.

 **Předtím, než začnete cizí těleso odstraňovat, vytáhněte síťovou zástrčku.**

Asi po 30 sekundách je možno motor znovu zapnout.

 **Časté přetížení motoru (otáčky během pracovního chodu slyšitelně poklesnou) vede k poškození vinutí motoru.**

D 5. Pokyny pro správné sekání

5.1. Obecně o ošetřování trávníků

Nastavení výšky sekání, nebo zapnutí provzdušovacího válce se smí z bezpečnostních důvodů seřizovat pouze při vypnutém motoru.

5.1.1. Dosažení čistého řezu

Při provzdušování a sekání, nebo při sekání a rekultivaci doporučujeme vést stroj v co nejrovnějších drahách. Přitom by se jednotlivé dráhy měly o několik cm překrývat, aby nedocházelo k vynechávání úzkých neposekaných pásů.

Předpokladem je, že sekat budete s ostrými a bezvadnými noži, aby nedocházelo k vytrhávání trávy a trávník nesežloutl.

Pro dosažení udržovaného vzhledu trávníku doporučujeme sekat pokud možno každý týden. Při častějším sekání se růst sousedí do spodní části travního porostu, který se tak stává odolnějším.

Poprvé sekejte trávník na jaře, jakmile začne tráva růst a po zatravněné ploše lze chodit.

Jakmile jednou tráva vyroste příliš vysoká, nesekejte ji najednou na požadovanou výšku pokosu. Ztratila by tím mnoho živin. Nejprve sekání provádějte v jednom směru a nastavenou vysokou výš-

kou pokosu a poté procházejte napříč s požadovanou konečnou výškou pokosu.

Upozornění:

Na svazích zachovávejte při sekání stopu napříč svahem. Tendenci ke sklouzávání přístroje lze eliminovat jeho lehkým nastavením šikmo nahoru. Nikdy nesekejte na příliš strmých svazích a buďte velmi opatrní, pokud na svahu měníte směr jízdy.

Pravidelně čistěte spodní stranu krytu sekačky. Zbytky trávy je třeba odstranit. Usazeniny ztěžují startování, negativně ovlivňují kvalitu pokosu a vytrhávání trávy.

5.2. Sekání s rekultivačním válcem

Hatrick MulchCut má jako jediná sekačka na trávu připojitelný rekultivační válec, který během sekání trávy odstraňuje mech a zfilcovatění trávy. Hloubka rekultivace je nastavitelná a reguluje se centrálním nastavením výšky sekání.

Tráva by neměla být vyšší než 60 mm i když přidavne zapnete i rekultivační válec, jinak se nedosáhne rekultivace. Kromě toho by se mohla dlouhá stébla trávy zachytit do rekultivačního válce.

5.2.1. Nasazení na jaře

Po zimních měsících potřebuje trávník vzduch. Při silném rozšíření

mechu a zfilcovatění trávy můžete přidavne připojit i rekultivační válec. Doporučená výška sekání činí cca 30-40 mm. Provzdušovací pružiny pracují v zemi a odstraní mech a zfilcovatělou trávu. Vzduch, voda a živiny se mohou znovu dostat do země. Trávník bude hezčí, hustější a odolnější.

5.2.2. Nasazení v létě

V době sucha je důležité chránit trávu před vyschnutím a zežloutnutím. Nesekejte ji proto příliš krátce. Doporučená výška sekání je proto 40-45 mm. Rekultivační válec se dá přidavne zapnout při každém 2./3. sekání a vyčese osekane zbytky, jakož i povrch existujícího filcu. Při sekání vysoké trávy by se neměl rekultivační válec přidavne zapínat.

5.2.3. Nasazení na podzim

K ideálnímu připravení trávníku na zimu se doporučuje osekát trávník na výšku cca 30 mm. Přidavne připojený rekultivační válec pracuje v zemi a odstraní mech a zfilcovatělou trávu, jakož i mokré nebo pošlapané listy.

Zůstanou-li při sekání zbytky trávy na posekané ploše, musí se vyprázdnit koš popř. box sběrače posekané trávy (viz bod 5.4. Sekání se sběrným košem).

Při provzdušování velmi silně zmechovatělých ploch se doporučuje následně trávník dosít. Travní plocha, která pod mechem trpěla, se tak rychleji zregeneruje.

5.3. Sekání a mulčování

K udržení ošetřovaného trávníku a jako ochranu proti vyschnutí, doporučujeme v létě mulčování. Při mulčování se tráva poseká a posekaná tráva se rozvíří ve sběrném koši takovým způsobem, že se rovnoměrně rozdělí na trávník. Posekaná tráva se přidává přirozenou cestou trávníku jako tedy nezůstane jako odpad.

5.3.1. Nasazení mulčovacího boxu

Obrázek 6

S mulčovacím boxem dodaným ve sběrném koši se stane z Vaší sekačky za okamžik perfektní mulčovací sekačka.

Odvěste sběrný koš a uzavřete vyhazovací kanál takovým způsobem, že chytíte mulčovací box za třmen (šipka směrem nahoru) a přesunete ho až na doraz (obrázek 6). Na pravé straně vyčnívající hrana z umělé hmoty zapadne do závěsu sběrného koše.

K vyndání mulčovacího boxu zatlačte rukou hranu z umělé hmoty, čímž uvolníte zafixování. Vyndejte mulčovací box za třmen.

Nejlepší mulčovací výsledky docílíte při pravidelném sekání trávy, 1-2 do týdne, podle fáze růstu trávy.

Také získáte nejlepší mulčovací výsledky, když tráva nebude vyšší než 100 mm a zkrátíte ji na maximálně 1/3 její celkové výšky.

Aby mulčovaná tráva nehníla, sekejte a mulčujte dle možnosti jen suchou travu. Tím zabezpečíte ideální přírodní koloběh.

Mulčovací pouzdro vyčistěte po každém použití.

U zmechovatělých trávníků a trávníků se žmolky se nedoporučuje mulčování. Zmulčovaná tráva se nedostane mezi stébla trávy a zůstane ležet na žmolcích a mechu. Potřebné je odstranění žmolků a mechu několikanásobným provzdušením trávníku.

5.4. Sekání se sběrným košem

Obrázek 7

Jakmile zůstávají při práci na trávníku ležet zbytky trávy, je třeba koš vyprázdnit.

Upozornění! Před sejmutím sběrného koše motor vypněte a vyčkejte, až se žací mechanismus zastaví.

Při snímání sběrného koše jednou rukou nadzdvihněte ochrannou klapku (obrázek 7, poz. 1). Druhou rukou sběrný koš vytáhněte za rukojeť (obrázek 7, poz. 2).

Jakmile bezpečnostní klapku pustíte, ta automaticky zapadne a uzavře vyhazovací otvor.

Jestliže ve vyhazovacím otvoru ulpí zbytky trávy, je pro snazší nastartování účelné posunout stroj o cca 1 m dozadu, aby mohly zbytky trávy vypadat.

Upozornění! Zbytky posekaného materiálu neodstraňujte z krytu sekačky ručně nebo nohama, ale vhodnými prostředky, jako např. kartáčem nebo smetáčkem.

D Vypřázdění sběrného koše

Sběrný koš je odklopný. Vyjmutý sběrný koš držte jednou rukou za držadlo a druhou rukou pomocí páky uzávěru na jeho zadní straně (obrázek 8, poz. 1) koš otevřete a jeho obsah vysypte.

Poznámka:

Aby byly zajištěny dobré podmínky při plnění, je vhodné po použití sběrný koš vyčistit.

5.4.1. Zavěšení sběrného koše

Upozornění! Sběrný koš zavěšujte jen s vypnutým motorem a je-li žací mechanismus v klidu.

Jednou rukou nadzdvihněte bezpečnostní klapku na stroji. Druhou rukou držte koš za rukojeť a zavěste jej do záchytného mechanismu.

Poznámka:

Při správném zavěšení doléhá ochranná klapka přesně na sběrný koš.

Sekání bez sběrného koše a mulčovacího boxu


Bezpečnostní klapka je umístěna tak, aby bylo v zásadě možné sekání s uzavřenou bezpečnostní klapkou i bez sběrného koše a mulčovacího boxu. Posekaná tráva pak zůstává ležet pod ochrannou klapkou na trávníku.

6. Údržba, péče a uskladnění

6.1. Údržba

Údržba obsahuje práce, díky nimž je přístroj uchovávan v bezvadném provozním stavu. Pravidelnou kontrolou (pevnosti šroubových spojů, trhlín, poškození) a výměnou poškozených nebo opotřebených dílů lze účinně předcházet úrazům a defektům.

Opravy smí z bezpečnostních důvodů provádět jen autorizovaný odborník. Seznam servisních středisek je součástí přístroje.

 **Upozornění!** Před všemi pracemi, kontrolami a opravnými pracemi přístroje se musí vytáhnout zástrčka ze zásuvky. Nebezpečí úrazu!

Pro vyloučení rizika poranění osob a vzniku materiálních škod: Neprovádějte čištění stroje pod tekoucí vodou, především ne pod vysokým tlakem!

Skladujte jej na suchém místě zabezpečeném proti mrazu. Místo uskladnění musí být pro děti nedostupné.

6.2. Výměna nožů

Obrázek 9

Používejte výhradně originální náhradní nože, protože správnou funkci a bezpečnost je možné zaručit jedině tímto způsobem.

Náhradní nože obdržíte ve Vaší odborné prodejně.

Nikdy nepoužívejte náhradní díly a příslušenství, které výrobce nedoporučuje.

Poznámka:

Nože mají dvě řezné hrany. Po ztupění jedné řezné hrany lze nůž obrátit.

Nože s olámanými hranami musí být okamžitě vyměněny (nevyváženost).

Nože nepřebírujte (ztráta vyváženosti) a obračejte nebo vyměňujte vždy celou sadu nožů současně.

Při výměně nože používejte vždy nová šroubení, která jsou k těmto náhradním nožům přiložena!

1. Vytáhnout zástrčku ze zásuvky!
2. Uvolněte obě matky a přidržíte si přitom příslušné šrouby (obrázek 9).
3. Obráťte nože příp. proveďte kompletní výměnu celé sady nožů a pevně dotáhněte (utahovací moment: 25 Nm).

Při montáži dbejte na to, aby ozubená kola ležela pod matkami a matky aby doléhaly nahoře na nosič nožů (obrázek 9).

Nože jsou opotřebitelné díly, a z toho důvodu se na ně nevztahuje žádná záruka.

6.3. Výměna nosiče nože

Poškozené nosiče nožů je třeba z důvodu s tím spojené nevyváženosti vyměnit.

Z bezpečnostních důvodů provádí tuto práci servisní středisko nebo autorizovaný dodavatel.

6.4. Výměna provzdušňovacího válce


Provzdušňovací válce při své činnosti podléhají opotřebenosti, a proto jsou vyloučeny ze záruk.

Při opotřebenosti odpovídajícím obrázku 10, poz. 1 již není zaručena správná funkce zařízení v celé hloubce trávníku. Provzdušňovací válec by se měl vyměnit.

Náhradní válec lze pořídit u Vašeho odborného prodejce výrobků Brill.

6.5. Péče o přístroj


Přímo po sekání se dají nejlíp odstranit zbytky špíny a trávy. Vytáhnout zástrčku ze zásuvky a přístroj položit na stranu. Čistit ho kartáčem nebo hadrem. Odstrňte i uložení na rekultivačním válci.

 **Elektrickou sekačku není dovoleno čistit s použitím tekoucí vody, zvláště ne pod vysokým tlakem.**

6.6. Uskladnění

Za tím účelem uvolněte spodní kloubové upínací prvky (obrázek 1, poz. 2) a lišty vyvlékněte po stranách z aretace.

Upínací spony stojiny (obrázek 1, poz. 1) taktéž uvolněte a horní díl stojiny překlňte směrem dozadu.

 **Upozornění! Při sklápění dbejte na to, aby nebyl přiskřípnut kabel!**

6.7. Poznámky k uskladnění (Přezimování)

Doporučujeme sekačku na trávu důkladně očistit (**nepoužít tekoucí vodu**) a skladovat ji na suchém místě, kde teplota neklesne pod bod mrazu.

7. Odstraňování závad


Všeobecně


Závady se většinou vyskytují tehdy, jestliže není zařízení používáno, ošetřováno a udržováno předepsaným způsobem.

Následující tabulka obsahuje nejčastěji se vyskytující poruchy a jejich odstraňování.

V případě jiných poruch se obračejte na nejbližší servisní středisko Brill nebo na autorizovaného odborného prodejce výrobků Brill.

Porucha	Možná příčina	Odstranění
Nezvyklý hluk, přístroj „klape“.	Uvolněné šrouby motoru, jeho upevnění nebo upevnění krytu sekačky.	Šrouby dotáhnout.
Neklidný chod, silné vibrace přístroje.	Poškozená nožová lišta nebo nůž (nevyváženost), uvolněná nožová lišta na hřídeli motoru.	Dotáhnout šrouby, nože a nožové lišty. Poškozené části vyměnit v servisním středisku Brill.
Sekačka zanechává hlubokou stopu.	Zem je měkká, tráva je příliš mokrá.	Nechat trávku vyschnout, nesekat mokrou trávu.
Trávník je sežloutlý, řez je nečistý.	Tupý nůž, nízko nastavený pokos.	Vyměnit, příp. obrátit nůž. Pokos nastavit výš.
Ozývá se pískavý zvuk.	Klínový řemen prokluzuje.	Vyhledat servisní středisko Brill.
	Válec provzdušňovače je blokován cizím tělesem.	Vypnout provzdušňovací válec. Odstranit cizí těleso.
Válec provzdušňovače neběží.	Otočný spínač je v poloze 0.	Zapnout otočný spínač do polohy 1 při vypnutém motoru.
	Klínový řemen je roztržen.	Klínový řemen je třeba vyměnit. Vyhledat servisní středisko Brill.

 **Upozornění!** Opravy vyžadující odborné znalosti smí provádět jen autorizovaný odborník.

 **Upozornění!** Z bezpečnostních důvodů je třeba používat jen originální náhradní díly nebo díly schválené výrobcem.

Výslovně upozorňujeme na to, že v souladu se zákonem o ručení za výrobky neručíme za škody způsobené našimi přístroji, pokud k nim došlo v důsledku nesprávně provedené opravy nebo po výměně dílů, které nebyly originální nebo námi schválené a pokud opravu neprovedlo autorizované servisní středisko výrobce nebo autorizovaný odborník. Totéž platí pro doplňkové díly a součásti příslušenství.

Garantie - Guarantee - Garantie - Garantie - Záruka

Garantie

Der Hersteller gewährt für dieses Produkt 12 Monate Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantie bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Gebrauchsanweisung behandelt. Es wurde weder vom Käufer noch von Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.
- Die Garantie erlischt, sofern bei Austausch- oder Ergänzungssteilen sowie bei Zubehör nicht die Originalteile des Herstellers oder vom Hersteller freigegebene Teile verwendet werden.
- Das Gerät muss ausreichend frankiert direkt an eine der Servicestellen des Herstellers geschickt werden. Der Rechnungsbeleg ist dem Gerät beizulegen.

Wenn Sie oder Ihr Fachhändler die nebenstehende Garantiekarte oder Ihr Fachhändler die ihm vorliegende Gewährleistungs- und Garantiekarte vollständig ausfüllen und dem Hersteller innerhalb 3 Wochen nach Kaufdatum zusenden, wird entsprechend den o.a. Voraussetzungen zusätzlich für das Kunststoffgehäuse eine Garantie von 10 Jahren und für den Elektromotor eine Garantie von 2 Jahren gewährt.

Diese Hersteller-Garantie berührt die gegenüber dem Händler/Verkäufer bestehenden Gewährleistungsansprüche nicht.

Diese Garantie bezieht sich ausschließlich auf den kostenlosen Materialersatz, nicht auf anfallende Reparatur- bzw. sonstige Kosten.

Verschleißteile, wie z. B. Messer, Keilriemen und Lüfterwalze, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Guarantee

The manufacturer guarantees the product for a period of 12 months (from the date of purchase). This guarantee covers all serious defects of the appliance which can be proved to have been caused by faulty materials or workmanship. The manufacturer has the option of either supplying a replacement appliance in perfect working order or repairing free of charge an appliance sent to it, provided the following preconditions are fulfilled:

- The appliance was handled correctly and in accordance with the recommendations in the owner's manual, and neither the buyer nor a third party has attempted to repair the appliance.
- The guarantee will lapse if replacement or extension parts and accessories are used other than the manufacturer's original parts or parts approved by the manufacturer.
- The appliance must be sent with sufficient postage directly to one of the manufacturer's service agencies. The invoice or the completed guarantee card must be sent with the appliance.

Should the customer or the retailer complete the warranty card and this be sent to the manufacturer within three weeks of the date of purchase, then an additional warranty will be granted on the plastic housing for 10 years and on the electric motor for 2 years, on the basis of the previously mentioned preconditions.

This manufacturer's guarantee shall not affect any guarantee claims against the dealer / seller.

This guarantee refers exclusively to the gratis replacement of materials and not to any repair or other cost.

This guarantee does not cover wearing parts, e.g. the blades, the drive belt or the aerating roller.

Garantie

Le fabricant accorde pour ce produit une garantie de 12 mois (à partir de la date d'achat). Cette garantie s'applique à tous les défauts majeurs de l'appareil manifestement imputables à un vice de matériau ou de fabrication. Elle prévoit la livraison, à titre de remplacement, d'un appareil en parfait état ou à notre discrétion, la réparation gratuite de l'appareil qui nous a été retourné lorsque sont réunies les conditions suivantes :

- L'appareil a été manipulé correctement et conformément aux indications figurant dans les instructions d'emploi. Il n'y a pas eu tentative de réparation de l'appareil, ni de la part de l'acheteur, ni de celle d'une tierce personne non autorisée.
- La garantie s'éteint dès l'instant où il y a eu utilisation de pièces de rechange, pièces complémentaires ou accessoires autres que les pièces d'origine du fabricant ou les pièces autorisées par celui-ci.
- L'appareil, affranchi ou tarif en vigueur, doit être envoyé directement à l'un des services après-vente du fabricant. Il faut joindre à l'appareil une pièce comptable ou la carte de garantie dûment remplie.

Si vous remplissez entièrement la carte de garantie ci-jointe, ou si votre magasin spécialisé remplit entièrement la fiche de prestation et de garantie Brill dont il dispose, et si cette fiche est envoyée au producteur dans les trois semaines suivant la date de l'achat, une garantie supplémentaire de dix ans sur le boîtier en matière plastique et de deux ans sur le moteur électrique est accordée conformément aux conditions mentionnées ci-dessus.

Cette garantie du fabricant ne déroge pas aux droits à la garantie existant vis-à-vis du concessionnaire/vendeur.

Cette garantie concerne exclusivement le remplacement gratuit du matériel, non les frais encourus de réparation et autres.

Les pièces d'usure, comme les couteaux, la courroie trapézoïdale ou le rouleau d'aération, sont exclues de la garantie.

Garantie

De fabrikant verleent voor dit produkt 12 maanden garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle belangrijke gebreken van het apparaat, die aantoonbaar aan materiaal- of fabrieksfouten te wijten zijn. In geval van garantie vindt naar onze keuze vervangende levering van een deugdelijk apparaat of gratis reparatie van het ingezonden apparaat plaats, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het apparaat werd deskundig en volgens de aanbevelingen in de gebruiksaanwijzing behandeld. Es is noch door de koper, noch door derden geprobeerd het apparaat te repareren.
- De garantie vervalt, voorzover bij vervangende onderdelen of aanvullende apparatuur alsmede bij accessoires niet de originele onderdelen van de fabrikant of niet door de fabrikant goedgekeurde onderdelen worden gebruikt.
- Het apparaat moet voldoende gefrankeerd direct naar een servicepunt van de fabrikant worden gezonden. De factuur of de ingevulde garantiekaart moet bij het apparaat worden ingesloten.

Als U de garantiekaart hiernaast of Uw vakhandelaar volledig invult en binnen drie weken na de koopdatum aan de fabrikant opstuurt hebt U, met inachtneming van bovengenoemde voorwaarden, 10 jaar garantie op het kunststofhuis en 2 jaar garantie op de electromotor.

Deze fabrieksgarantie laat de jegens de handelaar/verkoper bestaande aanspraken op garantie onverlet.

Deze garantie heeft uitsluitend betrekking op het kosteloos vervangen van onderdelen, niet op reparatiekosten of eventuele andere te maken onkosten.

Aan slijtage onderhevige onderdelen, zoals b.v. de messen, de V-riem of de verticuteerrol, zijn van de garantie uitgesloten.

Záruka

Výrobce poskytuje na tento výrobek záruku 12 měsíců (od data zakoupení). Tato záruka se vztahuje na veškeré závažné nedostatky na přístroji, jejichž příčina tkví prokazatelně ve vadách materiálu nebo výroby. Plnění ze záruky je buď formou dodání náhradního bezvadného zařízení nebo bezplatné opravy dodaného přístroje podle naší svobodné volby, jsou-li splněny následující předpoklady:

- Zařízení bylo používáno správně a v souladu s doporučeními podle návodu k obsluze. Ani kupující ani třetí osoby se nepokoušely zařízení opravit.
- Záruka zaniká, pokud nebyly při výměně nebo dovybavení či u příslušenství použity originální díly výrobce nebo díly výrobcem schválené.
- Zařízení je třeba zaslat správně ofrankované jednomu ze servisních středisek výrobce. Současně je třeba přiložit daňový doklad o zakoupení.

Jestliže Vy nebo Váš dodavatel kompletně vyplníte záruční kartu nebo Váš dodavatel záruční list a zašlete jej výrobcí do 3 týdnů po dni zakoupení, poskytuje se v souladu se shora uvedenými podmínkami navíc záruka na plastový kryt v délce 10 let a na elektromotor záruka v trvání 2 let.

Tato záruka výrobce se netýká garančních nároků vyplývajících ze záruk vůči dodavateli/prodejci.

Tato záruka se vztahuje výhradně na bezplatnou výměnu materiálu, nikoliv na případné náklady na opravy nebo jiné náklady.

Díly podléhající opotřebení, jako např. nože, klínový řemen nebo rekultivační válec jsou vyloučeny ze záruky.

Garantiekarte - Warranty Card - Carte de garantie - Garantiekaart - Záruční karta

Bitte die Garantiekarte vollständig ausfüllen und innerhalb 3 Wochen nach dem Kauf an die umseitige Anschrift senden. Sie verlängern Ihren Garantieanspruch auf 10 Jahre für das Kunststoffgehäuse und 2 Jahre für den Motor gemäß den Garantiebedingungen in der Gebrauchsanweisung. Füllt Ihr Fachhändler für Sie die ihm vorliegende Brill Gewährleistungs- und Garantieurkunde aus, verlängert sich Ihr Garantieanspruch ebenfalls auf 10 Jahre für das Kunststoffgehäuse und 2 Jahre für den Motor gemäß den Garantiebedingungen in der Gebrauchsanweisung.

Please fill in the warranty card and send it to the address on the reverse within three weeks of your purchase. This will extend your warranty claims for the plastic housing to 10 years, and to 2 years for the motor in accordance with the warranty provisions in the User's Manual. Should the retailer complete the Brill guarantee and warranty document included for you, then the warranty granted to you will also be extended to 10 years on the plastic housing and 2 years on the motor in accordance with the guarantee conditions in the operating instructions.

Veillez remplir entièrement la carte de garantie et la renvoyer à l'adresse indiquée au dos dans les 3 semaines après l'achat. Vous prolongez votre droit à la garantie à 10 ans pour le carter en plastique et 2 ans pour le moteur conformément aux conditions de garantie mentionnées dans le mode d'emploi. Si votre magasin spécialisé remplit pour vous la fiche de prestation et de garantie Brill dont il dispose, votre droit de garantie se prolonge également à dix ans pour le boîtier en matière plastique et à deux ans pour le moteur selon les conditions de garantie indiquées dans les instructions d'emploi.

De garantiekaart volledig invullen en binnen 3 weken na aankoop naar het aan ommezijde vermelde adres sturen. U kunt uw recht op garantie voor de kunststofbehuizing tot 10 jaar en tot 2 jaar voor de motor overeenkomstig de garantiebepalingen in de gebruiksaanwijzing verlengen. Indien Uw vakhandelaar de Brill garantieoorkonde voor U invult worden Uw garantie-aanspraken in overeenstemming met de garantiebepalingen in de gebruiksaanwijzing eveneens verlengd tot 10 jaar garantie op het kunststofhuis en tot 2 jaar garantie voor de motor.

Vyplňte kompletně tuto záruční kartu a zašlete ji do 3 týdnů od data nákupu na adresu uvedenou na druhé straně. Prodloužíte si záruku na 10 let pro plastový kryt a na 2 roky pro motor dle záručních podmínek návodu k obsluze. Jestliže Vás dodavatel pro Vás vyplní záruční list Brill, který má k dispozici, prodlouží se tím záruka rovněž na 10 let pro plastový kryt a na 2 roky pro motor dle záručních podmínek návodu k obsluze.

Füllen Sie die nebenstehende Karte vollständig aus und nehmen damit teil an der jährlichen Brill-Verlosungsaktion. Jeweils zum Jahresende verlost Brill attraktive Gartengeräte im Wert von 5.000,- DM. Sichern Sie sich jetzt Ihre Gewinnchance. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Fill in the enclosed card and you can take part in the annual Brill draw. At the end of every year, Brill organises a prize raffle of garden appliances to the value of DM 5.000,-. Make sure of your chances of winning. The right to take legal proceedings is excluded.

Veillez remplir la carte ci-joint entièrement et participez à la loterie annuelle. A la fin de chaque année, Brill met en jeu des appareils de jardinage attractifs d'une valeur de 5.000,- DM. Assurez-vous dès maintenant votre chance de succès. La voie juridique est exclue.

Door nevenstaande kaart volledig in te vullen neemt u deel aan de jaarlijkse Brill-verlotingsactie. Aan het einde van elk jaar verloot Brill attractief tuingeredschap ter waarde van 5.000,- DM. Verzeker u zich reeds nu van een kans o een prijs. Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd.

Vyplňte kompletně kartu uvedenou vedle a zúčastněte se tak ročního losování Brill. Vždy na konci roku Brill losuje atraktivní zahradní zařízení v ceně 5.000,- DM. Zajistěte si teď svoji šanci na výhru. Právní cesta je vyloučena.

Garantiekarte - Warranty Card - Carte de garantie - Garantiekaart - Záruční karta

Modell/Typ: / Model/type: / Modèle/type: / Model/Typ:

Gekauft am: / Date of purchase: / Acheté le (date et lieu d'achat): / Gekocht op: / Datum nákupu:

Gekauft bei (Firma, Ort): / Bought from (firm, town): / Acheté chez (nom du revendeur, lieu): / Gekocht bij (firma, plaats): / Zakoupeno u (firma, místo):

Serien-Nummer (siehe Heckklappe): / Serial number (see back flap): / Numéro de série (voir déflecteur): / Seriennummer (zie achterklep): / Výrobní číslo:

Welches Brill Gerät haben Sie gekauft? / Which Brill appliance did you buy? / Quel appareil Brill avez-vous acheté? / Welk Brill gereedschap heeft u gekocht? / Jaký přístroj Brill jste si pořídili? / Modell: / modèle: / model: / model:

Wo haben Sie Ihr Brill Gerät gekauft? / Where did you buy your Brill appliance? / Où avez-vous acheté votre appareil Brill? / Waar heeft u uw Brill gereedschap gekocht? / Kde jste svůj přístroj Brill zakoupili? /

- Hausrat- und Eisenwarenhandel / Household goods and hardware shop / Magasin d'articles ménagers et quincaillerie / Huisshoudelijke- en ijzerwarenhandel / Domáci potřeby a železářství
- Gartencenter / Garden centre / Centre de jardinage / Tuincentrum / Zahradní centrum
- Rasenmäherfachgeschäft / Lawn mower specialist shop / Magasin spécialisé dans les tondeuses / Vakhandel voor maai-machines / Specializovaný obchod na travní sekačky
- Baumarkt / DIY centre / Grande surface de bricolage / Bouwmarkt / Stavebniny
- Sonstiges / Other / Autre / Overige / Ostatní

Warum haben Sie sich für ein Brill Gerät entschieden? / Why did you decide on a Brill appliance? / Pourquoi avez-vous choisi un appareil Brill? / Waarom viel uw keuze op het fabrikant Brill? / Proč jste se rozhodli pro přístroj značky Brill? /

- Uz jsem někdy zařízení značky Brill měl / I had a Brill appliance before / J'avais déjà un appareil Brill / Ik had al Brill-gereedschap /
- Würde vom Verkäufer beraten / On the advice of a salesperson / J'ai été conseillé par le vendeur / Werd door de verkoper aanbevolen / Poradil mi prodávce
- Würde von Bekannten/Freunden empfohlen / Recommended by friends / A été recommandé par une connaissance/ami / Werd door kennissen/vrienden anbevolen / Doporčili mi jej známí/přátelé
- Durch Werbung / Advertising / Publicité / Advertentie / Na základě reklamy
- Sonstiges / Other / Autre / Overige / Jiné

Haben Sie bereits Geräte von Brill? / Do you have other Brill appliances? / Avez-vous déjà un appareil Brill? / Heeft u al gereedschap van Brill? / Vlastníte již nějaké zařízení Brill? /

- Wenn ja, welche? / If so, which? / Si oui, lequel? / Zo ja, welk? / Pokud ano, jaké? /
- Nein, ich habe Geräte von der Firma ... / No, I have appliances made by ... / Non, j'ai des appareils de la marque ... / Neen, ik heb gereedschap van de firma ... / Ne, mám přístroje od firmy ...



11804001-01-04-2002

Brill Service Centres

Bundesrepublik Deutschland / Germany

Brill Gartengeräte GmbH
D-58456 Witten, Därmannsbusch 7
Telefon (0 23 02) 7 00-0
Fax (0 23 02) 7 00-66

Belgien / Belgium

Intergarden Import N.V.
B-2900 Schoten, Brechtsebaan 284
Téléphone (03) 6 52 02 61
Fax (03) 6 52 02 40

Niederlande / Netherlands

Intertool BV
NL-8304 AA Emmeloord, Bedrijfsweg 84-90
Telefoon (05 27) 63 00 30
Fax (05 27) 63 00 35

Schweiz / Switzerland

Brill Vertrieb Schweiz c/o Solo Logistik Center
CH-8413 Neftenbach, Seuzachstr. 26
Telefon (052) 3 15 12 21
Fax (052) 3 15 28 17

Tschechische Republik / Czech Republic

Brill CZ, s.r.o.
CZ-73970 Třinec-Konská, Průmyslová 700
Tel. (06 59) 43 66 40
Fax (06 59) 33 58 08

Irland / Ireland

Bob Troy & Co. LTD
IRL-Waterford, 36-38, O' Connel ST Dungarvan
Phone (03 58) 4 46 44
Fax (03 58) 4 54 00



Brill Gartengeräte GmbH, Postfach 31 61, D-58422 Witten

Absender : / Sender : / Expéditeur : / Afzender : / Odeslatel:

Name, Vorname / Name, first name / Nom, prénom / Naam, voornaam /
Příjmení, jméno

Straße / Address / Rue / Street / Ulice

PLZ, Ort / Town, Postcode / Code postal, lieu / Postcode, plaats / PSC, místo

Beruf / Occupation / Profession / Berceop / Zaměstnání

Geburtsdatum / Date of birth / Date de naissance / Gebortedatum /
Datum narození

Antwort
Reply
Réponse
Antwoord
Odpověď

Brill Gartengeräte GmbH

Postfach 31 61

D-58422 Witten



D

Absender : / Sender : / Expéditeur : / Afzender : / Odeslatel:

Name, Vorname / Name, first name / Nom, prénom / Naam, voornaam /
Příjmení, jméno

Straße / Address / Rue / Street / Ulice

PLZ, Ort / Town, Postcode / Code postal, lieu / Postcode, plaats / PSC, místo

Beruf / Occupation / Profession / Berceop / Zaměstnání

Geburtsdatum / Date of birth / Date de naissance / Gebortedatum /
Datum narození

Antwort
Reply
Réponse
Antwoord
Odpověď

Brill Gartengeräte GmbH

Postfach 31 61

D-58422 Witten

