



 Husqvarna®



525RJX

DE
FR
NL

Bedienungsanweisung
Manuel d'utilisation
Gebruiksaanwijzing

2-28
29-55
56-82

Inhalt

Einleitung.....	2	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	.24
Sicherheit.....	5	Technische Angaben.....	.25
Montage.....	12	Zubehör.....	.26
Betrieb.....	15	Konformitätserklärung.....	.28
Wartung.....	20	Anhang	83
Fehlerbehebung.....	24		

Einleitung

Produktbeschreibung

Das Gerät ist ein Rasentrimmer mit einem Verbrennungsmotor.

Wir arbeiten laufend daran, Ihre Sicherheit und die Effektivität während des Betriebs zu verbessern.
Ihr Servicehändler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.

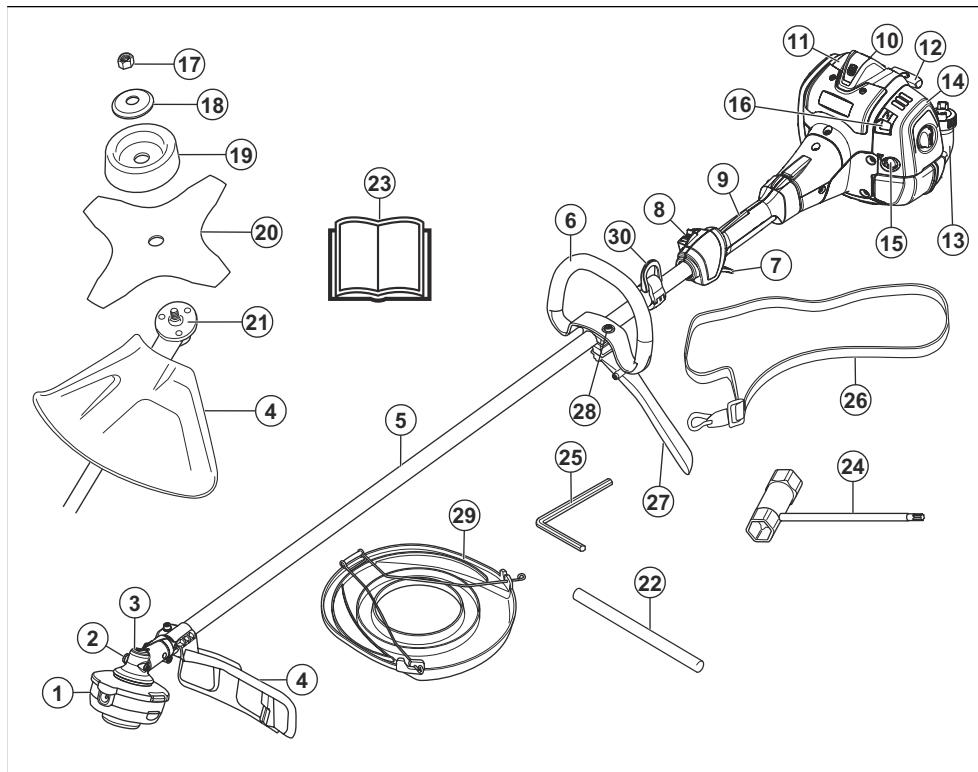
nicht für andere Zwecke als Gastrimmen und Grasfreischneiden.

Hinweis: Der Betrieb des Geräts kann durch nationale Vorschriften eingeschränkt werden.

Verwendungszweck

Das Gerät wird mit einem Trimmerkopf zum Grasschneiden verwendet. Verwenden Sie das Gerät

Produktübersicht



1. Trimmerkopf
2. Einfüllöffnung für Schmierfett, Winkelgetriebe
3. Winkelgetriebe
4. Schutz für die Schneidausrüstung
5. Führungsrohr
6. Loophandgriff
7. Gashebel
8. Stoppschalter
9. Gashebelsperre
10. Zündkappe und Zündkerze
11. Zylinderdeckel
12. Startseilgriff
13. Kraftstofftank
14. Luftfilterdeckel
15. Kraftstoffpumpenblase
16. Choke-Hebel
17. Sicherungsmutter
18. Stützflansch
19. Stützkappe
20. Klinge

21. Mitnehmerrad
22. Sperrstift
23. Bedienungsanleitung
24. Kombischlüssel
25. Inbusschlüssel
26. Gurt
27. J-Griff
28. Lenkereinstellung
29. Transportschutz
30. Aufhängeöse

Symbole auf dem Gerät



WARNUNG: Dieses Gerät kann gefährlich sein und schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Benutzung mit dem Inhalt vertraut.



Tragen Sie dort, wo Gegenstände auf Sie fallen können, einen Schutzhelm. Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz. Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz.



Maximale Drehzahl der Abtriebswelle.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EU-Richtlinien.



Dieses Gerät entspricht den geltenden UK-Richtlinien.



Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Verletzungen verursachen.



Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m zu Personen oder Tieren ein.



Falls die Schneidausrüstung auf einen Gegenstand trifft, der nicht sofort geschnitten wird, besteht die Gefahr eines Klingenstoßes. Das Gerät kann Körperteile abtrennen.



Die Pfeile zeigen die Begrenzungen für die Position des Griffes.



Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.



Tragen Sie robuste und rutschfeste Stiefel.



Verwenden Sie nur einen flexiblen Schneidfaden. Verwenden Sie keine Schneidausrüstungen aus Metall.



Kraftstoffpumpenblase.



Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und Verordnungen sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schalleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Angaben auf Seite 25* und auf dem Etikett angegeben.



Stellschraube für Leerlaufdrehzahl.



Nadel für hohe Drehzahl.

Nadel für niedrige Drehzahl.

yyyywwxxxx

Auf dem Typenschild ist die Seriennummer angegeben. **yyy** ist das Produktionsjahr, **ww** steht für die Produktionswoche.

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für andere kommerzielle Bereiche.

Produkthaftung

Im Sinne der Produkthaftungsgesetze übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die unser Gerät verursacht, wenn...

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

Emissionen nach Euro V



WARNUNG: Bei jeglichen Manipulationen des Motors erlischt die EU-Typgenehmigung für dieses Produkt.

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.



WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Falsch oder nachlässig angewendete Freischneider, Motorsensen oder Trimmer sind gefährliche Geräte, die zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen von Anwendern oder anderen Personen führen können. Es ist sehr wichtig, dass Sie den Inhalt dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.
- Unter keinen Umständen darf die ursprüngliche Konstruktion des Gerätes ohne Genehmigung des Herstellers geändert werden. Arbeiten Sie niemals mit einem Gerät, das ohne Zustimmung des Herstellers modifiziert wurde und verwenden Sie stets Originalzubehör. Unzulässige Änderungen und/oder unzulässiges Zubehör können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Anwenders oder anderer Personen führen.
- Der Schalldämpfer enthält Chemikalien, die Karzinogen sein können. Falls der Schalldämpfer beschädigt wird, vermeiden Sie es, mit diesen Stoffen in Kontakt zu kommen.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Gerätes ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.

Sicherheitshinweise für den Betrieb



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Vor der Anwendung müssen Sie den Unterschied zwischen Grasfreischneiden und Grastrimmen verstehen.
- Wenn Sie in eine Situation kommen, die Sie in Bezug auf die weitere Anwendung des Geräts verunsichert, lassen Sie sich von einem Experten beraten. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihre Servicewerkstatt. Führen Sie keine Arbeiten aus, mit denen Sie überfordert sind.
- Arbeiten Sie niemals mit einem defekten Gerät. Befolgen Sie die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Betriebsanleitung. Gewisse Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Siehe *Wartung auf Seite 20*.
- Vor dem Starten des Geräts müssen sämtliche Abdeckungen, Schutzvorrichtungen und Griffe angebracht sein. Stellen Sie sicher, dass Zündkerzenschutz und Zündkabel unversehrt sind, um die Gefahr von elektrischen Schlägen auszuschließen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn Sie müde sind, Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben, die Ihre Sehkraft, Urteilsvermögen oder Körperkontrolle beeinträchtigen können.
- Vermeiden Sie es, das Gerät bei schlechtem Wetter zu benutzen. Z. B. bei dichtem Nebel, starkem Regen oder Wind, großer Kälte usw. Bei schlechtem Wetter ist das Arbeiten nicht nur ermüdend, es können außerdem gefährliche Arbeitsbedingungen entstehen, z. B. glatter Boden, unberechenbare Fällrichtung des Baumes usw.
- Diese Motoreinheit darf nur mit der empfohlenen Schneidausrüstung verwendet werden. Siehe *Zubehör auf Seite 26*.

- Erlauben Sie niemals Kindern, das Gerät zu benutzen oder sich in seiner Nähe aufzuhalten. Da das Gerät mit einem rückfedernden Start-/Stopp-Schalter ausgerüstet ist und mit geringer Geschwindigkeit und Kraft am Starthandgriff gestartet werden kann, können u. U. auch kleine Kinder die Kraft aufbringen, die zum Starten erforderlich ist. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Daher ist stets die Zündkappe zu entfernen, wenn das Gerät ohne Aufsicht ist.
- Einen Motor in einem geschlossenen oder schlecht belüfteten Raum laufen zu lassen, kann zum Tod durch Ersticken oder Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Das komplette Kupplungsgehäuse und das Führungsröhr müssen montiert sein, bevor das Gerät gestartet wird, andernfalls kann sich die Kupplung lösen und Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass Menschen und Tiere während der Verwendung einen Abstand von mindestens 15 Metern einhalten. Wenn mehrere Bediener im gleichen Bereich arbeiten, muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 15 m eingehalten werden. Andernfalls besteht die Gefahr von schweren Verletzungen. Stellen Sie das Gerät sofort ab, wenn sich Personen oder Tiere nähern. Drehen Sie sich niemals abrupt mit dem Gerät um, ohne vorher sicherzustellen, dass sich hinter Ihnen niemand innerhalb der Sicherheitszone befindet.
- Stellen Sie sicher, dass weder Menschen noch Tiere oder andere Dinge die Kontrolle des Geräts beeinflussen oder mit der Schneidausrüstung oder umherfliegenden Gegenständen in Berührung kommen. Sie dürfen das Gerät niemals benutzen, wenn im Falle eines Unfalls nicht die Möglichkeit besteht, Hilfe herbeizurufen.
- Kontrollieren Sie immer den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle losen Gegenstände, z. B. Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte, Schnüre usw., die weggeschleudert werden oder sich in der Schneidausrüstung verfangen können.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie sicher gehen und stehen können. Achten Sie auf eventuelle Hindernisse (Wurzeln, Steine, Äste, Löcher, Gräben usw.), wenn Sie unvermittelt Ihren Standort

wechseln. Beim Arbeiten auf abschüssigem Boden müssen Sie immer sehr vorsichtig sein.



- Nehmen Sie stets eine sichere Arbeitsstellung mit festem Stand ein. Sorgen Sie für einen festen Stand.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen. Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.
- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Beim Weitergehen ist der Motor abzustellen. Bei längeren Wegstrecken und Transporten müssen Sie den Transportschutz anbringen.
- Stellen Sie das Gerät niemals mit laufendem Motor unbeaufsichtigt ab.
- Stoppen Sie den Motor und die Schneidausrüstung, bevor Sie Material entfernen, das sich um die Klingewelle festgesetzt hat. Weder der Benutzer des Geräts noch andere Personen dürfen versuchen, das Mähgut aufzusammeln, solange der Motor läuft oder die Schneidausrüstung rotiert, weil dadurch schwere Verletzungen verursacht werden können. Während des Betriebs und eine Weile danach kann das Winkelgetriebe heiß sein. Beim Berühren besteht Verbrennungsgefahr.
- Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände. Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz. Beugen Sie sich niemals über den Schutz der Schneidausrüstung. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. können die Augen treffen und Blindheit oder schwere Verletzungen verursachen.
- Manchmal setzen sich Äste oder Gras zwischen Schutz und Schneidausrüstung fest. Stellen Sie immer den Motor ab, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Nach jedem Arbeitsmoment den Motor im Leerlauf laufen lassen. Längerer Betrieb bei hoher Drehzahl ohne Belastung kann schwere Motorschäden verursachen.
- Achten Sie immer genau auf Warnsignale oder Rufe, wenn Sie den Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz immer ab, sobald der Motor abgestellt ist.
- Personen mit Kreislaufstörungen, die zu oft Vibrationen ausgesetzt werden, laufen Gefahr, Schäden an den Blutgefäßen oder am Nervensystem davonzutragen. Gehen Sie zum

Arzt, wenn Sie Symptome feststellen, die darauf hinweisen, dass Sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt waren. Zu diesen Symptomen zählen beispielsweise Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Kitzeln, Stechen, Schmerz, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Hautbeschaffenheit. Diese Symptome treten üblicherweise in Fingern, Händen und Handgelenken auf.

- Verwenden Sie kein Gerät mit defekter Zündkappe.
- Verwenden Sie kein Gerät mit defektem Schalldämpfer.
- Halten Sie mit allen Körperteilen ausreichenden Abstand zu Schneidausrüstung und heißen Oberflächen.
- Verwenden Sie niemals ein Gerät mit defektem Schalldämpfer.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in Innenbereichen, in der Nähe von entflammbarer Material oder an Orten ohne ausreichende Belüftung. Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Außerdem sind die Abgase heiß und könnten Funken erzeugen, die einen Brand verursachen können.

Persönliche Schutzausrüstung

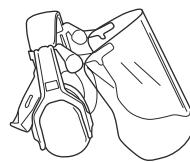


WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

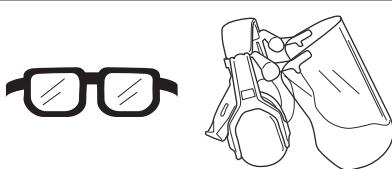
- Verwenden Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- Tragen Sie einen Schutzhelm in Bereichen, in denen Gefahr durch herabfallende Gegenstände bestehen kann.



- Tragen Sie einen Gehörschutz mit ausreichender Dämmwirkung. Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen.



- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz. Bei der Benutzung eines Visiers ist auch eine zugelassene Schutzbrille zu tragen. Zugelassene Schutzbrillen sind in diesem Falle diejenigen, die die Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.



- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.



- Tragen Sie Schuhstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.



- Tragen Sie Kleidung aus reißfestem Material. Tragen Sie stets eng anliegende Kleidung, lange Hosen aus schwerem Stoff und lange Ärmel. Tragen Sie keine weite Kleidung, die sich leicht an Ästen und Zweigen verfangen könnte. Vermeiden Sie das Tragen von Schmuck, kurzen Hosen und Sandalen. Gehen Sie nicht barfuß. Binden Sie Ihre Haare sicherheitshalber zusammen, sodass sie nicht über Ihre Schulter fallen.

- Halten Sie eine Erste-Hilfe-Ausrüstung und einen Feuerlöscher griffbereit.



Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

In diesem Abschnitt werden einzelnen Teile der Sicherheitsausrüstung des Gerätes beschrieben, welche Funktion sie haben und wie ihre Kontrolle und Wartung ausgeführt werden sollen, um sicherzustellen, dass sie funktionsfähig sind. Die Einbaulage dieser Komponenten ist unter der Überschrift *Produktübersicht auf Seite 3* gelistet.

Die Lebensdauer der Maschine kann verkürzt werden und die Unfallgefahr kann steigen, wenn die Wartung des Geräts nicht ordnungsgemäß und Service und/oder Reparaturen nicht fachmännisch ausgeführt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Vertragswerkstatt.



WARNUNG: Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen. Die Sicherheitsausrüstung des Gerätes muss so kontrolliert und gewartet werden, wie dies in diesem Abschnitt beschrieben wird. Wenn Ihr Gerät diesen Anforderungen nicht entspricht, muss eine Servicewerkstatt aufgesucht werden.

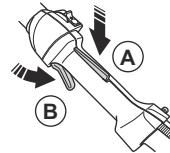


ACHTUNG: Service und Reparatur des Gerätes erfordern eine Spezialausbildung. Dies gilt besonders für die Sicherheitsausrüstung des Geräts. Wenn Ihr Gerät den unten aufgeführten Kontrollanforderungen nicht entspricht, müssen Sie Ihre Servicewerkstatt aufsuchen. Beim Kauf eines unserer Produkte wird gewährleistet, dass Reparatur- oder Servicearbeiten fachmännisch ausgeführt werden. Sollte der Verkäufer Ihres Gerätes nicht an unser Fachhändler-Service-Netz angeschlossen sein, fragen Sie nach unserer nächstgelegenen Servicewerkstatt.

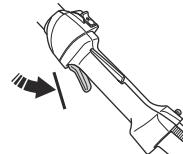
So prüfen Sie die Gashebelsperre

Die Gashebelsperre soll die unbeabsichtigte Betätigung des Gashebels verhindern.

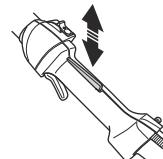
1. Drücken Sie die Gashebelsperre (A) und stellen Sie sicher, dass der Gashebel gelöst ist (B). Wird der Handgriff losgelassen, werden Gashebel und Gashebelsperre wieder in ihre Ausgangsstellung zurückgestellt. Dies geschieht mit Hilfe von zwei voneinander unabhängigen Rückzugfedersystemen. Diese Stellung bedeutet, dass der Gashebel im Leerlauf automatisch verriegelt wird.



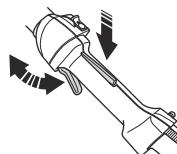
2. Stellen Sie sicher, dass der Gashebel in der Leerlaufstellung verriegelt ist, wenn die Gashebelsperre gelöst wird.



3. Drücken Sie die Gashebelsperre nach unten und kontrollieren Sie, ob sie in die Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn sie losgelassen wird.

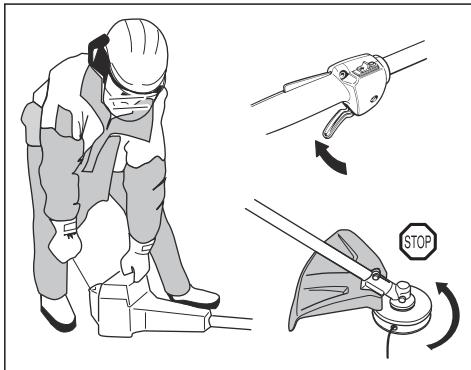


4. Kontrollieren Sie, ob Gashebel und Gashebelsperre mit dem dazugehörigen Rückzugfedsystem leicht funktionieren.



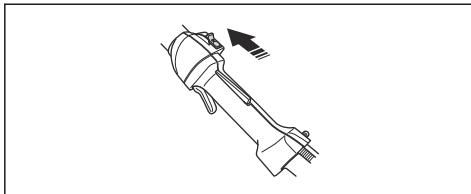
5. Starten Sie das Gerät (siehe Anweisungen unter *So starten Sie das Gerät auf Seite 17*) und geben Sie Vollgas.

6. Lassen Sie den Gashebel los und kontrollieren Sie, ob die Schneidausrüstung völlig zum Stillstand kommt. Wenn die Schneidausrüstung rotiert, während sich der Gashebel in Leerlaufstellung befindet, ist die Leerlaufeinstellung des Vergasers zu kontrollieren. Siehe Anweisungen unter der Überschrift *So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein auf Seite 21.*



So prüfen Sie den Start-/Stopp-Schalter

1. Starten Sie den Motor.
2. Stellen Sie den Start-/Stopp-Schalter auf die Position „Aus“ und stellen Sie sicher, dass der Motor zum Stillstand kommt.



So prüfen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung

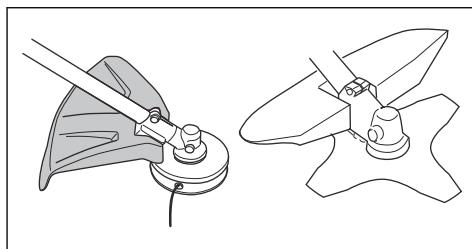


WARNUNG: Verwenden Sie keine Schneidausrüstung ohne eine zugelassene und ordnungsgemäß befestigte Schutzvorrichtung. Siehe *So bauen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung und den Trimmerkopf ein auf Seite 13.*



WARNUNG: Verwenden Sie stets die empfohlene Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung, die Sie benutzen. Wenn eine falsche oder defekte Schutzvorrichtung montiert wird, können dadurch schwere Verletzungen verursacht werden. Siehe Anweisungen unter der Überschrift *Zubehör auf Seite 26.*

Die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung verhindert, dass der Anwender von umherfliegenden Gegenständen getroffen wird. Es verhindert außerdem Verletzungen, wenn Sie mit der Schneidausrüstung in Kontakt kommen.



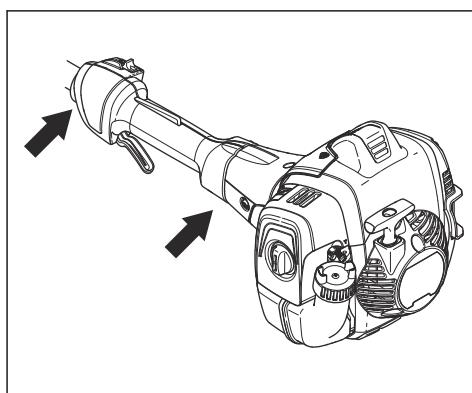
1. Kontrollieren Sie die Schutzvorrichtung auf Schäden und Risse.
2. Tauschen Sie den Schutz aus, wenn er Schlägen ausgesetzt war oder Risse aufweist.

So prüfen Sie das Antivibrationssystem



WARNUNG: Wenn der Faden falsch gewickelt ist oder die falsche Schneidausrüstung benutzt wird, verstärken sich die Vibrationen.

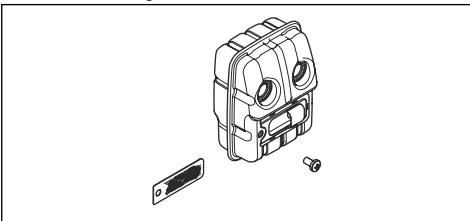
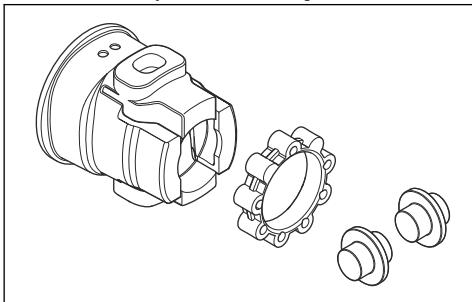
Das Antivibrationssystem verringert Vibrationen in den Griffen auf ein Minimum, wodurch die Arbeit erleichtert wird. Das Antivibrationssystem reduziert die Vibrationen zwischen Motor- und Welleneinheit.



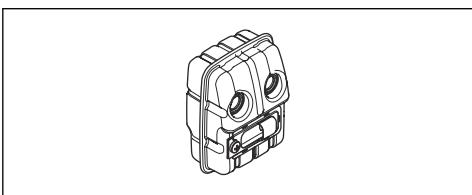
1. Stoppen Sie den Motor.
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Verformungen und Beschädigungen (z. B. Risse) durch.

3. Stellen Sie sicher, dass die Teile des Antivibrationssystems korrekt angebracht sind.

- b) Stellen Sie sicher, dass das Funkenfängernetz korrekt angebracht ist.

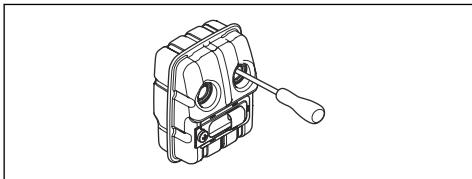


So prüfen Sie den Schalldämpfer



Der Schalldämpfer senkt den Geräuschpegel so weit wie möglich und hält die Abgase des Motors vom Bediener fern.

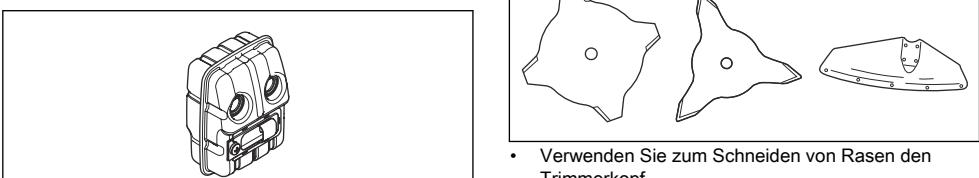
- Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen und Verformungen durch.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalldämpfer korrekt am Gerät montiert ist.



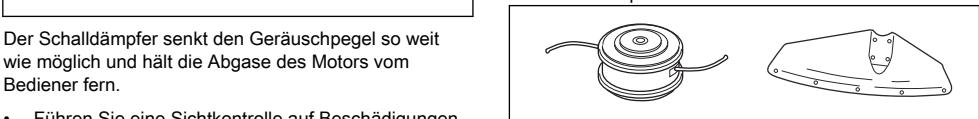
- Wenn der Schalldämpfer an Ihrem Gerät einen Funkenschutz hat, führen Sie eine Sichtkontrolle durch. Tauschen Sie den Funkenschutz aus, wenn er beschädigt ist.
 - Reinigen Sie den Funkenschutz, wenn er schmutzig ist. Ein schmutziger Funkenschutz führt zur Überhitzung des Motors, was Schäden am Motor zur Folge hat.

Schneidausrüstung

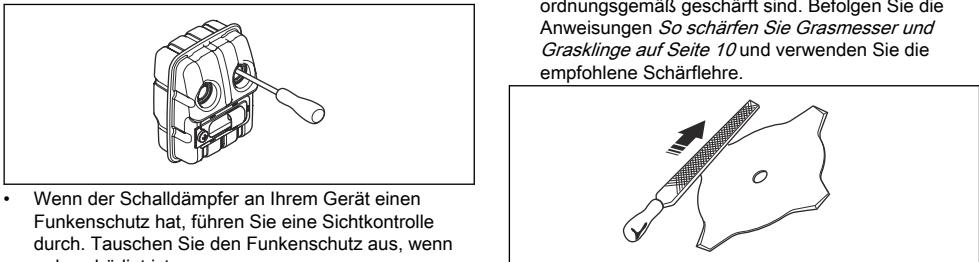
- Verwenden Sie zum Schneiden von dichtem Gras eine Grasklinge.



- Verwenden Sie zum Schneiden von Rasen den Trimmerkopf.



- Eine falsch geschärfe oder beschädigte Klinge erhöht die Unfallgefahr. Sorgen Sie dafür, dass die Schneidzähne der Klinge stets gut und ordnungsgemäß geschärft sind. Befolgen Sie die Anweisungen *So schärfen Sie Grasmesser und Grasklinge auf Seite 10* und verwenden Sie die empfohlene Schärflehre.



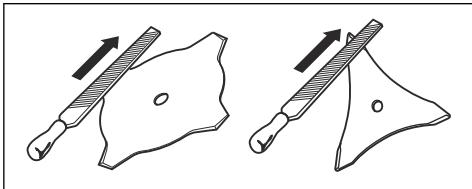
- Überprüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse. Ersetzen Sie ggf. die beschädigte Schneidausrüstung.
- Verwenden Sie die Schneidausrüstung immer nur mit dem empfohlenen Schutz. Siehe *Zubehör auf Seite 26*.

So schärfen Sie Grasmesser und Grasklinge



WARNUNG: Stoppen Sie den Motor. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- Um das Grasmesser oder die Grasklinge ordnungsgemäß zu schärfen, lesen Sie die Anweisungen, die mit der Schneidausrüstung ausgeliefert werden.
- Schärfen Sie alle Kanten gleichmäßig, um das Gleichgewicht zu halten.
- Verwenden Sie eine einfache Flachfeile.

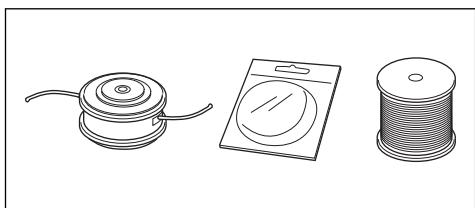


WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie anschließend erneut zu benutzen.

Trimmerkopf



WARNUNG: Achten Sie stets darauf, dass der Trimmerfaden fest und gleichmäßig auf die Rolle gewickelt wird, um gesundheitsschädliche Vibrationen zu vermeiden.



- Verwenden Sie nur empfohlene Trimmerköpfe und -fäden.
- Benutzen Sie nur empfohlene Schneidausrüstung.
- Ein kleineres Gerät erfordert kleine Trimmerköpfe und umgekehrt.
- Die Länge des Trimmerfadens ist wichtig. Bei gleichem Fadendurchmesser erfordert ein langerer Trimmerfaden eine größere Motorleistung als ein kurzer.
- Achten Sie darauf, dass das Messer am Trimmerschutz intakt ist. Dieses schneidet den Trimmerfaden auf die richtige Länge.
- Weichen Sie den Trimmerfaden vor der Verwendung für einige Tage in Wasser ein, um die Lebensdauer zu erhöhen.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff:



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Starten Sie das Gerät niemals, wenn Sie Kraftstoff darauf verschüttet haben. Wischen Sie den verschütteten Kraftstoff vollständig ab und lassen Sie die Kraftstoffdämpfe verdunsten.
- Starten Sie das Gerät niemals, wenn Sie Kraftstoff über sich selbst oder Ihre Kleidung verschüttet haben. Wechseln Sie Ihre Kleidung und waschen Sie alle Körperteile, die mit Kraftstoff in Kontakt gekommen sind. Verwenden Sie Wasser und Seife.
- Starten Sie das Gerät niemals, wenn Kraftstoff austritt. Überprüfen Sie den Tankdeckel und die Kraftstoffleitungen regelmäßig auf Undichtigkeiten.
- Setzen Sie das Gerät stets auf einer ebenen Fläche ab und stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung nicht in Kontakt mit Gegenständen kommt, während Sie Kraftstoff einfüllen.
- Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Kraftstoff. Denken Sie an die Brand- und Explosionsgefahr sowie das Risiko, toxische Dämpfe einzutauen.
- Beim Umgang mit Kraftstoff ist daher Vorsicht geboten und für eine gute Belüftung zu sorgen. Wenn kleine Kraftstoffmengen gemischt werden, wirken sich auch kleine Abweichungen bei der Ölmenge stark auf das Mischungsverhältnis aus.
- Mischen und gießen Sie den Kraftstoff draußen in Abwesenheit von Funken und Flammen ein.
- In der Nähe von Kraftstoff nicht rauchen und jegliche Wärmequellen vom Kraftstoff fernhalten.
- Den Motor abstellen und vor dem Betanken einige Minuten abkühlen lassen.
- Öffnen Sie den Tankdeckel stets vorsichtig, sodass sich ein evtl. vorhandener Überdruck langsam abbauen kann.
- Schließen Sie den Tankverschluss nach dem Füllen sorgfältig.
- Wischen Sie um den Tankdeckel herum ab. Verunreinigungen im Tank verursachen Betriebsstörungen.
- Bewegen Sie das Gerät vor dem Start stets mindestens 3 Meter aus dem Auftankbereich und von der Auftankquelle weg.

Sicherheitshinweise für die Wartung



WARNUNG: Stellen Sie den Motor immer ab, bevor jedwede Arbeiten an der Schneidausrüstung ausgeführt werden. Die Schneidausrüstung rotiert noch weiter, nachdem der Gashebel losgelassen wurde. Kontrollieren Sie, ob die Schneidausrüstung völlig stillsteht. Ziehen Sie die Zündkerze

ab, bevor Sie mit der Arbeit an der Schneidausrüstung beginnen.



WARNUNG: Eine defekte Schneidausrüstung kann die Unfallgefahr erhöhen.



WARNUNG: Achten Sie stets darauf, dass der Trimmerfaden fest und gleichmäßig

auf die Rolle gewickelt wird, andernfalls werden im Gerät gesundheitsschädliche Vibratoren erzeugt.

- Verwenden Sie die Schneidausrüstung immer nur mit den von uns empfohlenen Schutzvorrichtungen! Siehe *Zubehör auf Seite 26*.

Montage

Einleitung



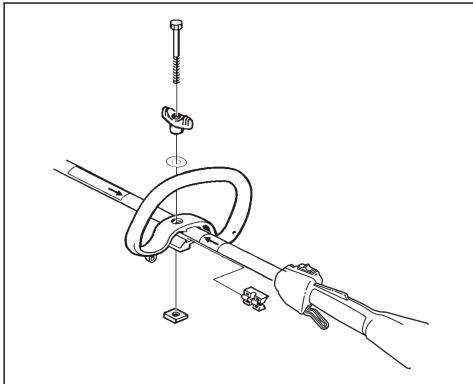
WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.



WARNUNG: Ziehen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.

So montieren Sie den Loophandgriff

1. Befestigen Sie den Loophandgriff zwischen den Pfeilen auf dem Führungsrohr.



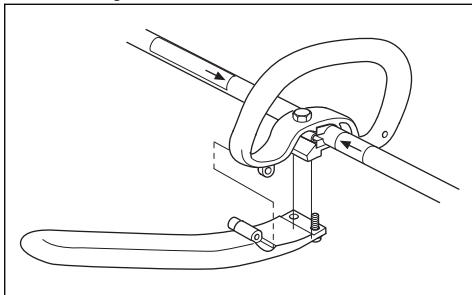
2. Schieben Sie den Abstandhalter in die Führung des Loophandgriffs.
3. Montieren Sie die Mutter, den Drehknopf und die Schraube. Ziehen Sie sie nicht vollständig an.
4. Bringen Sie das Gerät in eine geeignete Betriebsposition.
5. Ziehen Sie den Drehknopf an.

So montieren Sie den J-Griff

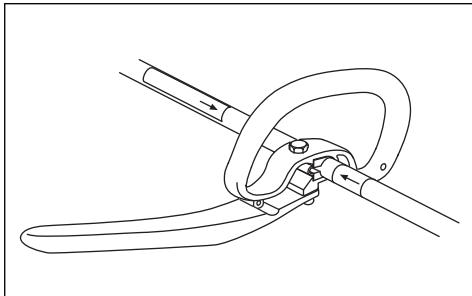


WARNUNG: Verwenden Sie mit dem J-Griff keine Sägeblätter.

1. Befestigen Sie den J-Griff mit 3 Schrauben am Loophandgriff. Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig an.

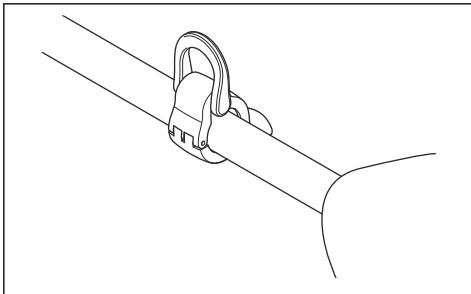


2. Bringen Sie das Gerät in eine bequeme Position.
3. Ziehen Sie die Schrauben an.



So installieren Sie die Aufhängöse

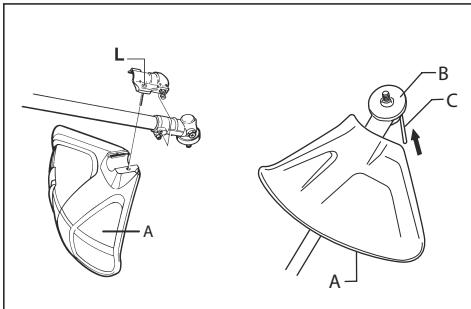
1. Installieren Sie die Aufhängöse am Schaft zwischen hinterem Griff und Loophandgriff.



2. Justieren Sie die Aufhängöse so, dass das Gerät ausbalanciert und einfach zu bedienen ist.
3. Befestigen Sie den Tragegurt an der Aufhängöse. Verwenden den Tragegurt, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.

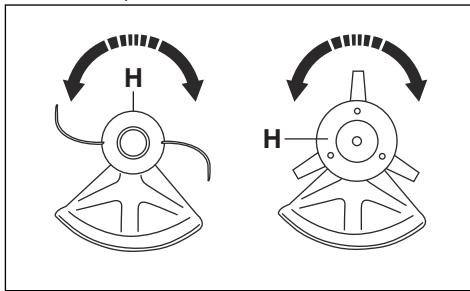
So bauen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung und den Trimmerkopf ein

1. Setzen Sie die richtige Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung (A) für den Trimmerkopf ein. Siehe Zubehör auf Seite 26.
2. Befestigen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung an der Halterung am Führungsrohr.
3. Bringen Sie sie mit der Schraube (L) an.



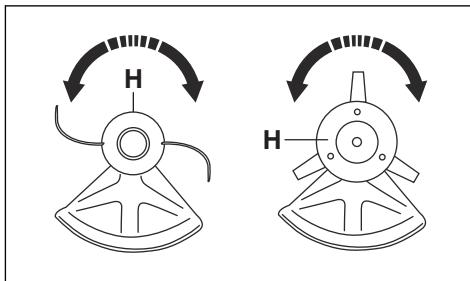
4. Montieren Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
5. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmers mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
6. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.

7. Drehen Sie den Trimmerkopf/die Kunststoffmesser (H) entgegen der Rotationsrichtung des Trimmerkopfs/der Kunststoffmesser.

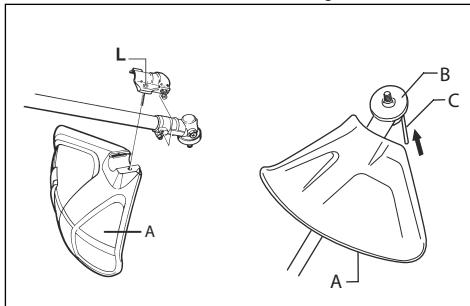


So bauen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung und des Trimmerkopfes ein

1. Drehen Sie den Trimmerkopf/die Kunststoffmesser (H) in der Rotationsrichtung des Trimmerkopfs/der Kunststoffmesser.



2. Ziehen Sie den Sperrstift (C) aus dem Loch, so dass die Achse entsperrt ist.
3. Entfernen Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
4. Lösen Sie die Schraube (L) von der Halterung des Schutzes für die Schneidausrüstung an der Welle.



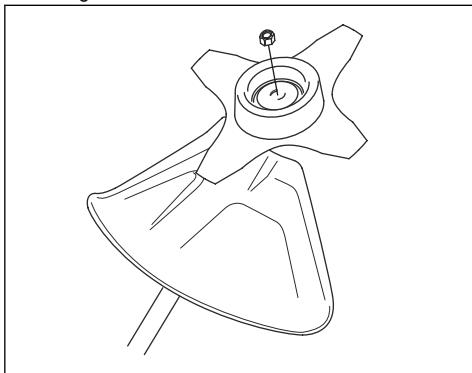
5. Entfernen Sie den Schutz für die Schneidausrüstung (A).

So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter

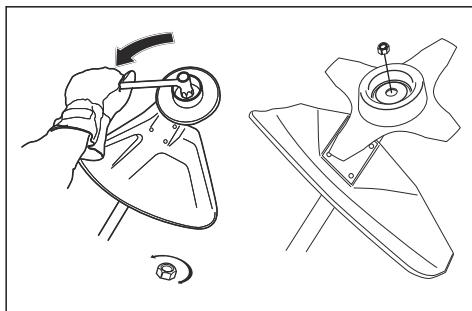


WARNUNG: Stellen Sie den Motor ab, tragen Sie Schutzhandschuhe und lassen Sie Vorsicht vor den scharfen Kanten der Schneidausrüstung walten.

Die Kontermutter wird zum Sichern bestimmter Schneidausrüstungen verwendet. Die Kontermutter hat ein Linksgewinde.



- Ziehen Sie die Mutter bei der Montage entgegen der Rotationsrichtung der Schneidausrüstung an.
- Lösen Sie die Mutter bei der Demontage in der Rotationsrichtung der Schneidausrüstung.
- Verwenden Sie zum Lösen und Anziehen der Sicherungsmutter einen Hülsenschlüssel mit langem Schaft. Der Pfeil in der Abbildung zeigt die Stelle, an der Sie den Hülsenschlüssel ansetzen müssen

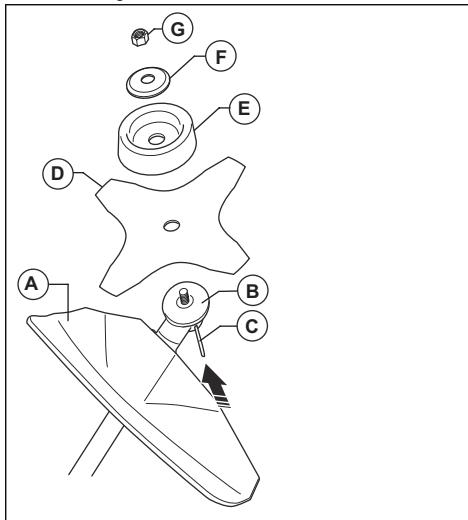


WARNUNG: Beim Lösen und Anziehen der Sicherungsmutter besteht Gefahr, sich an den Zähnen der Sägklinge zu verletzen. Achten Sie daher darauf, dass Ihre Hand bei dieser Arbeit durch den Klingenschutz geschützt ist.

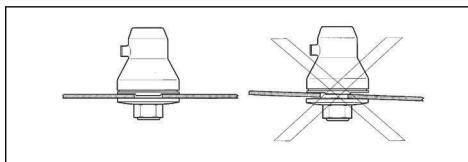
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherungsmutter nicht von Hand drehen können. Ersetzen Sie die Mutter, wenn die Nylonsicherung nicht über einen Widerstand von mindestens 1,5 Nm verfügt. Nachdem sie ca. 10 Mal aufgeschraubt wurde, müssen Sie die Mutter austauschen.

So bringen Sie die Grasklinge und den Grasklingenschutz/Kombischutz an

1. Setzen Sie den Klingenschutz/Kombischutz (A) auf die Welle, und ziehen Sie die Schraube fest, um ihn zu befestigen.



2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads (B) mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, sodass die Welle fixiert ist.
4. Montieren Sie die Grasklinge (D), die Stützkappe (E) und den Stützfansch (F) an der Abtriebswelle.
5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und der Stützfansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten.

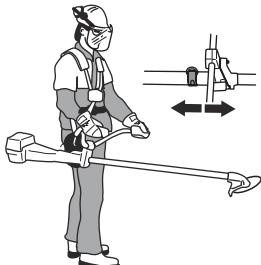


6. Bringen Sie die Mutter (G) an.

7. Ziehen Sie die Mutter am Stützflansch mit dem Steckschlüssel fest. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe dem Klingenschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, in der sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie sie mit einem Anzugsmoment von 35-50 Nm an.

Richtige Balance des Produkts

Beim Freischneiden ist das Produkt korrekt ausbalanciert, wenn es frei waagerecht vom Aufhängepunkt hängt. Bei korrekter Balance ist die Gefahr, auf Steine zu schlagen, wenn Sie den Lenker loslassen, verringert.



Beim Grasfreischneiden ist das Gerät korrekt ausbalanciert, wenn sich die Klinge auf Schnitthöhe in Bodennähe befindet.



Betrieb

Kraftstoff

Dieses Produkt verfügt über einen Zweitaktmotor.



ACHTUNG: Die Verwendung eines falschen Kraftstoffs kann zu einer Beschädigung des Motors führen. Verwenden Sie eine Mischung aus Benzin und Zweitaktöl.

Benzin

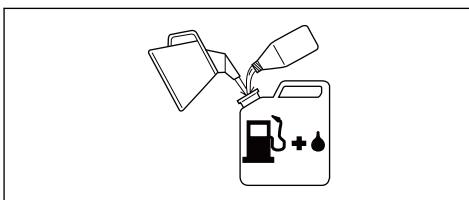


ACHTUNG: Verwenden Sie immer Qualitätsbenzin mit Ölbeimischung (mind. 90 Oktan (ROZ)). Der Einsatz von Kraftstoff mit niedrigerer Oktanzahl kann ein Klopfen verursachen. Das führt zu erhöhten Motortemperaturen, die schwere Motorschäden verursachen können.



ACHTUNG: Wenn Ihr Gerät mit einem Katalysator ausgestattet ist, verwenden Sie bleifreies Qualitätsbenzin mit Ölbeimischung. Verbleites Benzin zerstört den Katalysator.

- Wenn umweltgerechtes sog. Alkylatbenzin zur Verfügung steht, ist dieses zu verwenden.



- Ethanol-Kraftstoffgemisch, E10 kann verwendet werden (max. 10 %ige Ethanol-Mischung). Die Verwendung von Ethanol-Mischungen höher als E10 führt zu Magerlauf, der Motorschäden verursachen kann.
- Bei Dauerbetrieb mit hoher Motordrehzahl sollte eine höhere Oktanzahl gewählt werden.

Husqvarna Alkylatkraftstoff

Für eine optimale Leistung empfehlen wir Husqvarna Alkylatkraftstoff. Dieser enthält im Vergleich zu herkömmlichem Kraftstoff weniger gefährliche Stoffe, wodurch gefährliche Abgase reduziert werden. Der Kraftstoff hinterlässt eine geringe Menge gefährlicher Rückstände, wenn er verbrannt wird, wodurch die Motorkomponenten sauber bleiben. Dies erhöht die Lebensdauer des Motors. Husqvarna Alkylatkraftstoff ist nicht überall erhältlich.

Zweitaktöl



ACHTUNG: Unbefriedigende Ölqualität und/oder ein falsches Öl/Kraftstoff-Gemisch kann zu Schäden am Gerät führen und die Lebensdauer von Katalysatoren verringern.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Zweitaktöl für wassergekühlte Außenbordmotoren (auch Outboardoil genannt).



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Öl für Viertaktmotoren.

- Verwenden Sie für beste Ergebnisse und die beste Leistung Husqvarna Zweitaktöl.
- Wenn Husqvarna Zweitaktöl nicht verfügbar ist, verwenden Sie ein anderes qualitativ hochwertiges Zweitaktöl für luftgekühlte Motoren. Wenden Sie sich an Ihren Kundendienst zur Auswahl der richtigen Ölsorte.

Benzin, l	Zweitaktöl, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

So mischen Sie Benzin und Zweitaktöl



ACHTUNG: Beim Mischen kleiner Kraftstoffmengen wirken sich auch kleine Abweichungen bei der Ölmenge stark auf das Mischungsverhältnis aus. Um das korrekte Mischungsverhältnis sicherzustellen, muss die beizumischende Ölmenge genau abgemessen werden.

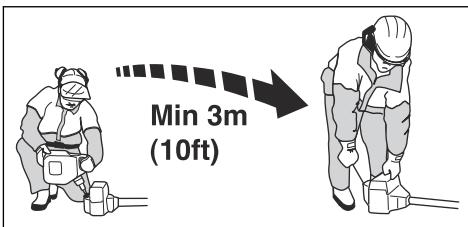


1. Füllen Sie die halbe Menge des Benzins ein, das gemischt werden soll.
2. Füllen Sie die komplette Ölmenge ein, und mischen (schütteln) Sie die Kraftstoffmischung.
3. Geben Sie dann den Rest des Benzins dazu.
4. Mischen (schütteln) Sie sorgfältig die Kraftstoffmischung, und befüllen Sie den Kraftstofftank des Geräts.
5. Leeren und reinigen Sie den Kraftstofftank, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Hinweis: Mischen Sie Kraftstoff höchstens für einen Monat im Voraus, und mischen Sie Benzin und Öl immer in einem sauberen, für Benzin zugelassenen Behälter.

So füllen Sie den Kraftstofftank

1. Säubern Sie den Bereich rund um den Tankdeckel.
2. Schütteln Sie den Behälter, und stellen Sie sicher, dass der Kraftstoff vollständig vermischt ist. Verwenden Sie einen Kraftstoffbehälter mit Überfüllungsschutz.
3. Füllen Sie es in den Kraftstofftank.
4. Ziehen Sie den Tankdeckel vorsichtig fest.
5. Bewegen Sie das Gerät vor dem Start mindestens 3 Meter aus dem Auftankbereich und von der Kraftstoff-Auftankquelle weg.

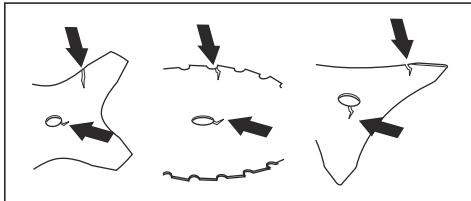


ACHTUNG: Verunreinigungen im Tank führen zu Betriebsstörungen. Reinigen Sie den Kraftstofftank und Kettenöltank regelmäßig, und ersetzen Sie den Kraftstofffilter einmal pro Jahr oder öfter.

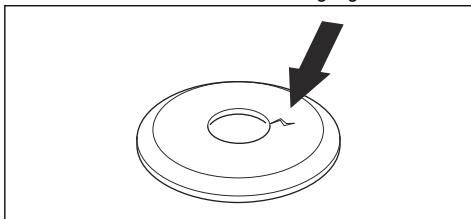
Bevor Sie das Gerät bedienen

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Geländetyp und die Neigung des Geländes im Arbeitsbereich kennen. Prüfen Sie, ob Hindernisse wie Steine, Äste oder Gräben vorhanden sind.
- Führen Sie eine Inspektion am Gerät durch.
- Führen Sie Wartungen und Servicemaßnahmen durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind.

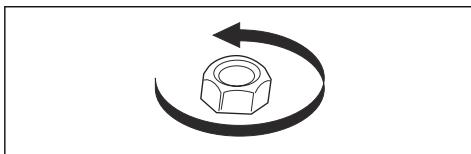
- Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und die Schneidausrüstung richtig montiert und unbeschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Sägeklinge und die Grasklinge keine Risse oder anderen Schäden aufweisen. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.



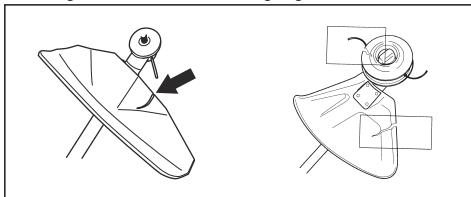
- Überprüfen Sie den Stützflansch auf Risse. Ersetzen Sie den Stützflansch bei Beschädigung.



- Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsmutter nicht von Hand entfernt werden kann. Wenn sie von Hand entfernt werden kann, hält sie die Schneidausrüstung nicht ausreichend in Stellung, und Sie müssen sie ersetzen.



- Überprüfen Sie den Klingenschutz auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Klingenschutz bei Beschädigungen oder Rissen.



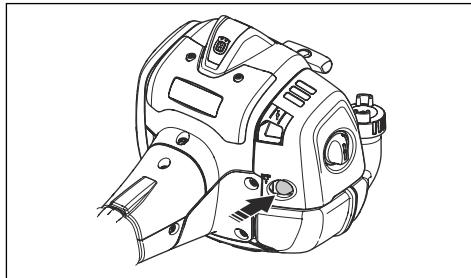
- Überprüfen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung bei Beschädigungen oder Rissen.



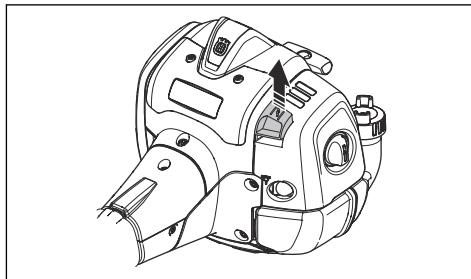
WARNUNG: Verwenden Sie das Produkt nicht ohne oder mit beschädigter Schutzvorrichtung.

So bereiten Sie einen kalten Motor auf den Start vor

1. Drücken Sie die Blase der Kraftstoffpumpe mehrmals, bis sich die Pumpe mit Kraftstoff füllt. Es ist nicht erforderlich, die Kraftstoffpumpe vollständig zu füllen.



2. Bewegen Sie den Choke-Hebel nach oben in die Choke-Position.



WARNUNG: Die Schneidausrüstung beginnt sofort zu rotieren, wenn Sie den Motor mit dem Choke starten.

So starten Sie das Gerät

- WARNUNG:** Lesen Sie die Warnhinweise im Kapitel über Sicherheit, bevor Sie das Gerät starten (siehe *Sicherheit auf Seite 5*).

1. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.
2. Drücken Sie den Gerätekörper mit der linken Hand gegen den Boden.



ACHTUNG: Verwenden Sie nicht Ihre Füße!

- Halten Sie den Startseilgriff mit der rechten Hand.
- Ziehen Sie das Startseil mit der rechten Hand langsam heraus, bis ein Widerstand zu spüren ist (die Startkliniken greifen).



WARNUNG: Wickeln Sie das Startseil nicht um Ihre Hand.

- Ziehen Sie schnell und kraftvoll am Startseil.



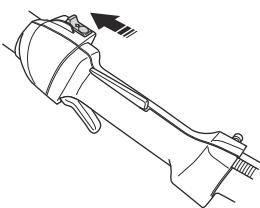
ACHTUNG: Ziehen Sie das Startseil nicht ganz heraus, und lassen Sie den Startgriff nicht los, wenn er ganz herausgezogen ist. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.

- Ziehen Sie maximal 5 Mal am Startseil, bis der Motor anspringt.
- Setzen Sie den Choke zurück, wenn der Motor angesprungen ist oder Sie 5 Mal am Startseil gezogen haben.
- Ziehen Sie ggf. wiederholt am Startseil, bis der Motor anspringt.
- Lassen Sie den Motor 10 Sekunden lang laufen.
- Öffnen Sie den Gashebel langsam.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor einwandfrei läuft.

Hinweis: Wenn der Motor stoppt, wiederholen Sie den Vorgang.

So stoppen Sie das Gerät

- Bringen Sie den Stopp-Schalter in die Stopp-Position, um den Motor abzustellen.

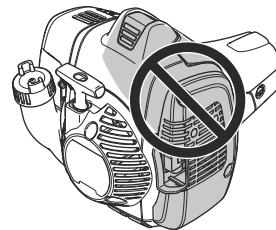


ACHTUNG: Der Stopp-Schalter kehrt dann automatisch wieder in die Startposition zurück. Um ein versehentliches Starten zu verhindern, entfernen Sie die Zündkappe von der Zündkerze, wenn Sie das Gerät montieren oder warten.

Über die Oberfläche



WANRUNG: Fassen Sie den im Bild grau dargestellten Bereich nicht an. Bei einem heißen Gerät besteht ein Verbrennungsrisiko. Bei einer beschädigten Zündkappe besteht ein Stromschlagrisiko. Verwenden Sie kein Gerät mit einer beschädigten Zündkappe.

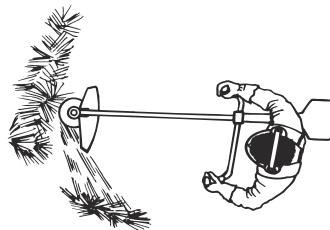


Grasfreischneiden mit Grasklinge



ACHTUNG: Verwenden Sie Grasklingen und Grasmesser nicht auf Holz. Verwenden Sie Grasklingen und Grasmesser nur für langes oder grobes Gras.

- Bewegen Sie das Produkt von einer Seite zur anderen.
- Wenn Sie schneiden, beginnen Sie die Bewegung von rechts nach links. Bevor Sie erneut schneiden, bewegen Sie das Produkt nach rechts.
- Schneiden Sie mit der linken Seite der Grasklinge.



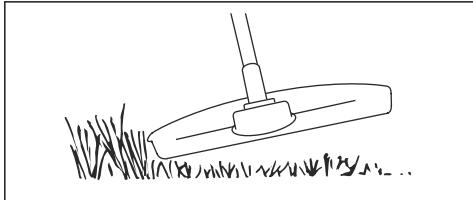
- Neigen Sie die Grasklinge nach links, damit das Gras in einer Linie fällt. Dadurch können Sie den Grasschnitt einfacher einsammeln.
- Behalten Sie eine stabile Stellung mit gespreizten Beinen bei.
- Bewegen Sie sich nach jeder Rechtsbewegung vorwärts, und stellen Sie sicher, dass Sie wieder eine stabile Position haben, bevor Sie erneut schneiden.

- Halten Sie die Stützkappe mit einem leichten Druck gegen den Boden, um sicherzustellen, dass die Grasklinge nicht auf den Boden trifft.
- Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Risiko zu verringern, dass sich Schnittmaterial um die Grasklinge herum wickelt:
 - a) Geben Sie Vollgas.
 - b) Bewegen Sie die Grasklinge nicht durch bereits geschnittenes Material, wenn Sie das Produkt von links nach rechts bewegen.
- Bevor Sie das Schnittgut aufsammeln, schalten Sie den Motor ab und entfernen Sie das Produkt aus dem Tragegurt. Stellen Sie das Produkt auf dem Boden ab.

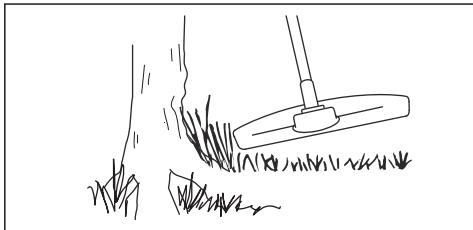
Gastrimmen mit Trimmerkopf

So trimmen Sie Gras

1. Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas. Drücken Sie den Trimmerfaden nicht in das Gras.



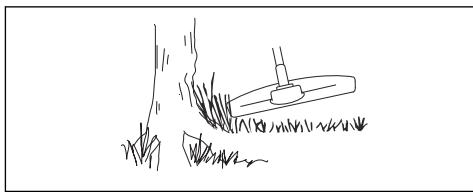
2. Verringern Sie die Länge des Trimmerfadens um 10-12 cm.
3. Senken Sie die Motordrehzahl, um das Risiko, Pflanzen zu beschädigen, zu verringern.
4. Arbeiten Sie mit 80 % Gas, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden.



So verwenden Sie die Grasfreischneidetechnik

- Verwenden Sie diese Technik, um das Gras vollständig zu entfernen.

- Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas. Berühren Sie mit dem Trimmerfaden den Boden im Bereich des Gegenstands, von dem Sie das Gras entfernen möchten.

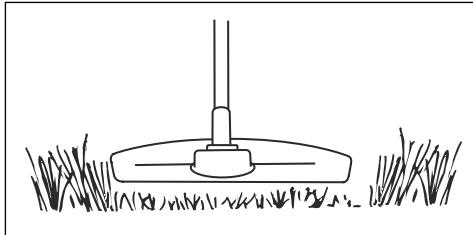


ACHTUNG: Bei dieser Technik wird der Trimmerfaden verstärkt abgenutzt. Beim Entfernen von Gras von Steinen, Beton und Metallzäunen ist es erforderlich, die Länge des Trimmerfadens häufiger zu erhöhen als beim Entfernen von Gras von Bäumen und Holzzäunen.

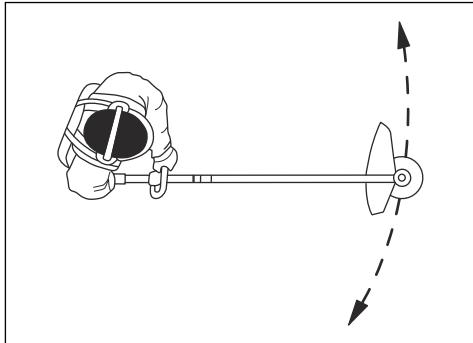
- Reduzieren Sie die Motordrehzahl, um den Verschleiß an Trimmerfaden und Trimmerkopf zu verringern.

So mähen Sie den Rasen

1. Stellen Sie sicher, dass der Trimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft.



2. Drücken Sie den Trimmerkopf nicht auf den Boden. Dies kann das Gerät beschädigen.
3. Schwenken Sie das Gerät von Seite zu Seite, während Sie das Gras schneiden. Nutzen Sie die volle Geschwindigkeit.



So blasen Sie Gras fort

Der Luftstrom aus dem rotierenden Trimmerfaden kann verwendet werden, um Gras zu entfernen.

1. Halten Sie den Trimmerkopf und den Trimmerfaden parallel zum Boden und über dem Boden.
2. Geben Sie Vollgas.
3. Bewegen Sie den Trimmerkopf von einer Seite zur anderen und blasen Sie das Gras fort.



WARNUNG: Reinigen Sie die Trimmerkopfabdeckung jedes Mal, wenn Sie einen neuen Trimmerfaden zusammenbauen, um Unwucht und Vibrationen in den Griffen zu vermeiden. Sie sollten auch die anderen Teile des Trimmerkopfs überprüfen und bei Bedarf reinigen.

Wartung

Wartungsplan



WARNUNG: Führen Sie nur die Wartungs- und Servicearbeiten aus, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben

sind. Wenden Sie sich für Wartungs- oder Servicearbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, an Ihren Servicehändler.

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Die Außenfläche reinigen.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Gashebelsperre und der Gashebel einwandfrei funktionieren.	X		
Überprüfen Sie, ob der Stoppschalter ordnungsgemäß funktioniert.	X		
Sicherstellen, dass die Schneidausrüstung im Leerlauf nicht rotiert.	X		
Den Luftfilter reinigen. Luftfilter bei Bedarf austauschen.	X		
Schutz der Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse überprüfen. Schutzausrüstung ersetzen, wenn sie getroffen wurde oder beschädigt ist.	X		
Trimmerkopf auf Beschädigung und Risse überprüfen. Trimmerkopf bei Beschädigung ersetzen.	X		
Sicherstellen, dass alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind.	X		
Motor, Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen auf Undichtigkeiten überprüfen.	X		
Das Kühlsystem reinigen.		X	
Startvorrichtung und Startseil auf Beschädigung überprüfen.		X	
Vibrationsdämpfer auf Beschädigungen und Risse überprüfen.		X	
Die äußeren Bauteile der Zündkerze reinigen. Die Zündkerze entfernen und den Elektrodenabstand prüfen. Den Elektrodenabstand auf den richtigen Abstand einstellen, siehe <i>Technische Angaben auf Seite 25</i> oder die Zündkerze ersetzen. Sicherstellen, dass die Zündkerze über eine Funkentstörung verfügt.		X	
Die äußeren Bauteile des Vergasers und den umliegenden Bereich reinigen.		X	
Sicherstellen, dass das Winkelgetriebe korrekt mit Schmierfett gefüllt ist, siehe <i>Winkelgetriebe auf Seite 23</i> . Falls dies nicht der Fall ist, Husqvarna Schmierfett für Winkelgetriebe verwenden.		X	
Das Funkenfängernetz des Schalldämpfers reinigen oder ersetzen (gilt nur für Schalldämpfer ohne Katalysator).			X

Instand halten	Täglich	Wöchent-lich	Monatlich
Den Kraftstofffilter auf Verschmutzungen und den Kraftstoffschlauch auf Risse oder andere Schäden überprüfen. Teile bei Bedarf ersetzen.			X
Alle Kabel und Anschlüsse kontrollieren.			X
Wenden Sie sich an Ihren Servicehändler, wenn ein Austauschen der Kupplung, der Kupplungsfedern oder der Kupplungstrommel notwendig ist.			X
Die Zündkerze ersetzen. Sicherstellen, dass die Zündkerze über eine Funkenstörung verfügt.			X

Funktion des Vergasers

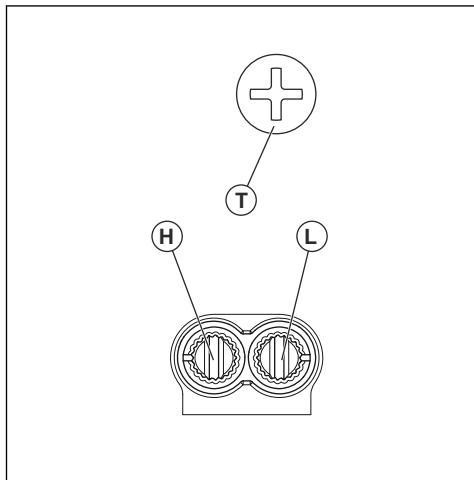
Der Vergaser versorgt den Motor mit einem Gemisch aus Kraftstoff und Luft. Die Gemischmenge wird über die Drosselklappe geregelt. Die Anteile von Kraftstoff und Luft im Gemisch werden durch die einstellbaren Düsen für hohe und niedrige Drehzahl gesteuert.

Die Düsen müssen korrekt eingestellt werden, damit der Motor bei unterschiedlichen Drehzahlen maximale Leistung hat. Ein korrekt eingestellter Vergaser verleiht dem Motor bei unterschiedlichen Drehzahlen maximale Leistung. Außerdem verleiht er dem Motor eine ideale Leerlaufdrehzahl und ermöglicht eine schnelle Erhöhung der Motordrehzahl.

Die korrekte Einstellung des Vergasers kann sich ändern, wenn sich Luftfeuchte, Temperatur und Luftdruck ändern.

Der Vergaser hat 3 Einstellmöglichkeiten.

- L = Niedrigdrehzahldüse
- H = Hochdrehzahldüse
- T = Leerlaufdrehzahl

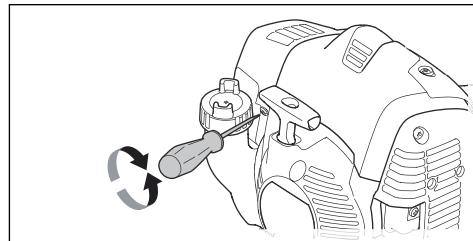


Drehen Sie die Hoch- und die Niedrigdrehzahldüse im Uhrzeigersinn, um den Anteil des Kraftstoffs zu

verringern, und gegen den Uhrzeigersinn, um den Anteil des Kraftstoffs zu erhöhen. Weniger Kraftstoff im Gemisch sorgt für eine höhere Motordrehzahl und mehr Kraftstoff im Gemisch sorgt für eine geringere Drehzahl.

So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber und der Luftfilterdeckel angebracht ist.
2. Stellen Sie die Leerlaufdrehzahl mit der Leerlaufstellschraube ein. Die Leerlaufstellschraube T ist mit einem „T“ markiert.



3. Drehen Sie die Einstellschraube im Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung sich zu drehen beginnt.
4. Drehen Sie die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung stehen bleibt.

Die Leerlaufdrehzahl ist richtig eingestellt, wenn der Motor in allen Stellungen gleichmäßig läuft. Die Leerlaufdrehzahl muss niedriger sein als die Geschwindigkeit, bei der sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt.



WARNUNG: Wenn Sie die Leerlaufdrehzahl anpassen und die Schneidausrüstung nicht anhält, wenden Sie sich an den nächsten Servicehändler. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn es richtig eingestellt ist oder repariert wurde.

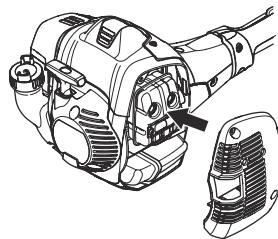
Hinweis: Siehe *Technische Angaben auf Seite 25* für die empfohlene Leerlaufdrehzahl.

Wartung des Trimmerkopfes

1. Verwenden Sie nur die empfohlene Schneidausrüstung und Schutzvorrichtung. Siehe *Zubehör auf Seite 26*.
2. Stellen Sie sicher, dass das Messer am Schutz für die Schneidausrüstung nicht beschädigt ist und es den Faden auf die richtige Länge schneidet.
3. Montieren Sie den Faden entsprechend den Abbildungen auf den letzten Seiten des Handbuchs.

Verbrennungen führen. Denken Sie auch an die Brandgefahr.

1. Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es abkühlen.
2. Entfernen Sie die Abdeckung am Schalldämpfer.



3. Entfernen Sie die Schraube zur Befestigung des Funkenfängernetzes.



4. Reinigen Sie das Funkenfängernetz, wenn es verstopft ist oder beschädigt ist.



ACHTUNG: Weist das Funkenfängernetz Schäden auf, muss es ausgewechselt werden. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Funkenfängernetz auf dem Schalldämpfer fehlt oder defekt ist.



ACHTUNG: Wenn das Funkenfängernetz häufig verstopft ist, kann dies ein Zeichen dafür sein, dass der Katalysator nicht einwandfrei arbeitet. Lassen Sie den Schalldämpfer von Ihrem Servicehändler kontrollieren. Ein verstopftes Funkenfängernetz kann zu Überhitzung führen, wodurch Schäden an Zylinder und Kolben entstehen können.

Wartung des Schalldämpfers

Der Schalldämpfer hat die Aufgabe, den Geräuschpegel zu dämpfen und die Abgase vom Anwender wegzuleiten.



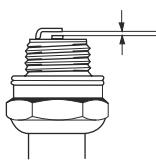
WARNUNG: Schalldämpfer mit Katalysator können während des Betriebs sehr heiß werden und bleiben auch einige Zeit nach dem Abstellen des Produkts heiß. Dies gilt auch für den Leerlaufbetrieb. Wenn Sie das Produkt berühren, kann dies zu

So überprüfen Sie die Zündkerze



ACHTUNG: Verwenden Sie stets den vom Hersteller empfohlenen Zündkerzentyp! Die Verwendung eines falschen Zündkerzentyps kann zu Schäden am Gerät führen.

- Überprüfen Sie die Zündkerze, wenn der Motor nur schwache Leistung bringt, sich nur schwer starten lässt oder im Leerlauf nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
 - Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufdrehzahl richtig eingestellt ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Kraftstoffgemisch korrekt ist.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Luftfilter sauber ist.
- Ist die Zündkerze verschmutzt, so ist sie zu reinigen; gleichzeitig ist zu prüfen, ob der Elektrodenabstand korrekt ist, siehe *Technische Angaben auf Seite 25*.



- Tauschen Sie die Zündkerze bei Bedarf aus.

Luftfilter

Befreien Sie den Luftfilter von Staub und Schmutz, um ihn sauber zu halten und folgende Probleme zu vermeiden:

- Fehlfunktionen des Vergasers.
- Probleme beim Starten des Geräts.
- Leistungsminderung.
- Erhöhter Verschleiß von Motorteilen.
- Zu hoher Kraftstoffverbrauch.

So reinigen Sie den Luftfilter

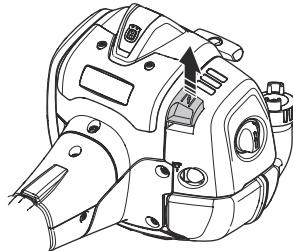


ACHTUNG: Ein beschädigter, stark verschmutzter oder mit Kraftstoff getränkter Luftfilter muss immer ausgetauscht werden.

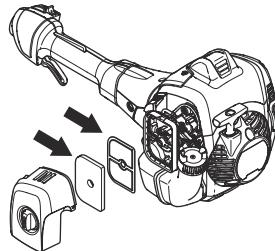
Reinigen Sie den Luftfilter regelmäßig von Staub und Schmutz. Dies verhindert Fehlfunktionen des Vergasers, Probleme beim Anlassen, Leistungsverlust des Motors, Verschleiß der Motorteile und einen Kraftstoffverbrauch als gewöhnlich.

Wenn Sie einen Luftfilter lange verwenden, kann er nicht mehr vollständig gereinigt werden. Tauschen Sie den Luftfilter regelmäßig gegen einen neuen aus. Siehe *Wartungsplan auf Seite 20*.

- Bewegen Sie den Drosselhebel nach oben, um die Drosselluftklappe zu schließen.



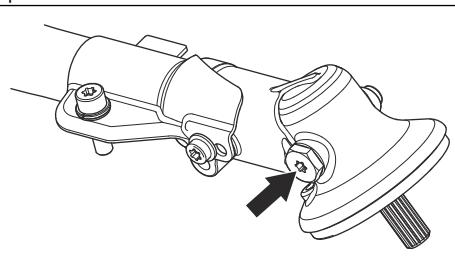
- Nehmen Sie den Luftfilterdeckel und die Luftfilter ab.



- Reinigen Sie die Luftfilter mit warmer Seifenlauge.
- Tauschen Sie die Luftfilter aus, falls sie nicht vollständig gereinigt werden können. Tauschen Sie einen beschädigten Luftfilter unbedingt aus.
- Reinigen Sie die Innenseite des Luftfilterdeckels. Verwenden Sie dazu Druckluft oder eine Bürste.
- Prüfen Sie die Gummidichtung am Luftfilter. Tauschen Sie den Luftfilter aus, wenn die Gummidichtung beschädigt ist.
- Achten Sie darauf, dass der Luftfilter trocken ist, bevor Sie ihn wieder einbauen.

Winkelgetriebe

Das Winkelgetriebe ist ab Werk mit der richtigen Menge Fett gefüllt. Aber, bevor Sie das Gerät verwenden, stellen Sie sicher, dass das Winkelgetriebe zu 3/4 mit Schmiermittel gefüllt ist. Verwenden Sie Husqvarna Spezialfett.



Das Fett im Getriebegehäuse muss nur bei evtl.
Reparaturen gewechselt zu werden.

Fehlerbehebung

Der Motor springt nicht an

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Stoppschalter	Der Stoppschalter ist in Stopposition.	Den Stoppschalter in Startposition stellen.
Starterklinken	Die Starterklinken sind nicht frei beweglich.	Entfernen Sie das Gehäuse der Startvorrichtung und reinigen Sie den Bereich um die Starterklinken.
		Wenden Sie sich an eine zugelassene Servicewerkstatt.
Kraftstofftank.	Falsche Kraftstoffsorte.	Wechseln Sie den Kraftstoff aus.
Zündkerze.	Die Zündkerze ist verschmutzt oder nass.	Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze sauber und trocken ist.
	Zündkerze mit falschem Elektrodenabstand.	Reinigen Sie die Zündkerze. Stellen Sie sicher, dass der Elektrodenabstand korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze eine sog. Funktentstörung hat.
	Die Zündkerze sitzt lose.	Siehe technische Daten für den korrekten Elektrodenabstand.
		Zündkerze festziehen.

Der Motor startet, geht aber wieder aus.

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Kraftstofftank.	Falsche Kraftstoffsorte.	Wechseln Sie den Kraftstoff aus.
Luftfilter	Der Luftfilter ist verstopft.	Reinigen Sie den Luftfilter.

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- Bei Transport und Lagerung von Gerät und Kraftstoff müssen Sie darauf achten, dass bei eventuellen Undichtigkeiten entweichende Dämpfe oder Kraftstoff nicht mit Funken oder offenem Feuer in Kontakt kommen können, z. B. von Elektrogeräten, Elektromotoren, elektrischen Kontakten/Schaltern oder Heizkesseln.
- Verwenden Sie zum Transport und zur Lagerung von Kraftstoff speziell für diesen Zweck vorgesehene und zugelassene Behälter.

- Bei längerer Lagerung des Geräts müssen Sie den Kraftstofftank entleeren. An der nächsten Tankstelle erfahren Sie, wie Sie überschüssigen Kraftstoff am besten entsorgen. Entleeren Sie den Tank in einen geeigneten Behälter und an einem gut durchlüfteten Ort.
- Stellen Sie vor der Langzeitlagerung sicher, dass das Gerät gründlich gesäubert und komplett gewartet wurde.

- Bei Transport oder Lagerung des Geräts muss der Transportschutz für die Schneidausrüstung immer montiert sein.
- Sichern Sie das Gerät während des Transports.
- Um ein ungewolltes Starten des Motors zu vermeiden, müssen Sie bei der Langzeitlagerung, bei allen Servicemaßnahmen und, wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist, die Zündkappe entfernen.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es einlagern.

Entsorgung

- Befolgen Sie die örtlichen Recyclinganforderungen und geltenden Vorschriften.
- Entsorgen Sie alle Chemikalien, z. B. Motoröl oder Kraftstoff, in einer Servicewerkstatt oder in einer geeigneten Abfallentsorgungsstelle.
- Wenn Sie das Produkt nicht mehr benutzen, senden Sie es an einen Husqvarna Händler oder entsorgen Sie es in einer Wiederverwertungsanlage.

Technische Angaben

Technical data

	525RJX
Motor	
Hubraum, cm ³	25,4
Zylinderbohrung, mm	34
Hub, mm	28
Leerlaufdrehzahl, U/min	3000
Empfohlene max. Drehzahl, U/min	9500/10500
Trimmerkopf/Grasklinge	
Drehzahl der Abtriebswelle, U/min	6500/7500
Trimmerkopf/Grasklinge	
Motorhöchstleistung gemäß ISO 8893, kW bei U/min	1,0 bei 8500
Katalysatorschalldämpfer	Ja
Drehzahlgeregelte Zündanlage	Ja
Zündanlage	
Hersteller/Typ des Zündsystems	IKEDA/GB
Zündkerze	NGK BPMR8Y
Elektrodenabstand, mm	0,65
Kraftstoff- und Schmiersystem	
Hersteller/Vergasertyp	Walbro WTEA-8C
Füllmenge Kraftstofftank, Liter	0,51
Gewicht	
Ohne Kraftstoff, Schneidausrüstung und Schutz, kg	4,5

	525RJX
Geräuschemissionen¹	
Schallleistungspegel, gemessen dB (A)	104
Schallleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	106
Schallpegel²	
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, gemessen gemäß EN/ISO 11806 und ISO 7917, in dB (A)	
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	94
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	93
Vibrationspegel³	
Äquivalente Vibrationspegel (a _{hv,eq}) an den Handgriffen, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s ²	
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), links/rechts	2,1/1,9
Ausgestattet mit Grasklinge (Original), links/rechts	2,4/3,4

Zubehör

Accessories

Es wird empfohlen, das Zubehör in Kombination mit den angegebenen Geräteköpfen zu verwenden.
Das Zubehör wurde vom schwedischen Institut für

Maschinenprüfung gemäß den geltenden ISO- und EN-Standards für Sicherheitsanforderungen geprüft.

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Gewinde Klingenwelle M10		
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm	503 93 42-02/588 11 79-01
Grasklinge/Grasmesser	Gras 255-4 (Ø 255, 4 Zähne)	503 93 42-02/588 11 79-01

¹ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Schallleistungspegel für das Gerät wurde unter Verwendung der originalen Schneidausrüstung mit dem höchsten Pegel gemessen. Der Unterschied zwischen garantiertem und gemessenen Schallleistungspegel besteht darin, dass beim garantierten Schallleistungspegel auch eine Streuung im Messergebnis und Variationen zwischen verschiedenen Geräten desselben Modells gemäß der Richtlinie 2000/14/EG berücksichtigt werden.

² Berichten zufolge liegt der äquivalente Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1 dB (A).

³ Berichten zufolge liegt der äquivalente Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s².

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Trimmerkopf	Superauto II 1"	503 93 42-02/503 97 71-01 588 43 70-01/588 11 79-01
	T25	503 93 42-02/503 97 71-01 588 43 70-01/588 11 79-01
	T35, T35x	503 93 42-02/503 97 71-01 588 43 70-01/588 11 79-01
	Metalllegierung (bis zu Ø 2,4 mm Kabel)	503 93 42-02/503 97 71-01 588 43 70-01/588 11 79-01

Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Die **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Schweden,
Tel.: +46-36-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass das Gerät:

Beschreibung	Brush cutter
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	525RJX
Identifizierung	Seriennummern ab 2016

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/30/EG	„EMV-Richtlinie“
2000/14/EG	„über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“
2011/65/EG	„zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“

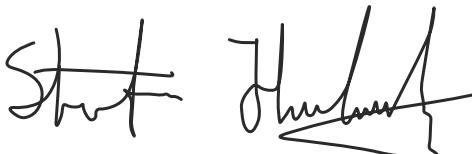
Bewertung der Konformität wurde im Sinne von
Anhang V durchgeführt.

Informationen zu Geräuschemission finden Sie unter
Technische Angaben auf Seite 25.

Die folgenden Normen und/oder technischen Daten
werden angewendet: EN ISO 12100:2010, EN ISO
11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2009.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750
07 Uppsala, Sweden, hat im Auftrag von Husqvarna
AB eine freiwillige Baumusterprüfung durchgeführt. Die
Zertifikate haben die Nummern: SEC/13/2382 - 525RJX.

Huskvarna, 2022-05-09



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation



Sommaire

Introduction.....	29	Transport, entreposage et mise au rebut.....	51
Sécurité.....	31	Caractéristiques techniques.....	52
Montage.....	38	Accessoires.....	53
Utilisation.....	41	Déclaration de conformité.....	55
Entretien.....	46	Annexe	83
Dépannage.....	51		

Introduction

Description du produit

Le produit est un coupe-bordures équipé d'un moteur à combustion.

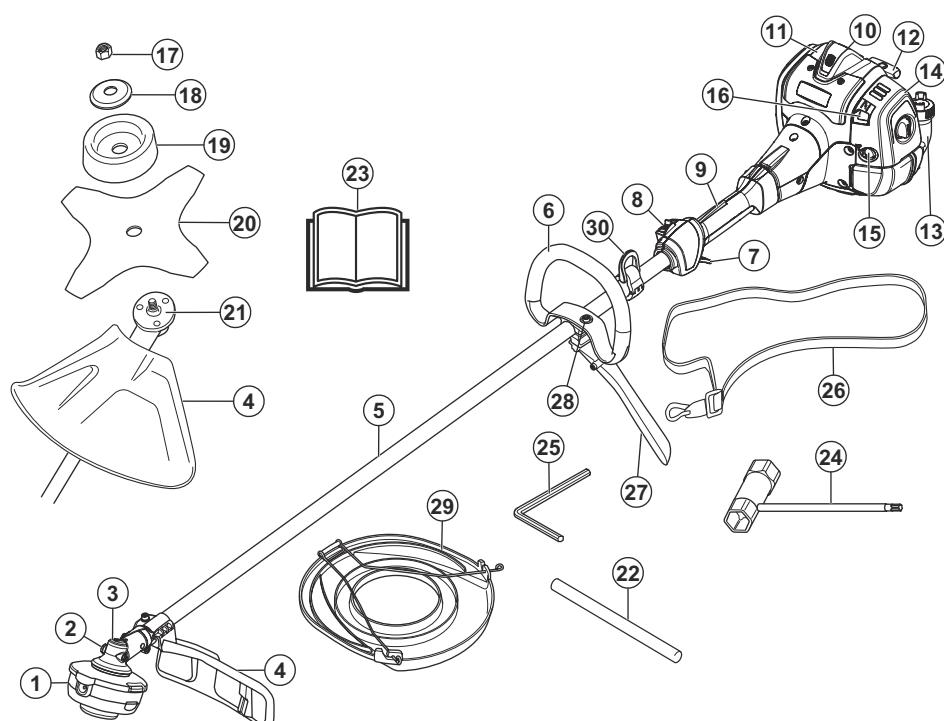
Nous travaillons en permanence à l'amélioration de votre sécurité et de votre efficacité pendant l'utilisation. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

Utilisation prévue

Ce produit est utilisé avec une tête de désherbage pour couper l'herbe. N'utilisez pas ce produit pour d'autres tâches que le désherbage et débroussaillage.

Remarque: La législation nationale peut imposer des limites à l'utilisation du produit.

Aperçu du produit



1. Tête de désherbage

2. Bouchon de remplissage de graisse, renvoi d'angle

3. Renvoi d'angle
4. Protection de l'accessoire de coupe
5. Arbre
6. Poignée en anneau
7. Gâchette d'accélération
8. Bouton d'arrêt
9. Blocage de la commande d'accélération
10. Chapeau de bougie et bougie
11. Capot de cylindre
12. Poignée du câble du démarreur
13. Réservoir de carburant
14. Couvercle de filtre à air
15. Poire de la pompe à carburant
16. Starter
17. Contre-écrou
18. Bride de support
19. Bol de garde au sol
20. Lame
21. Disque d'entraînement
22. Goupille d'arrêt
23. Manuel d'utilisation
24. Clé mixte
25. Clé à six pans
26. Harnais
27. Poignée en J
28. Réglage de poignée
29. Protection de transport
30. Oeillet de suspension

Symboles concernant le produit



AVERTISSEMENT : ce produit peut être dangereux et causer des blessures graves, voire mortelles, au conducteur ou à d'autres personnes. Soyez prudent et utilisez le produit correctement.



Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant utilisation.



Utilisez un casque de protection dans les endroits où des objets peuvent tomber. Utilisez des protège-oreilles homologués. Utilisez des protections pour les yeux homologuées.



Régime maximal de l'arbre de sortie.



Le produit est conforme aux directives de l'UE en vigueur.



Ce produit est conforme aux directives en vigueur au Royaume-Uni.



Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des blessures.



Restez à une distance minimale de 15 m des personnes et des animaux pendant le fonctionnement du produit.



Risque de rebond si l'équipement de coupe touche un objet qu'il ne coupe pas immédiatement. Le produit peut couper des parties du corps.



Les flèches indiquent la limite de la position de la poignée.



Utilisez des gants de protection homologués.



Utilisez des bottes antidérapantes robustes.



Utilisez uniquement un fil de coupe flexible. N'utilisez pas d'accessoires de coupe en métal.



Poire de la pompe à carburant.



Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes et du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié à la section *Caractéristiques techniques à la page 52* et sur l'étiquette.



Vis de réglage du ralenti.



Pointeur de vitesse élevée.



Pointeur de vitesse lente.

yyyywwxxxx

La plaque signalétique indique le numéro de série. **yyy** désigne l'année de production et **ww** correspond à la semaine de production.

Remarque: Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à d'autres zones commerciales.

Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre produit si :

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Émissions Euro V



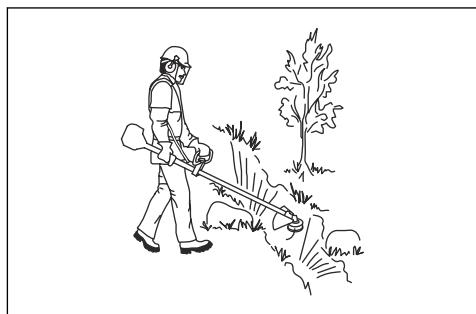
AVERTISSEMENT: toute altération du moteur a pour effet d'annuler l'homologation de type UE de ce produit.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Avant l'utilisation, il est essentiel de comprendre la différence entre le débroussaillage et le désherbage avant l'utilisation.
- En cas de doute concernant la marche à suivre, consultez un expert. Adressez-vous à votre revendeur ou à votre atelier d'entretien. Évitez les tâches pour lesquelles vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié.
- N'utilisez jamais un produit s'il est défectueux. Suivez les instructions de maintenance et d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel. Certaines opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par un spécialiste dûment formé et qualifié. Reportez-vous à la section *Entretien à la page 46*.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montés avant de démarrer le produit. Vérifiez que le capuchon de bougie et le câble d'allumage ne sont pas endommagés afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- N'utilisez jamais ce produit si vous êtes fatigué, avez consommé de l'alcool ou pris des médicaments susceptibles d'affecter votre vue, votre vigilance, votre jugement ou la maîtrise de votre corps.
- N'utilisez pas le produit par mauvais temps : brouillard épais, pluie diluvienne, vent violent, grand froid, etc. Travailler par mauvais temps est cause de fatigue et peut même être dangereux : sol glissant, direction de chute d'arbre modifiée, etc.
- Les seuls accessoires compatibles avec cette unité moteur sont les équipements de coupe que nous recommandons. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 53*.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser le produit ou s'en approcher. Le produit est équipé d'un bouton marche/arrêt à détente et peut être démarré par une activation à faible vitesse et de faible puissance de la poignée du lanceur ; dans certaines circonstances, de jeunes enfants peuvent produire la force nécessaire au démarrage du produit. Ceci peut entraîner un risque de graves blessures corporelles. Retirez donc le capuchon de bougie lorsque le produit n'est pas sous surveillance.
- Faire tourner un moteur dans un local fermé ou mal aéré peut causer la mort par asphyxie ou empoisonnement au monoxyde de carbone.
- Un carter d'embrayage complet avec tube de transmission doit être monté avant de démarrer le produit, sinon l'embrayage risque de lâcher et de provoquer des blessures.
- Assurez-vous qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres de votre zone de travail. Lorsque plusieurs opérateurs travaillent dans une même zone, il convient d'observer une distance de sécurité d'au moins 15 mètres. Dans le cas contraire, vous vous exposez à des risques de blessures graves. Arrêtez immédiatement le produit si une personne s'approche. Ne tournez jamais sur vous-même avec le produit sans vous assurer d'abord que personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Assurez-vous qu'aucune personne, aucun animal ou autre objet ne peut faire obstacle à votre contrôle du produit ou entrer en contact avec l'accessoire de coupe ou des objets projetés par celui-ci. Cependant, n'utilisez pas le produit s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.
- Inspectez toujours la zone de travail. Retirez tous les objets tels que les pierres, les morceaux de verre, les clous, les fils de fer, les bouts de ficelle, etc. pouvant être projetés ou risquant de s'enrouler autour de l'équipement de coupe.
- Assurez-vous de pouvoir vous tenir debout et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.



- Soyez bien en équilibre, les pieds d'aplomb, à tout moment. Ne vous penchez pas trop loin.
- Tenez toujours le produit à deux mains. Tenez l'appareil du côté droit du corps.
- L'équipement de coupe doit se trouver sous la taille de l'utilisateur.
- Arrêtez le moteur lorsque vous vous déplacez dans une autre zone. Utilisez le dispositif de protection pour le transport lorsque vous transportez l'équipement sur une distance.
- Ne posez jamais le produit au sol lorsque le moteur est en marche, sauf si vous pouvez le surveiller.
- Arrêtez le moteur et l'équipement de coupe avant de retirer la matière végétale qui s'est enroulée autour de l'axe de lame. Ni l'utilisateur de la machine, ni qui que ce soit ne doit essayer de retirer la matière végétale coupée tant que le moteur ou l'équipement de coupe tourne, sous peine de blessures graves.

- Après utilisation, le renvoi d'angle peut être chaud pendant un moment. Risque de brûlures au contact.
- Attention aux objets projetés. Portez toujours des protections pour les yeux homologuées. Ne jamais se pencher au-dessus de la protection de l'équipement de coupe. Des cailloux, débris, etc. peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.
- Il arrive que des branches ou de l'herbe se coincent entre la protection et l'équipement de coupe. Arrêtez toujours le moteur avant de nettoyer le produit.
- Ramenez le moteur au régime de ralenti après chaque étape de travail. Laisser le moteur tourner à pleins gaz sans lui faire subir de charge peut endommager sérieusement le moteur.
- Soyez toujours attentif aux signaux d'avertissement ou aux cris lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le moteur s'arrête.
- Une exposition excessive aux vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardio-vasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. Ces symptômes peuvent être les suivants : insensibilisation ou irritation locale, douleur, chatouillements, faiblesse musculaire, décoloration ou modification cutanée. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.
- N'utilisez jamais un produit dont le capuchon de bougie est endommagé.
- N'utilisez pas un produit dont le silencieux est en mauvais état.
- N'approchez aucune partie du corps de l'équipement de coupe en rotation et des surfaces chaudes.
- N'utilisez jamais un produit avec un silencieux défectueux
- Ne démarrez et n'utilisez jamais le produit en intérieur, à proximité de matériaux combustibles ou dans des lieux mal ventilés. Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. De plus, les gaz d'échappement du moteur sont très chauds et peuvent contenir des étincelles susceptibles de provoquer un incendie.

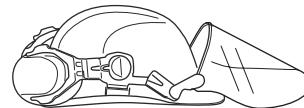
Équipement de protection individuelle



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.

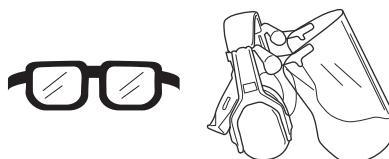
- Portez un casque de protection lorsqu'il y a un risque de chute d'objets.



- Portez des protège-oreilles homologués ayant un effet atténuateur suffisant. Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives permanentes.



- Utilisez des protections pour les yeux homologuées. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Par lunettes de protection homologuées, on entend celles qui sont en conformité avec les normes ANSI Z87.1 (États-Unis) ou EN 166 (pays de l'UE).



- Portez des gants de protection en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examinez ou nettoyez l'équipement de coupe.



- Portez des bottes de protection avec coques de protection en acier et des semelles antidérapantes.



- Portez des vêtements fabriqués dans un matériau résistant. Portez toujours des pantalons longs, épais et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans les brindilles et les branches. Ne portez pas de bijoux, de shorts, de sandales et ne marchez pas pieds nus. Attachez vos cheveux de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.
- Gardez toujours une trousse de premiers soins à portée de main.



Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

Cette section présente les fonctions de sécurité, les instructions d'utilisation, de contrôle et d'entretien afin de garantir son bon fonctionnement. Consultez les instructions à la section *Aperçu du produit à la page 29* pour savoir où se trouvent ces équipements sur votre produit.

La durée de vie du produit risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si la maintenance du produit n'est pas effectuée correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour plus d'informations, contactez l'atelier de réparation du revendeur le plus proche.



AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais une machine dont les équipements de sécurité sont défectueux. Contrôlez et entrenez les équipements de sécurité du produit conformément aux instructions données dans ce chapitre. Si les contrôles du produit ne donnent pas de résultat positif, contactez votre agent d'entretien pour le faire réparer.



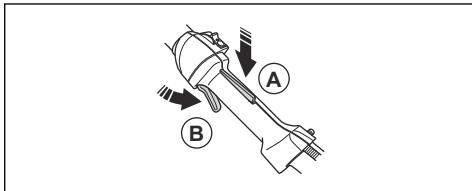
REMARQUE: L'entretien et la réparation de la machine exigent une formation spéciale. Ceci concerne particulièrement l'équipement de sécurité de la machine. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, adressez-vous à un atelier spécialisé. L'achat de l'un de nos produits offre à l'acheteur la garantie d'un service et de réparations qualifiés. Si le point de vente n'assure pas

ce service, s'adresser à l'atelier spécialisé le plus proche.

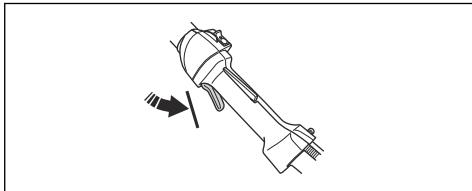
Pour contrôler le blocage de la gâchette d'accélération

Le blocage de l'accélération a pour but d'empêcher toute accélération involontaire.

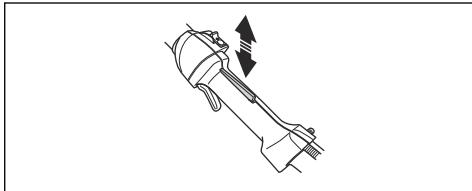
- Appuyez sur le blocage de la gâchette d'accélération (A) et assurez-vous que la commande d'accélération soit relâchée (B). Lorsque vous relâchez la poignée, la commande d'accélération et le blocage de la gâchette d'accélération reviennent en position initiale. Ce retour s'effectue grâce à deux systèmes de ressorts de rappel indépendants l'un de l'autre. Cette position signifie que la commande d'accélération est alors automatiquement bloquée sur le ralenti.



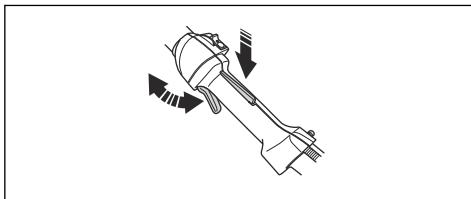
- Vérifiez que la commande d'accélération est bloquée en position de ralenti lorsque le blocage de la gâchette d'accélération est relâché.



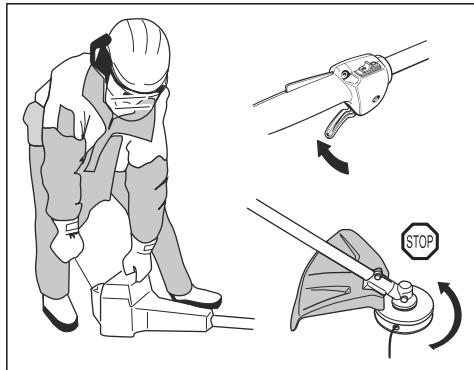
- Abaissez le blocage de la gâchette d'accélération et vérifiez qu'il revient en position initiale quand il est relâché.



- Contrôlez la commande d'accélération et le blocage de la gâchette d'accélération pour vérifier qu'elles se déplacent librement et que les ressorts du rappel fonctionnent correctement.

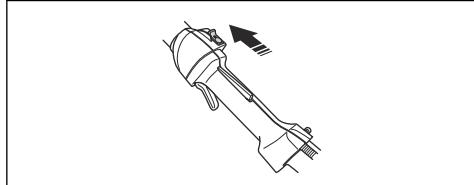


- Démarrez le produit (reportez-vous aux instructions de la section *Pour démarrer le produit à la page 44*) et faites-le tourner à plein régime.
- Relâchez l'accélérateur et assurez-vous que l'équipement de coupe s'arrête et qu'il reste immobile. Si l'équipement de coupe tourne lorsque l'accélérateur est au régime de ralenti, contrôler le réglage du ralenti du carburateur. Reportez-vous aux instructions du chapitre *Pour régler le régime de ralenti à la page 48*.



Pour contrôler l'interrupteur d'arrêt

- Démarrez le moteur.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position d'arrêt et vérifiez que le moteur s'arrête.



Pour contrôler la protection de l'équipement de coupe



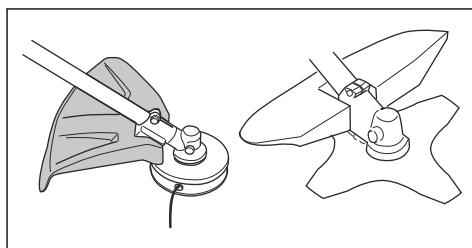
Avertissement: N'utilisez pas un équipement de coupe sans une protection d'équipement de coupe correctement fixée et homologuée.

Consultez la section *Montage de la protection de l'accessoire de coupe et de la tête de désherbage à la page 39*.



Avertissement: Utilisez toujours la protection d'équipement de coupe recommandée pour l'équipement de coupe que vous utilisez. La mise en place d'une protection d'équipement de coupe incorrecte ou défectueuse peut provoquer des blessures graves. Reportez-vous aux instructions à la section *Accessoires à la page 53*.

La protection de l'équipement de coupe permet d'éviter à l'opérateur d'être blessé par des projections d'objets. Elle permet également d'éviter de se blesser si vous touchez l'équipement de coupe.



- Assurez-vous que la protection de l'équipement de coupe n'est pas endommagée ou fissurée.
- Remplacez la protection si elle a subi des coups ou si elle présente des fissures.

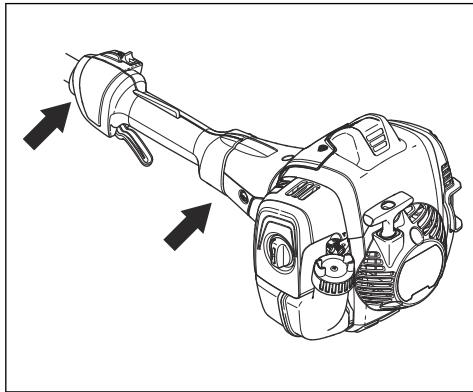
Pour contrôler le système anti-vibrations



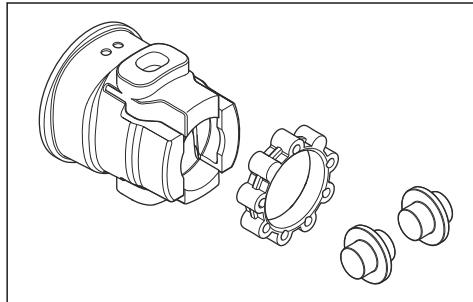
Avertissement: L'utilisation d'un fil mal enroulé ou d'un équipement de coupe inadéquat augmente le niveau de vibration.

Le système anti-vibrations réduit au minimum les vibrations dans les poignées, ce qui facilite son

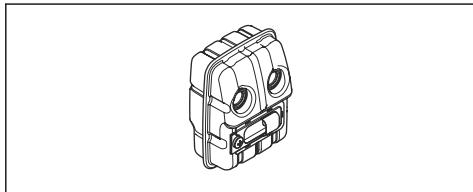
utilisation. Le système anti-vibrations réduit les vibrations entre l'unité moteur et l'unité de l'arbre.



1. Arrêtez le moteur.
2. Contrôlez visuellement si une déformation ou un dommage tel qu'une fissure sont présents.
3. Assurez-vous que les dispositifs anti-vibrations sont correctement fixés.



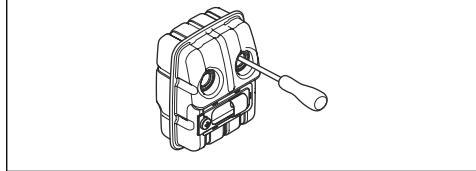
Pour contrôler le silencieux



Le silencieux est conçu pour réduire au maximum le niveau sonore et rejeter les gaz d'échappement loin de l'utilisateur.

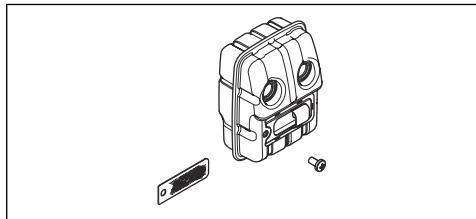
- Réalisez un contrôle visuel pour détecter les dommages et les déformations.

- Assurez-vous que le silencieux est correctement fixé à l'appareil.



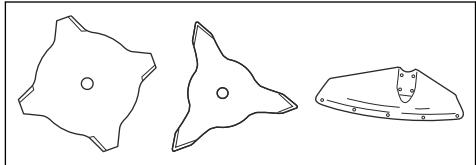
- Si le silencieux de votre produit est doté d'un écran pare-étincelles, effectuez un contrôle visuel. Remplacez l'écran pare-étincelles s'il est endommagé.

- a) Nettoyez l'écran pare-étincelles s'il est bloqué. Le blocage de l'écran pare-étincelles entraîne la surchauffe et la détérioration du moteur.
- b) Assurez-vous que la grille antiflamme est correctement fixée.

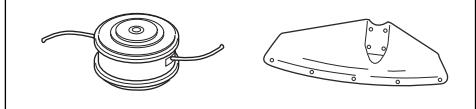


Équipement de coupe

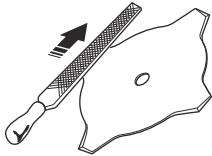
- Utilisez les lames à herbe et les couteaux à herbe pour couper l'herbe épaisse.



- Utilisez la tête de désherbage pour couper l'herbe.



- Une lame mal affûtée ou endommagée augmente les risques d'accident. Maintenez les dents de la lame correctement affûtées. Suivez les instructions à la section *Pour affûter le couteau à herbe et la lame à herbe à la page 37* et utilisez le gabarit de lime recommandé.



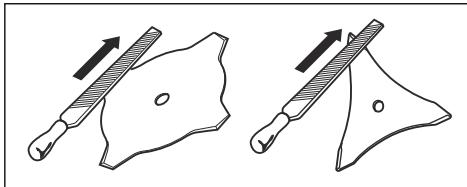
- Vérifiez si l'accessoire de coupe présente des dommages ou des fissures. Remplacez tout accessoire de coupe endommagé.
- Utilisez les accessoires de coupe uniquement avec les protections recommandées. Voir *Accessoires à la page 53*.

Pour affûter le couteau à herbe et la lame à herbe



AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur. Utilisez des gants de protection.

- Pour affûter correctement le couteau à herbe ou la lame à herbe, reportez-vous aux instructions fournies avec l'accessoire de coupe.
- Affûtez tous les bords de manière égale afin de maintenir l'équilibre.
- Utilisez une lime plate à taille simple.

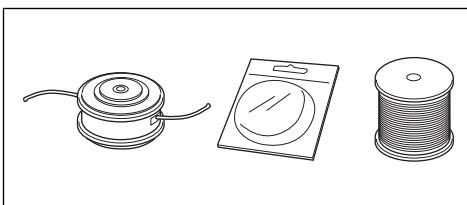


AVERTISSEMENT: Jetez toujours une lame endommagée. N'essayez pas de redresser une lame tordue ou pliée ni de la réutiliser.

Tête de désherbage



AVERTISSEMENT: Veillez à ce que le fil de coupe soit toujours enroulé de manière serrée et régulière autour du tambour pour éviter des vibrations dangereuses.



- Utilisez uniquement les têtes de désherbage et les fils de coupe recommandés.
- Utilisez uniquement les équipements de coupe recommandés.
- Les petites machines requièrent de petites têtes de désherbage, et inversement.
- La longueur du fil de coupe est importante. Un fil de coupe long demande un moteur plus puissant qu'un fil court, même en cas de diamètre égal de fil.
- Assurez-vous que le couteau monté sur le carter de protection est intact. Il découpe le fil de coupe à la bonne longueur.
- Faites tremper le fil de coupe dans l'eau pendant quelques jours avant utilisation afin d'augmenter sa durée de vie.

Sécurité carburant



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne démarrez jamais le produit si vous avez renversé du carburant dessus. Essuyez soigneusement toute trace et laissez les restes de carburant s'évaporer.
- Ne démarrez jamais le produit si vous avez renversé sur vous ou sur vos vêtements. Changez de vêtements et lavez les parties du corps qui ont été en contact avec le carburant. Utilisez de l'eau et du savon.
- Ne démarrez jamais le produit si celui-ci présente une fuite de carburant. Vérifiez régulièrement que le bouchon du réservoir et les conduites de carburant ne fuient pas.
- Placez toujours le produit sur une surface plane et assurez-vous que l'équipement de coupe ne peut pas entrer en contact avec un objet pendant que vous ajoutez du carburant.
- Manipulez le carburant avec précaution. Pensez aux risques d'incendie, d'explosion et d'inhalation de vapeurs.
- Observez la plus grande prudence lors de la manipulation du carburant et veillez à disposer d'une bonne aération. Le carburant et les vapeurs de carburant sont très inflammables et peuvent causer des blessures graves en cas d'inhalation ou de contact avec la peau.
- Mélangez et versez le carburant à l'extérieur, en l'absence d'étincelles ou de flammes.
- Ne placez jamais d'objet chaud et ne fumez jamais à proximité du carburant.
- Arrêtez toujours le moteur et laissez-le refroidir pendant quelques minutes avant de faire le plein.
- Ouvrez le bouchon du réservoir de façon à libérer doucement l'excès de pression lorsque vous faites le plein.
- Serrez le bouchon du réservoir avec précaution après le remplissage.

- Essuyez le pourtour des bouchons des réservoirs. Les impuretés dans le réservoir causent des troubles de fonctionnement.
- Positionnez toujours le produit à au moins 3 m (10 ft) de la zone et de la source du plein en carburant avant de le mettre en marche.

Consignes de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: Arrêtez toujours le moteur avant toute intervention sur l'accessoire de coupe. L'accessoire de coupe continue de tourner une fois l'accélérateur relâché. Assurez-vous que l'accessoire de coupe est complètement immobilisé et débranchez la bougie avant de

commencer l'intervention sur l'accessoire de coupe.



AVERTISSEMENT: Un équipement de coupe inadéquat peut augmenter les risques d'accidents.



AVERTISSEMENT: Veillez à ce que le fil du coupe-herbe soit enroulé de manière serrée et régulière autour du tambour, sous peine de provoquer des vibrations du produit, dangereuses pour la santé.

- N'utilisez l'équipement de coupe qu'avec la protection recommandée. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 53.*

Montage

Introduction



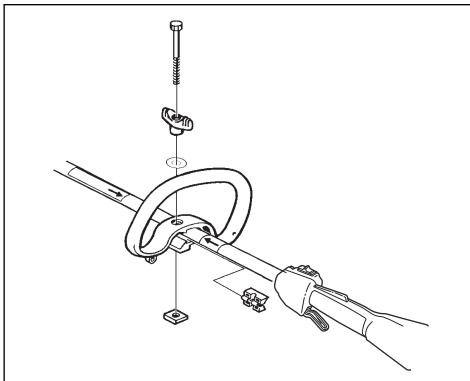
AVERTISSEMENT: Avant de monter le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.



AVERTISSEMENT: Débranchez le câble d'allumage de la bougie avant de monter le produit.

Montage de la poignée en anneau

1. Placez la poignée en anneau sur l'arbre entre les flèches.



2. Placez l'entretoise dans la rainure de la poignée en anneau.
3. Installez l'écrou, le bouton de réglage et la vis. Ne serrez pas complètement.

4. Ajustez le produit dans une position d'utilisation confortable.

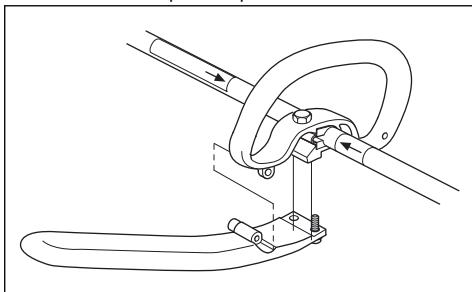
5. Serrez la manette.

Assemblage de la poignée en J



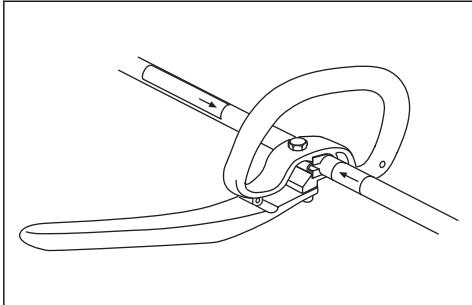
AVERTISSEMENT: n'utilisez pas des lames de débroussaillage avec la poignée en J.

1. Fixez la poignée en J à la poignée en anneau avec 3 vis. Ne serrez pas complètement les vis.

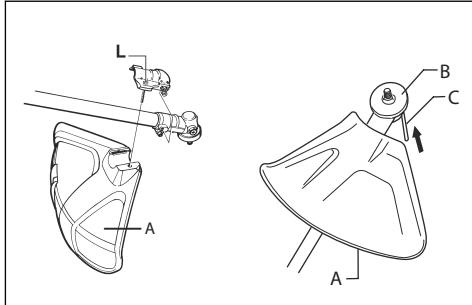


2. Ajustez le produit dans une position confortable.

3. Serrez les vis.

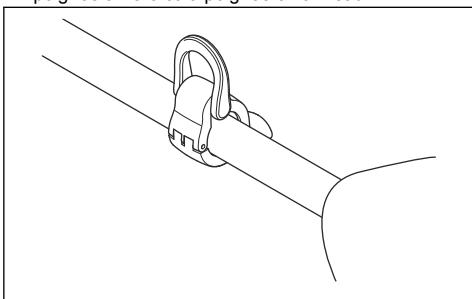


3. Fixez avec la vis (L).



Installation de l'œillet de suspension

1. Installez l'œillet de suspension sur l'arbre, entre la poignée arrière et la poignée en anneau.

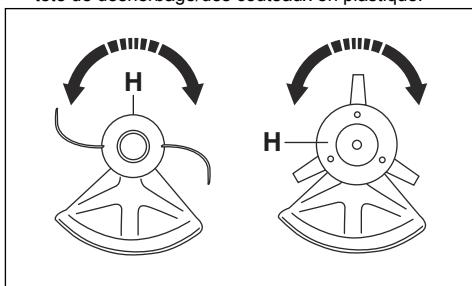


2. Réglez l'œillet pour équilibrer le produit et faciliter son utilisation.
3. Fixez le harnais à l'œillet de suspension. Utilisez le harnais lorsque vous utilisez le produit.

Montage de la protection de l'accessoire de coupe et de la tête de désherbage

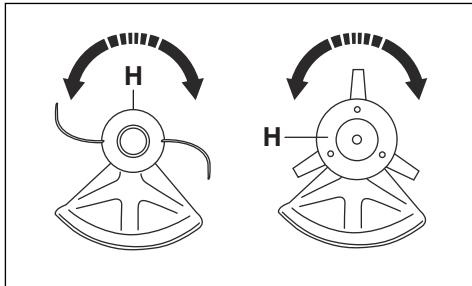
1. Fixez la bonne protection de l'accessoire de coupe (A) pour la tête de désherbage. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 53*.
2. Placez la protection de l'équipement de coupe sur le raccord de l'arbre.

4. Posez le toc d'entraînement (B) sur l'arbre de sortie.
5. Faites tourner l'arbre de sortie jusqu'à ce que l'un des trous du toc d'entraînement coïncide avec le trou correspondant du carter.
6. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
7. Tournez la tête de désherbage/les couteaux en plastique (H) dans le sens opposé de rotation de la tête de désherbage/des couteaux en plastique.



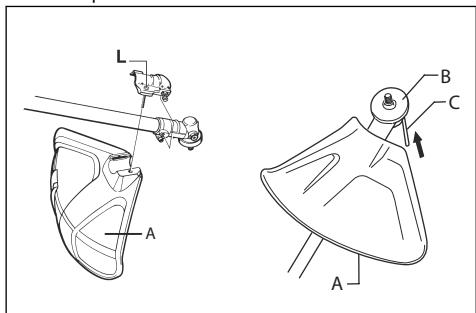
Démontage de la protection de l'accessoire de coupe et de la tête de désherbage

1. Tournez la tête de désherbage/les couteaux en plastique (H) dans le sens de rotation de la tête de désherbage/des couteaux en plastique.



2. Sortez la goupille d'arrêt (C) du trou afin de débloquer l'axe.

- Déposez le disque d'entraînement (B) de l'arbre de sortie.
- Desserrez la vis (L) de la protection de l'accessoire de coupe/fixation du tube de transmission.



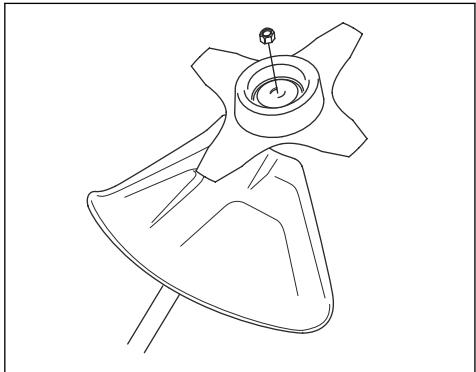
- Déposez la protection de l'accessoire de coupe (A).

Fixation et dépose du contre-écrou



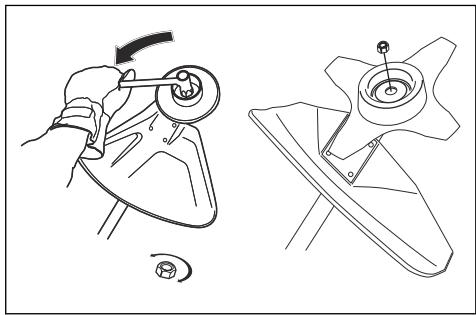
AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur, utilisez des gants de protection et soyez prudent autour des bords tranchants de l'équipement de coupe.

Le contre-écrou est utilisé pour fixer certains types d'accessoires de coupe. Le contre-écrou est fileté à gauche.



- Pour le poser, serrez le contre-écrou dans le sens inverse de rotation de l'équipement de coupe.
- Pour déposer le contre-écrou, desserrez le contre-écrou dans le même sens de rotation que l'équipement de coupe.

- Pour desserrer et serrer le contre-écrou, utilisez une clé à douille munie d'un arbre long. La flèche sur l'illustration indique la zone dans laquelle la clé doit être utilisée.

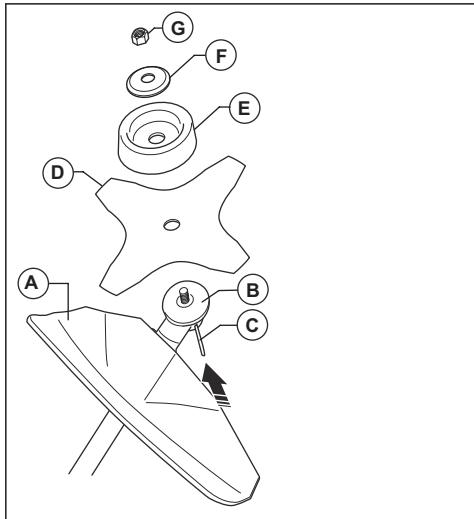


AVERTISSEMENT: Lorsque vous desserrez et serrez le contre-écrou, les dents de la lame d'éclaircissement peuvent causer des blessures. Veillez à ce que la main soit toujours protégée par le protège-lame lors de ces interventions.

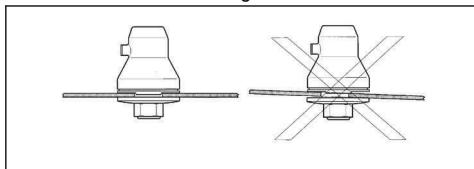
Remarque: Assurez-vous que vous ne pouvez pas tourner le contre-écrou à la main. Remplacez l'écrou si le revêtement en nylon ne présente pas une résistance d'au moins 1,5 Nm. Remplacez le contre-écrou après une dizaine de serrages.

Fixation de la lame à gazon et du protège-lame/de la protection combinée

1. Placez le protège-lame/la protection combinée (A) sur l'arbre et serrez le boulon pour le/la fixer.



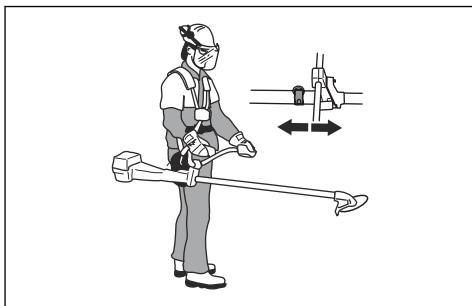
2. Faites tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous du disque d'entraînement (B) sur le trou correspondant du boîtier.
3. Placez la goulotte d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
4. Placez la lame à gazon (D), le bol de garde au sol (E) et la bride de support (F) sur l'arbre de sortie.
5. Assurez-vous que le disque d'entraînement et la bride de support s'engagent correctement dans le trou central de la lame à gazon.



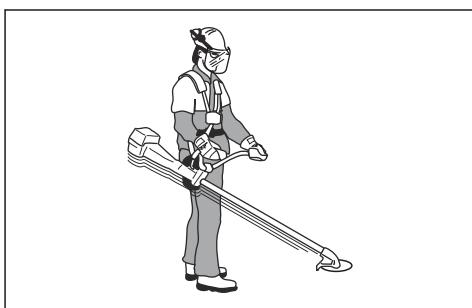
6. Fixez l'écrou (G).
7. Serrez l'écrou sur la bride de support à l'aide de la clé à douille. Tenez le manche de la clé à douille près du protège-lame. Serrez dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire de coupe. Serrez au couple de 35-50 Nm.

Équilibre correct du produit

Pour l'éclaircissement forestier, le produit est équilibré correctement lorsqu'il pend librement et à l'horizontale par rapport au point de suspension. Avec un équilibre correct, le risque de heurter des pierres si vous relâchez le guidon est diminué.



Pour le débroussaillage, le produit est bien équilibré lorsque la lame est à une hauteur de coupe proche du sol.



Utilisation

Carburant

Ce produit est équipé d'un moteur à deux temps.



REMARQUE: L'utilisation d'un type de carburant inadéquat peut endommager le moteur. Utilisez un mélange d'essence et d'huile deux temps.

Essence



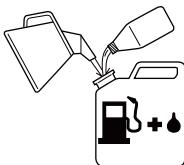
REMARQUE: Utilisez toujours un mélange essence/huile de qualité d'au moins 90 octanes (RON). L'utilisation d'un indice inférieur peut entraîner des cognements. Cela entraîne une augmentation de la température du moteur.

pouvant causer de graves dégâts sur le moteur.



REMARQUE: Si votre produit est équipé d'un pot catalytique, utilisez un mélange essence/huile de bonne qualité sans plomb. Une essence au plomb détruirait le pot catalytique.

- Utilisez de l'essence écologique (alkylat) si vous pouvez vous en procurer.



- Possibilité d'utiliser du carburant mélangé à base d'éthanol, E10 (la teneur en éthanol ne doit pas dépasser 10%). L'utilisation de carburants mélangés contenant plus d'éthanol que d'E10 perturbe le fonctionnement de la machine et risque d'endommager le moteur.
- Nous vous recommandons un carburant d'un indice d'octane supérieur lorsque vous travaillez constamment à un régime élevé.

Essence alkylat Husqvarna

Nous vous recommandons d'utiliser du carburant alkylat Husqvarna pour des performances optimales. Ce type de carburant contient des substances moins dangereuses que le carburant normal, ce qui réduit le risque de gaz d'échappement dangereux. Lorsqu'il est brûlé, ce carburant génère une faible quantité de résidus dangereux, ce qui permet aux composants du moteur de rester plus propres, prolongeant ainsi la durée de vie du moteur. Le carburant alkylat Husqvarna n'est pas disponible dans tous les marchés.

Huile deux temps



REMARQUE: Une huile de qualité médiocre et/ou un mélange huile/carburant incorrect risquent d'endommager le produit et de réduire la durée de vie des pots catalytiques.



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile deux temps pour les moteurs hors-bord refroidis par eau (huile outboard).



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile pour moteurs à quatre temps.

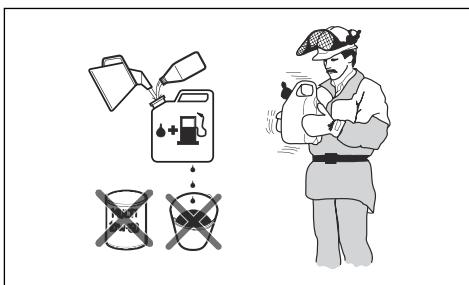
- Pour un résultat et un fonctionnement optimaux, utilisez de l'huile deux temps Husqvarna.
- Si l'huile deux temps Husqvarna n'est pas disponible, utilisez une autre huile deux temps de haute qualité pour moteurs refroidis à l'air. Contactez votre atelier d'entretien pour sélectionner l'huile appropriée.

Essence, L	Huile deux temps, L
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Pour mélanger l'essence et l'huile deux temps



REMARQUE: Lorsque vous mélangez de faibles quantités de carburant, il y a un risque que de petites erreurs influent considérablement le rapport de mélange. Mesurez soigneusement la quantité d'huile à mélanger pour vous assurer que vous obtenez le mélange correct.

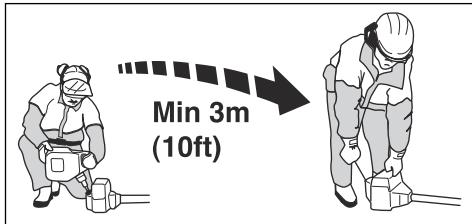


- Versez la moitié de l'essence à mélanger.
- Ajoutez la quantité totale d'huile et mélangez en secouant le récipient.
- Versez le reste de l'essence.
- Mélangez avec précaution en secouant le mélange de carburant et remplissez le réservoir de carburant du produit.
- Videz et nettoyez le réservoir de carburant si vous n'utilisez pas le produit pendant un certain temps.

Remarque: Ne préparez pas de mélange de carburant pour plus d'un mois à la fois, et effectuez toujours le mélange essence/huile dans un récipient propre destiné à contenir de l'essence.

Pour remplir le réservoir de carburant

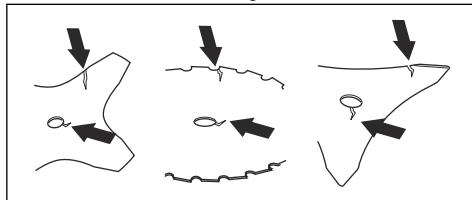
1. Essuyez le pourtour du bouchon du réservoir de carburant.
2. Secouez le conteneur et assurez-vous que le carburant est complètement mélangé. Utilisez un bidon de carburant comportant un dispositif d'arrêt de remplissage automatique.
3. Remplissez le réservoir de carburant.
4. Serrez soigneusement le bouchon du réservoir de carburant.
5. Positionnez le produit à au moins 3 m (10 pi) de la zone et de la source de remplissage avant de le mettre en marche.



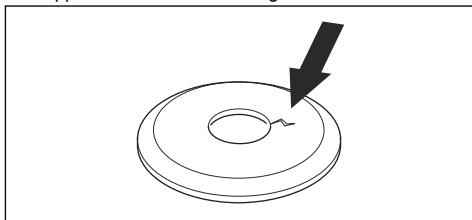
REMARQUE: Des impuretés dans les réservoirs sont causes de mauvais fonctionnement. Nettoyez le réservoir de carburant et le réservoir d'huile de chaîne régulièrement et remplacez le filtre à carburant une fois par an ou plus.

À faire avant de démarrer le produit

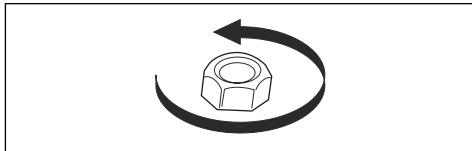
- Examinez la zone de travail afin de vous assurer que vous connaissez le type de terrain et la pente du sol. Vérifiez s'il existe des obstacles tels que des pierres, des branches et des trous.
- Effectuez une inspection du produit.
- Effectuez la maintenance et l'entretien indiqués dans ce manuel.
- Assurez-vous que tous les capots, toutes les protections, les poignées et l'équipement de coupe sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Assurez-vous de l'absence de fissures sur la lame d'éclaircissement ou la lame à herbe. Remplacez la lame si elle est endommagée.



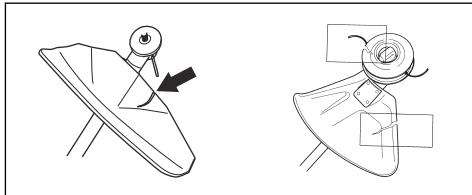
- Examinez la bride de support pour vérifier qu'elle ne présente pas de fissures. Remplacez la bride de support si elle est endommagée.



- Assurez-vous que le contre-écrou ne puisse pas être retiré à la main. Si vous pouvez le retirer à la main, il ne bloque pas suffisamment l'accessoire de coupe et vous devez le remplacer.



- Inspectez le protège-lame afin de repérer d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez le protège-lame s'il a été touché ou s'il présente des fissures.



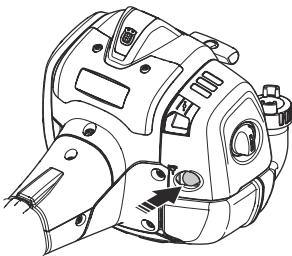
- Examinez la tête de désherbage et la protection de l'équipement de coupe pour vérifier l'absence de dommages ou fissures. Remplacez la tête de désherbage et la protection de l'équipement de coupe si elles ont été touchées ou si elles présentent des fissures.



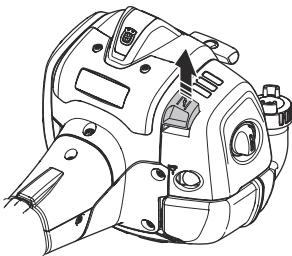
AVERTISSEMENT: N'utilisez pas ce produit sans protection ou si la protection est défectueuse.

Pour préparer un moteur froid au démarrage

- Appuyez sur la poire de la pompe à carburant plusieurs fois jusqu'à ce que le carburant commence à remplir la poire. Il n'est pas nécessaire de remplir entièrement la poire de la pompe à carburant.



- Relevez le starter en position de démarrage.



AVERTISSEMENT:

L'accessoire de coupe commence à tourner dès que vous démarrez le moteur avec le starter.

Pour démarrer le produit



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions de sécurité fournies dans le chapitre sur la sécurité avant de démarrer le produit (reportez-vous à la section *Sécurité à la page 31*).

- Utilisez des gants de protection.
- Plaquez l'appareil contre le sol à l'aide de votre main gauche.



REMARQUE: N'utilisez pas vos pieds !

- Tenez la poignée du câble du démarreur de votre main droite.
- Tirez lentement sur le câble du démarreur avec votre main droite jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir (les cliquetis du démarreur s'enclenchent).



AVERTISSEMENT: N'enroulez pas le câble du démarreur autour de votre main.

- Tirez fortement et rapidement sur le câble.



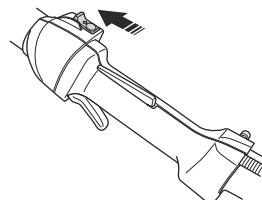
REMARQUE: Ne sortez pas complètement le câble du démarreur et ne lâchez pas la poignée du câble du démarreur lorsque le câble est complètement sorti. Cela peut endommager le produit.

- Tirez sur le câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre ou 5 fois maximum.
- Réinitialisez le starter lorsque le moteur démarre ou après avoir tiré 5 fois sur le câble du démarreur.
- Si nécessaire, tirez à plusieurs reprises sur le câble du démarreur jusqu'à ce que le moteur démarre.
- Laissez fonctionner le moteur pendant 10 secondes.
- Actionnez progressivement l'accélérateur.
- Assurez-vous que le moteur tourne sans à-coups.

Remarque: Si le moteur s'arrête, recommencez la procédure.

Pour arrêter le produit

- Pour arrêter le moteur, passez l'interrupteur d'arrêt en position d'arrêt.



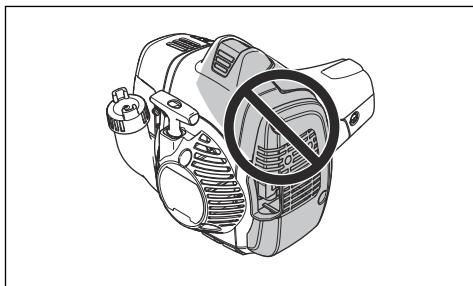
REMARQUE: l'interrupteur d'arrêt revient automatiquement à la position de démarrage. Afin d'éviter tout démarrage accidentel, retirez le capuchon de la bougie d'allumage lors du montage ou de l'entretien du produit.

À propos de la surface



AVERTISSEMENT: Ne touchez pas la zone en gris sur l'illustration. Il existe un risque de brûlure lorsque le produit est chaud. Il existe un risque de choc électrique si le chapeau de bougie est endommagé.

N'utilisez jamais un produit dont le chapeau de bougie est endommagé.

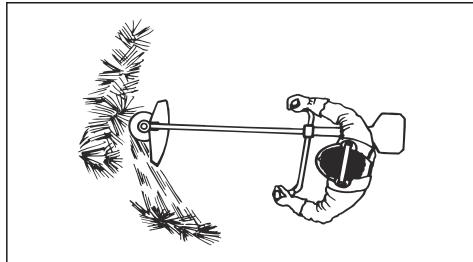


Débroussaillage avec une lame à herbe



REMARQUE: N'utilisez pas des lames à herbe et des couteaux à herbe sur du bois. Utilisez des lames à herbe et des couteaux à herbe sur de l'herbe longue ou épaisse uniquement.

- Déplacez le produit d'un côté à l'autre.
- Démarrer le mouvement de droite à gauche lorsque vous coupez. Déplacez le produit vers la droite avant de couper à nouveau.
- Coupez avec le côté gauche de la lame à herbe.



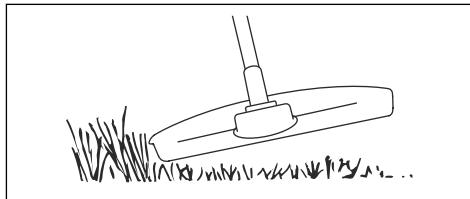
- Inclinez la lame à herbe vers la gauche pour faire tomber l'herbe dans une ligne. Cela permet de récupérer l'herbe plus facilement.
- Conservez une position stable, les pieds écartés.
- Avancez après chaque mouvement vers la droite et assurez-vous que vous avez une position stable avant de couper à nouveau.
- Maintenez le bol de garde au sol avec une légère pression contre le sol pour vous assurer que la lame à herbe ne heurte pas le sol.
- Respectez ces instructions afin de réduire le risque d'enroulement de matériaux autour de la lame à herbe :
 - a) Donner les pleins gaz.
 - b) Ne déplacez pas la lame à herbe à travers des matériaux coupés lorsque vous déplacez le produit de gauche à droite.

- Avant de récupérer la végétation coupée, arrêtez le moteur et retirez le produit du harnais. Posez le produit au sol.

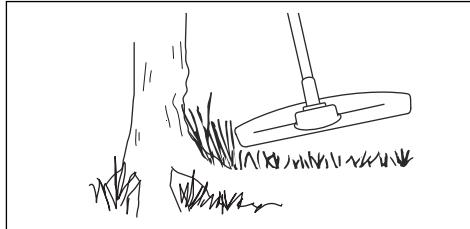
Désherbage avec tête de désherbage

Pour tondre l'herbe

1. Maintenez la tête de désherbage juste au-dessus du sol et inclinez-la. Ne poussez pas le fil de coupe dans l'herbe.

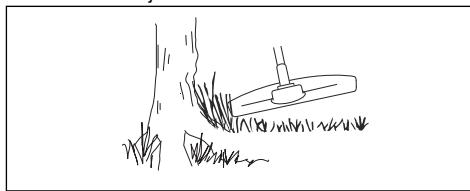


2. Réduisez la longueur du fil de coupe de 10-12 cm (4-4,75 po).
3. Diminuez la vitesse du moteur afin de limiter le risque d'endommager les plantes.
4. Baissez le régime à 80 % lorsque vous coupez l'herbe à proximité d'objets.



Utilisation de la technique de débroussaillage

- Utilisez cette procédure pour retirer toute l'herbe.
- Maintenez la tête de désherbage à proximité du sol en l'inclinant. Laissez le fil de coupe toucher le sol autour de l'objet où vous souhaitez retirer l'herbe.

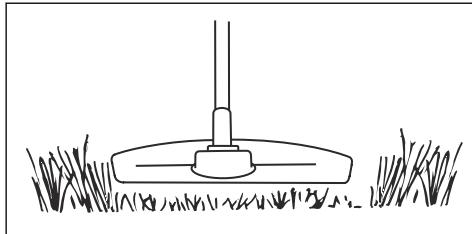


REMARQUE: Cette procédure accélère l'usure du fil de coupe. Vous devez augmenter la longueur du fil de coupe plus souvent lorsque vous débroussailliez l'herbe contre des pierres, du béton et des clôtures métalliques que contre des arbres et des clôtures en bois.

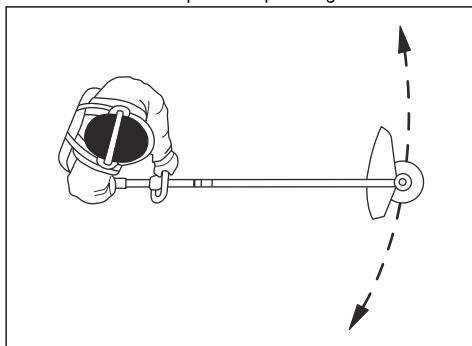
- Réduisez le régime moteur pour réduire l'usure du fil de coupe et de la tête de désherbage.

Pour couper l'herbe

- Assurez-vous que le fil de coupe est parallèle au sol lorsque vous coupez l'herbe.



- N'appuyez pas la tête de désherbage sur le sol. Cela peut endommager le produit.
- Déplacez le produit de gauche à droite pour couper l'herbe. Utilisez le produit à plein régime.



Pour balayer l'herbe

Le débit d'air du fil de coupe en rotation peut être utilisé pour éliminer l'herbe coupée d'une zone.

- Maintenez la tête de désherbage et le fil de coupe parallèles au sol et au-dessus du sol.
- Donnez les pleins gaz.
- Déplacez la tête de désherbage d'un côté à l'autre et balayez l'herbe.



AVERTISSEMENT: Nettoyez le capot de la tête de désherbage chaque fois que vous remettez un fil de coupe neuf pour éviter tout déséquilibre et des vibrations dans les poignées. Vérifiez également les autres pièces de la tête de désherbage et nettoyez au besoin.

Entretien

Calendrier d'entretien



AVERTISSEMENT: Effectuez uniquement les travaux de maintenance et d'entretien décrits dans ce manuel

d'utilisation. Pour des travaux de maintenance et d'entretien qui ne sont pas décrits dans ce manuel d'utilisation, contactez votre atelier d'entretien.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez la surface externe.	X		
Assurez-vous que le blocage de la gâchette d'accélération et la gâchette d'accélération fonctionnent correctement.	X		
Contrôlez l'interrupteur d'arrêt pour vérifier qu'il fonctionne correctement.	X		
Assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas lorsque le moteur tourne au ralenti.	X		
Nettoyez le filtre à air. Remplacez le filtre à air si nécessaire.	X		

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Vérifiez si la protection de l'accessoire de coupe présente des dommages ou des fissures. Remplacez la protection si elle a été heurtée ou si elle est endommagée.	X		
Examinez la tête de désherbage pour vérifier qu'elle ne présente pas de dommages ni de fissures. Remplacez la tête de coupe-bordures si elle est endommagée.	X		
Assurez-vous que les vis et les écrous sont serrés.	X		
Vérifiez si le moteur, le réservoir de carburant et les conduites de carburant présentent des fuites.	X		
Nettoyez le système de refroidissement.		X	
Vérifiez si le démarreur et le câble de démarreur sont endommagés.		X	
Vérifiez si les éléments anti-vibrations présentent des dommages ou des fissures.		X	
Nettoyez les pièces externes de la bougie. Retirez la bougie et vérifiez l'écartement des électrodes. Réglez l'écartement des électrodes à la bonne distance, reportez-vous à la section <i>Caractéristiques techniques à la page 52</i> ou remplacez la bougie. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un antiparasite.		X	
Nettoyez les pièces externes du carburateur et la zone autour de celui-ci.		X	
Veillez à ce que le renvoi d'angle soit correctement rempli de graisse : voir <i>Renvoi d'angle à la page 50</i> . Si ce n'est pas le cas, utilisez de la graisse pour renvoi d'angle Husqvarna.		X	
Nettoyez ou remplacez la grille pare-étincelles du silencieux (valable uniquement pour les silencieux sans pot catalytique).			X
Vérifiez que le filtre à carburant n'est pas contaminé et que le tuyau à carburant ne comporte pas de fissures ou d'autres défauts. Remplacez les pièces si nécessaire.			X
Contrôlez tous les câbles et toutes les connexions.			X
S'il est nécessaire de remplacer l'embrayage, les ressorts d'embrayage ou le tambour d'embrayage, contactez votre atelier d'entretien.			X
Remplacez la bougie. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un antiparasite.			X

Fonction du carburateur

Le carburateur fournit un mélange de carburant et d'air au moteur. La commande d'accélération permet de régler la quantité de ce mélange. Les proportions de carburant et d'air dans le mélange sont contrôlées par les gicleurs de haut régime et de bas régime réglables.

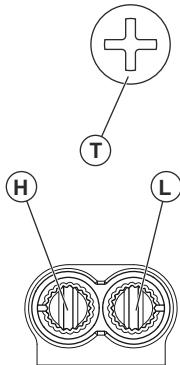
Les gicleurs doivent être correctement réglés pour que le moteur fournisse une puissance maximale à des vitesses différentes. Régler correctement un carburateur permet au moteur de fournir une puissance maximale à des vitesses différentes. Cela permet

également d'obtenir un régime de ralenti sans à-coups et d'augmenter rapidement la vitesse du moteur.

Le réglage correct du carburateur peut changer si l'humidité de l'air, la température et la pression de l'air changent.

Le carburateur dispose de 3 possibilités de réglage.

- L = gicleur de bas régime
- H = gicleur de haut régime
- T = régime de ralenti



AVERTISSEMENT: Si l'accessoire de coupe ne s'arrête pas lorsque vous réglez le régime de ralenti, veuillez contacter l'atelier d'entretien le plus proche. N'utilisez pas le produit tant qu'il n'est pas réglé ou réparé correctement.

Remarque: Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 52* pour connaître le régime de ralenti recommandé.

Entretien de la tête de désherbage

1. Utilisez uniquement l'accessoire de coupe recommandé et la protection de l'accessoire de coupe. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 53*.
2. Assurez-vous que le couteau monté sur la protection de l'accessoire de coupe n'est pas endommagé et qu'il coupe le fil à la bonne longueur.
3. Installez le fil conformément aux illustrations des dernières pages du manuel.

Système de refroidissement

Le produit est équipé d'un système de refroidissement permettant de maintenir une température de travail aussi basse que possible.

Nettoyez les composants du système de refroidissement avec une brosse une fois par semaine ou plus fréquemment dans des conditions difficiles. Un système de refroidissement sale ou colmaté provoque la surchauffe du produit, ce qui entraîne une détérioration du piston et du cylindre.

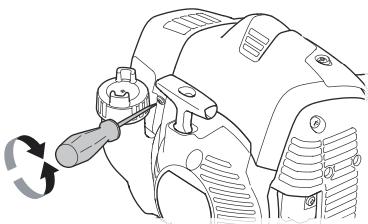
Le système de refroidissement est composé des éléments suivants :

1. La prise d'air dans le lanceur.
2. Les ailettes de ventilation sur le volant.
3. Les ailettes de refroidissement sur le cylindre.
4. Capot de cylindre.
5. Capot de silencieux.
6. Plaque du silencieux.

Tournez le gicleur H et le gicleur L dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir moins de carburant dans le mélange et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour obtenir plus de carburant dans le mélange. Une quantité plus basse de carburant dans le mélange entraîne l'augmentation de la vitesse du moteur et une quantité plus importante de carburant dans le mélange réduit la vitesse.

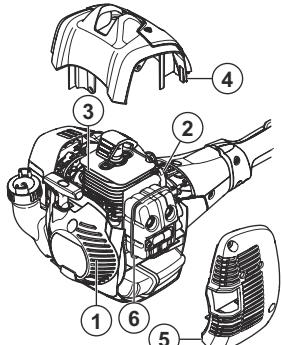
Pour régler le régime de ralenti

1. Assurez-vous que le filtre à air est propre et que le couvercle de filtre à air est installé.
2. Réglez le régime de ralenti à l'aide de la vis de réglage du ralenti. La vis de réglage de ralenti T est identifiée par le repère « T ».



3. Tournez la vis de réglage T dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'équipement de coupe commence à tourner.
4. Tournez la vis de réglage T dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt de l'équipement de coupe.

Le régime de ralenti est correct lorsque le moteur fonctionne sans à-coups dans toutes les positions. Le régime de ralenti doit être inférieur à la vitesse lorsque l'équipement de coupe commence à tourner.



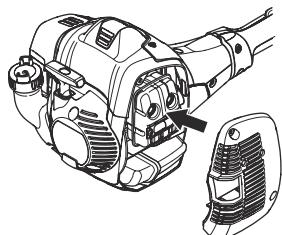
Entretien du silencieux

Le silencieux atténue le niveau sonore et éloigne les gaz d'échappement de l'opérateur.



AVERTISSEMENT: les silencieux équipés de pots catalytiques deviennent très chauds lors du fonctionnement du produit et restent chauds pendant un certain temps après avoir arrêté le produit. Ceci est également vrai pour le régime au ralenti. Tout contact avec le produit peut provoquer des brûlures de la peau. Pensez au risque d'incendie.

1. Arrêtez le produit et laissez-le refroidir.
2. Déposez le capot du silencieux.



3. Retirez la vis qui maintient la grille antiflamme.



4. Nettoyez la grille antiflamme si elle est bloquée ou remplacez-la si elle est endommagée.



REMARQUE: Remplacez la grille antiflamme si elle est endommagée. N'utilisez pas le produit si la grille antiflamme sur le silencieux est manquante ou défectueuse.



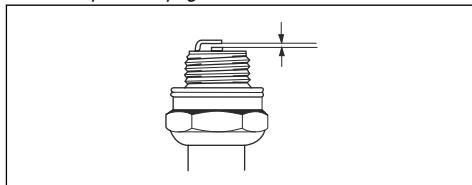
REMARQUE: Si la grille antiflamme est souvent bloquée, ceci peut être le signe que les performances de votre pot catalytique commencent à décliner. Faites contrôler le silencieux par votre atelier d'entretien. Une grille antiflamme bloquée provoque une surchauffe et la détérioration du cylindre et du piston.

Pour vérifier la bougie



REMARQUE: Utilisez toujours le type de bougie recommandé. Un type de bougie inadéquat peut endommager le produit.

- Inspectez la bougie si le moteur manque de puissance, n'est pas facile à démarrer ou ne fonctionne pas correctement lorsqu'il tourne au régime de ralenti.
- Afin de réduire le risque de matériaux indésirables présents sur les électrodes de la bougie, procédez comme suit :
 - a) Assurez-vous que le régime de ralenti est correctement réglé.
 - b) Assurez-vous que le mélange de carburant est correct.
 - c) Assurez-vous que le filtre à air est propre.
- Si la bougie est encrassée, nettoyez-la et vérifiez que l'écartement des électrodes est correct ; reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 52*.



- Remplacez la bougie si nécessaire.

Filtre à air

Éliminez la poussière et la saleté du filtre à air pour le maintenir propre afin d'éviter les problèmes suivants :

- Dysfonctionnement du carburateur.
- Problèmes au démarrage du produit.
- Perte de puissance.

- Usure accrue des éléments du moteur.
- Trop grande consommation de carburant.

Pour nettoyer le filtre à air

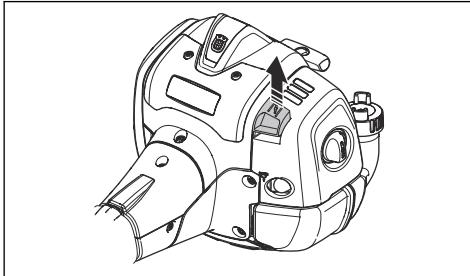


REMARQUE: Remplacez systématiquement le filtre à air s'il est endommagé, très sale ou imbiber de carburant.

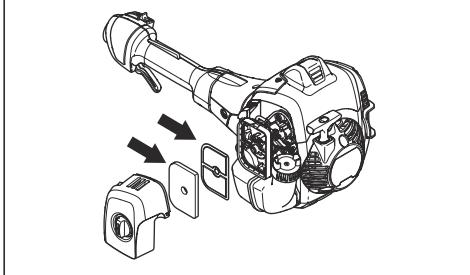
Éliminez la saleté et la poussière du filtre à air régulièrement. Cela permet d'éviter un dysfonctionnement du carburateur, des problèmes de démarrage, une perte de puissance du moteur, l'usure des pièces du moteur et l'augmentation de la consommation de carburant.

Si vous utilisez un filtre à air pendant une longue période, il est impossible de le nettoyer complètement. Remplacez régulièrement le filtre à air par un filtre neuf. Reportez-vous à la section *Calendrier d'entretien à la page 46*.

1. Relevez le levier du starter pour fermer la soupape du starter.



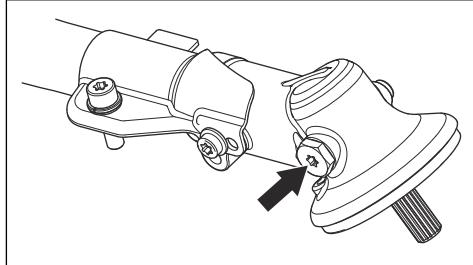
2. Retirez le couvercle du filtre à air et les filtres à air.



3. Nettoyez les filtres à air avec de l'eau chaude savonneuse.
4. Remplacez les filtres à air s'il est impossible de les nettoyer complètement. Remplacez toujours un filtre à air endommagé.
5. Nettoyez la surface intérieure du couvercle du filtre à air. Utilisez de l'air comprimé ou une brosse.
6. Vérifiez le joint en caoutchouc du filtre à air. Remplacez le filtre à air si le joint en caoutchouc est endommagé.
7. Assurez-vous que le filtre à air est sec avant de l'installer.

Renvoi d'angle

Le renvoi d'angle est enduit en usine de la quantité de graisse nécessaire. Avant d'utiliser le produit, assurez-vous toutefois que le renvoi d'angle est rempli au 3/4 avec de la graisse. Utilisez de la graisse spéciale Husqvarna.



Il n'est pas nécessaire de remplacer la graisse du renvoi d'angle, sauf en cas de réparations.

Dépannage

Le moteur ne démarre pas

Contrôle	Cause possible	Procédure
Interrupteur d'arrêt.	L'interrupteur d'arrêt est en position d'arrêt.	Mettez l'interrupteur d'arrêt en position de démarrage.
Cliquets du démarreur.	Les cliquets du démarreur ne peuvent pas se déplacer librement.	Retirez le cache du démarreur et nettoyez autour des cliquets du démarreur. Contactez un agent d'entretien agréé pour vous aider.
Réservoir d'essence.	Mauvais type de carburant.	Vidangez le réservoir de carburant et remplissez-le avec le carburant qui convient.
Bougie.	La bougie d'allumage est sale ou humide.	Assurez-vous que la bougie est sèche et propre.
	L'écartement des électrodes de la bougie est incorrect.	Nettoyez la bougie. Vérifiez que l'écartement des électrodes est correct. Assurez-vous que la bougie est dotée d'un surpresseur. Reportez-vous aux caractéristiques techniques pour obtenir le bon écartement des électrodes.
	La bougie d'allumage est desserrée.	Serrez la bougie d'allumage.

Le moteur démarre, puis s'arrête à nouveau

Contrôle	Cause possible	Procédure
Réservoir d'essence.	Mauvais type de carburant.	Videz le réservoir de carburant et remplissez-le avec le carburant qui convient.
Filtre à air.	Le filtre à air est bouché.	Nettoyez le filtre à air.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Transportez et rangez le produit et le carburant de façon à éviter que toute fuite ou émanation éventuelle entre en contact avec une flamme vive ou une étincelle : machine électrique, moteur électrique, contact/interrupteur électrique ou chaudière.
- Lors du stockage et du transport de carburant, utilisez toujours un récipient homologué et conçu à cet effet.
- Lors du remisage du produit, videz le réservoir de carburant. Informez-vous auprès d'une station-service pour savoir comment se débarrasser du carburant résiduel. Vidangez le réservoir dans des récipients adéquats et dans un endroit bien aéré.
- Avant de remiser le produit pour une période prolongée, veillez à ce qu'il soit bien nettoyé et que toutes les opérations d'entretien aient été effectuées.

- Lors du stockage et du transport du produit, mettez toujours la protection de transport sur l'accessoire de coupe.
- Sécurisez le produit pendant le transport.
- Afin d'éviter tout démarrage accidentel du moteur, retirez toujours le capuchon de la bougie d'allumage lors du remisage prolongé, si le produit n'est pas sous surveillance et lors de toute opération d'entretien.
- Laissez le produit refroidir avant de le remiser.

Mise au rebut

- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Mettez au rebut tous les produits chimiques tels que l'huile moteur ou le carburant à un centre d'entretien ou à une déchetterie appropriée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le à un Husqvarnaconcessionnaire ou mettez-le au rebut dans une déchetterie.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	525RJX
Moteur	
Cylindrée, cm ³	25,4
Alésage du cylindre, mm	34
Course, mm	28
Régime de ralenti, tr/min	3 000
Régime max. recommandé, tr/min	9 500/10 500
Tête de désherbage/Lame à gazon	
Régime de l'arbre de sortie, tr/min	6500/7500
Tête de désherbage/Lame à gazon	
Puissance moteur max. selon ISO 8893, kW à tr/min	1,0 à 8 500
Silencieux avec pot catalytique	Oui
Système d'allumage réglé en fonction du régime	Oui
Système d'allumage	
Fabricant/type de système d'allumage	IKEDA/UK
Bougie	NGK BPMR8Y
Écartement des électrodes, mm	0,65
Système de lubrification et de carburant	
Fabricant/type de carburateur	Walbro WTEA-8C
Capacité du réservoir de carburant, litres	0,51
Poids	
Sans carburant, protection et accessoire de coupe, kg	4,5

	525RJX
Émissions sonores ⁴	
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	104
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} , dB (A)	106
Niveaux sonores ⁵	
Pression sonore équivalente au niveau des oreilles de l'opérateur, mesurée selon les normes EN ISO 11806 et ISO 7917, dB(A)	
Avec tête de désherbage (d'origine)	94
Avec lame à gazon (d'origine)	93
Niveaux de vibrations ⁶	
Niveaux de vibrations équivalents ($a_{hv,eq}$) au niveau des poignées, mesurés selon les normes EN ISO 11806 et ISO 22867, m/s ²	
Avec tête de désherbage (d'origine), gauche/droite	2,1/1,9
Avec lame à gazon (d'origine), gauche/droite	2,4/3,4

Accessoires

Accessoires

Les accessoires sont recommandés pour une utilisation en association avec les têtes ayant la puissance prescrite et ont été évalués conformément aux normes

de sécurité EN et ISO applicables par l'institut suédois des tests de l'outillage mécanique.

Accessoires homologués	Type d'accessoire	Protection pour équipement de coupe, réf.
Filetage d'axe de lame M10		
Lames en plastique	Tricut Ø 300 mm	503 93 42-02 / 588 11 79-01
Lame/couteau à gazon	Grass 255-4 (Ø 255 4 dents)	503 93 42-02 / 588 11 79-01

⁴ Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore reporté pour la machine a été mesuré avec l'accessoire de coupe d'origine qui atteint le niveau le plus élevé. La différence entre le niveau de puissance sonore garanti et le niveau mesuré réside dans le fait que le niveau garanti prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

⁵ Les données reportées pour le niveau de pression sonore équivalent montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 dB(A).

⁶ Les données reportées pour le niveau de vibrations équivalent montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1 m/s².

Accessoires homologués	Type d'accessoire	Protection pour équipement de coupe, réf.
Tête de désherbage	Superauto II 1"	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	T25	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	T35, T35x	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	Alloy (fil jusqu'à Ø 2,4 mm)	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46-36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

Description	Brush cutter
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	525RJX
Identification	Les numéros de série à partir de 2016 et ultérieurs

est entièrement conforme à la réglementation et aux
directives de l'UE suivantes :

Réglementation	Description
2006/42/EC	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2000/14/EC	« relative aux émissions sonores dans l'environnement »
2011/65/UE	« relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses au sein d'équipements électriques et électroniques »

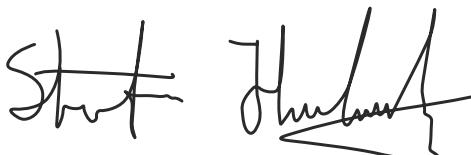
Estimation de la conformité effectuée selon l'Annexe V.

Pour toute information relative aux émissions sonores,
voir *Caractéristiques techniques à la page 52*.

Les normes et/ou spécifications techniques suivantes
sont appliquées : EN ISO 12100:2010, EN ISO
11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2009.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07
Uppsala, Sweden, a procédé à des examens volontaires
pour le compte de Husqvarna AB. Les certificats ont les
numéros : SEC/13/2382 - 525RJX.

Huskvarna, 2022-05-09



Stefan Holmberg, Directeur R&D, gestion de la
technologie, Husqvarna AB

Responsable de la documentation technique



Inhoud

Inleiding.....	56	Vervoer, opslag en verwerking.....	78
Veiligheid.....	59	Technische gegevens.....	79
Montage.....	65	Accessoires.....	80
Werking.....	69	Verklaring van overeenstemming.....	82
Onderhoud.....	74	Bijlage	83
Probleemplossing.....	78		

Inleiding

Productbeschrijving

Het product is een gastrimmer met een verbrandingsmotor.

Er wordt voortdurend gewerkt aan het verhogen van uw veiligheid en efficiëntie tijdens bedrijf. Neem voor meer informatie contact op met uw dealer.

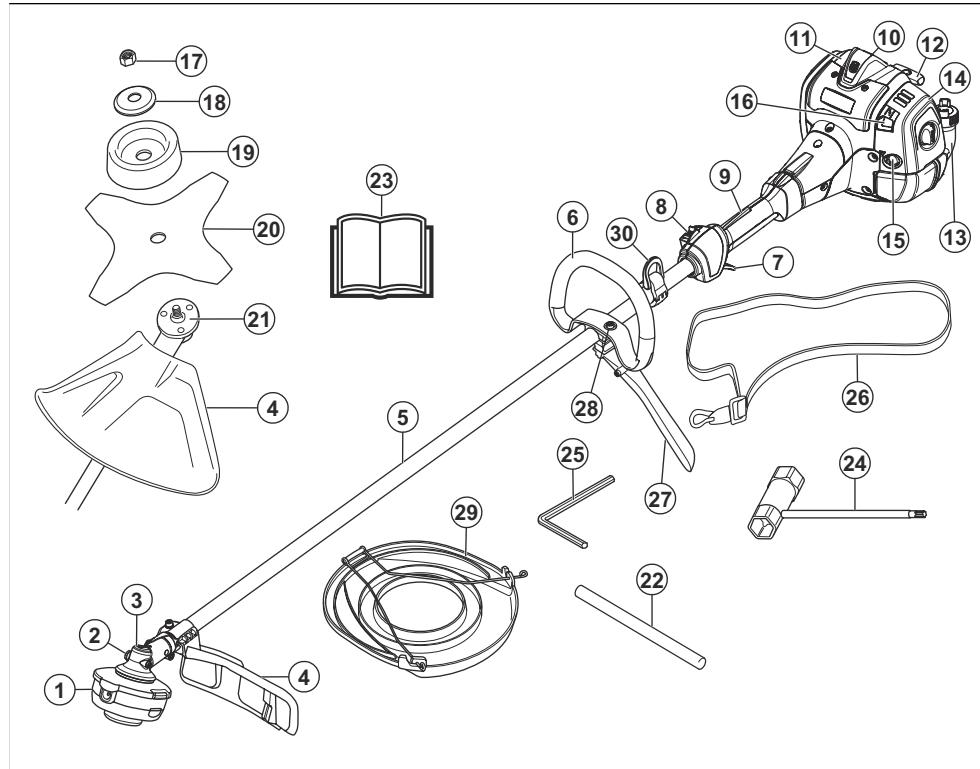
Gebruik

Het product wordt gebruikt in combinatie met een trimmerkop om gras te maaien. Gebruik het product

niet voor andere werkzaamheden dan het trimmen en maaien van gras.

Let op: Nationale wetgeving kan het gebruik van dit product mogelijk beperken.

Productoverzicht



- Trimmerkop
- Bijvulopening smeermiddel, hoekoverbrenging
- Haakse overbrenging
- Beschermkap voor snijuitrusting
- Steel
- Lusgreet
- Gashendel
- Stopschakelaar
- Gashendelvergrendeling
- Bougiekap en bougie
- Cilinderkap
- Startkoordgreet
- Brandstoffank
- Luchtfilterdeksel
- Primerbalg van brandstofpomp
- Chokehendel
- Borgmoer
- Steunflens
- Steunkop
- Mes

- Meenemer
- Borgpen
- Bedieningshandleiding
- Combiseutel
- Inbussleutel
- Draagstel
- J-hendel
- Handvatinstelling
- Transportbescherming
- Ophangring

Symbolen op het product



WAARSCHUWING: Dit product kan gevaarlijk zijn en ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen. Wees voorzichtig en gebruik het product op de juiste manier.



Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.



Gebruik een veiligheidshelm op locaties waar objecten op u kunnen vallen. Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming. Gebruik goedgekeurde oogbescherming.



Maximum toerental van de uitgaande as.



Het product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen.



Dit product voldoet aan de geldende VK-regelgeving.



Het gebruik van het product kan tot rondvliegende voorwerpen leiden, waardoor letsel kan ontstaan.



Houd personen en dieren op een minimale afstand van 15 m tijdens het gebruik van dit product.



Risico op terugslag als de snijuitrusting een object raakt dat niet onmiddellijk wordt gesneden. Het product kan lichaamsdelen amputeren.



De pijlen tonen de grenswaarde voor de stand van de hendel.



Draag goedgekeurde veiligheidshandschoenen.



Gebruik antisliplaarzen voor zwaar gebruik.



Gebruik alleen flexibel snijdraad. Gebruik geen metalen snijuitrustingen.



Primerbalg van brandstofpomp.

Geluidsemisies naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU en het VK en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Het gegarandeerde geluidsvermogen niveau van het product staat vermeld in *Technische gegevens op pagina 79* en op het label.



Stelschroef voor stationair draaien.



Naald voor hoge toeren.



Naald voor lage toeren.

yyyywwxxxx

Het serienummer staat op het productplaatje. **yyyy** is het productjaar, **ww** is de productweek.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Productaansprakelijkheid

Zoals uiteengezet in de wet voor productaansprakelijkheid zijn wij niet aansprakelijk voor schade die door ons product wordt veroorzaakt, indien:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Euro V-emissies



WAARSCHUWING: De EU-typegoedkeuring van dit product vervalt als ongeoorloofde wijzigingen aan de motor aangebracht worden.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Een motorzeis, bosmaaier of trimmer kan bij slordig of onjuist gebruik een gevaarlijk gereedschap zijn, dat ernstig letsel of het overlijden van de gebruiker of anderen kan veroorzaken. Het is uiterst belangrijk dat u de inhoud van deze bedieningshandleiding doorleest en begrijpt.
- De oorspronkelijke vormgeving van het product mag in geen enkel geval worden gewijzigd zonder toestemming van de fabrikant. Gebruik nooit een product dat zo gewijzigd is dat het niet langer overeenkomt met de originele uitvoering en gebruik altijd originele accessoires. Niet goedgekeurde wijzigingen en/of niet-originele onderdelen kunnen tot ernstig persoonlijk letsel of de dood van zowel gebruiker als omstanders leiden.
- De binnenkant van de geluiddemper bevat chemicaliën die kankerverwekkend kunnen zijn. Vermijd contact met deze elementen wanneer de carburateur is beschadigd.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te beperken, raden we personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat ze dit product gaan bedienen.

Veiligheidsinstructies voor bediening



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Voordat u de machine gaat gebruiken, moet u begrijpen wat het verschil is tussen gras maaien en gras trimmen.
- Wanneer u in een situatie belandt waarin u niet goed weet hoe u verder te werk moet gaan, moet u een expert raadplegen. Wend u tot uw dealer of uw servicewerkplaats. Gebruik de machine nooit voor taken waarvoor u niet voldoende gekwalificeerd bent.
- Gebruik nooit een machine die defect is. Voer de in deze handleiding beschreven veiligheidscontroles en de onderhouds- en service-instructies uit. Bepaalde onderhouds- en servicemaatregelen moeten door opgeleide en gekwalificeerde specialisten worden uitgevoerd. Zie *Onderhoud op pagina 74*.
- Alle deksels, beschermingen en hendels moeten aangebracht zijn voordat u het product start. Verzeker u ervan dat de bougiedop en ontstekingskabel onbeschadigd zijn om het risico van een elektrische schok te voorkomen.
- Gebruik het product nooit wanneer u vermoed bent, alcohol of drugs hebt gebruikt, of als u medicijnen gebruikt die uw gezichtsvermogen, beoordelingsvermogen of coördinatie kunnen beïnvloeden.
- Gebruik het product niet in ongunstige weersomstandigheden, zoals dichte mist, hevige regen, harde wind, hevige koude enz. Werken in slechte weersomstandigheden is vermoeiend en kan tot gevaarlijke situaties leiden, zo kan de grond glad zijn, de wind de valrichting van de boom beïnvloeden enz.
- De enige accessoires waarvoor u deze motorenheid mag gebruiken zijn de snijuitrustingen die wij aanbevelen. Zie *Accessoires op pagina 80*.
- Sta nooit toe dat kinderen het product gebruiken of in de buurt van het product komen. Omdat het product is uitgerust met een terugverende start/stop-schakelaar en kan worden gestart op lage snelheid en met weinig kracht op de starthandel, kunnen kleine kinderen onder bepaalde omstandigheden het product op eigen kracht starten. In dat geval kan er een risico op ernstig persoonlijk letsel bestaan. Verwijder daarom de bougiekap wanneer u geen toezicht houdt op het product.
- Een motor laten lopen in een afgesloten of slecht geventileerde ruimte kan dodelijke ongelukken veroorzaken door verstikking of koolmonoxidevergiftiging.

- Start het product nooit voordat het complete koppelingsdeksel en de steel gemonteerd zijn, anders kan de koppeling losraken en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er zich geen personen of dieren op een afstand kleiner dan 15 m bevinden terwijl u werkt. Indien meerdere gebruikers in hetzelfde gebied werken, moet de veiligheidsafstand minimaal 15 meter bedragen. Anders bestaat er een risico op ernstig persoonlijk letsel. Schakel het product onmiddellijk uit indien iemand dichterbij komt. Draai het product nooit rond zonder eerst te controleren of er achter u niet iemand zich in de veiligheidszone bevindt.
- Zorg ervoor dat mensen, dieren of andere dingen geen invloed hebben op uw controle over het product en dat ze niet in contact komen met de snijuitrusting of losse objecten die worden uitgeworpen door de snijuitrusting. Gebruik het product echter nooit zonder de mogelijkheid hulp in te kunnen roepen in geval van nood.
- Controleer altijd het werkgebied. Verwijder alle losse voorwerpen, zoals stenen, gebroken glas, spijkers, staaldraad, touw en dergelijke, die weggeslingerd kunnen worden of vast kunnen komen zitten in de snijuitrusting.
- Zorg ervoor dat u veilig kunt gaan en staan. Controleer of er eventuele hindernissen zijn als u onverwacht snel moet kunnen wegkomen (wortels, stenen, takken, kuilen, greppels enz.). Wees extra voorzichtig wanneer u op hellend terrein werkt.



- Zorg steeds voor een goede balans en een stabiele houding. Voorkom overstrekken.
- Houd het product altijd met twee handen vast. Houd het apparaat rechts van uw lichaam.
- De snijuitrusting moet onder taillehoogte blijven.
- Wanneer u zich verplaatst moet de motor uitgeschakeld worden. Als het om een langere verplaatsing en vervoer gaat, moet u de transportbescherming gebruiken.
- Leg het product nooit neer terwijl de motor draait, tenzij u er goed zicht op hebt.
- Stop de motor en de snijuitrusting voordat u materiaal verwijderd dat rond de bladas is gewikkeld. Noch de gebruiker van het product noch iemand anders mag proberen het maaisel of het afgesneden

materiaal te verwijderen wanneer de motor of de snijuitrusting draait, omdat dit tot ernstig letsel kan leiden. De haakse tandwielenoverbrenging kan zeer warm worden tijdens het gebruik en nog geruime tijd warm blijven na gebruik. Bij contact bestaat risico van brandwonden.

- Kijk uit voor wegschietende objecten. Gebruik altijd goedgekeurde oogbescherming. Leun nooit over de beschermkap van de snijuitrusting. Stenen, afval, enzovoort kunnen omhoog schieten in uw ogen en dat kan blindheid of ernstig letsel veroorzaken.
- Soms raken takken of gras bekneld tussen de beschermkap en de snijuitrusting. Schakel altijd de motor uit voordat u het product reinigt.
- Laat na elke stap van het werkproces de motor stationair draaien. Als de motor langdurig op volle toeren draait zonder dat hij belast wordt kan dit tot ernstige beschadigingen van de motor leiden.
- Let als u gehoorbescherming draagt op waarschuwingsignalen of geschreeuw. Doe uw gehoorbescherming altijd af nadat de motor is gestopt.
- Als men teveel wordt blootgesteld aan trillingen, kan dit tot bloedvat- en zenuwbeschadigingen leiden bij personen die een slechte bloedcirculatie hebben. Consulteer uw dokter wanneer u symptomen heeft die wijzen op te grote blootstelling aan trillingen. Dergelijke symptomen zijn slapende vingers e.d., geen gevoel, 'kriebelend' gevoel, 'speldenprikkens', pijn, geen of weinig kracht, huidverkleuringen of veranderingen van het huidoppervlak. Deze symptomen komen meestal voor op vingers, handen of polsen.
- Gebruik nooit een product met een beschadigde bougiekap.
- Gebruik geen product met een defecte geluiddemper.
- Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de draaiende snijuitrusting en hete oppervlakken.
- Gebruik nooit een product met een defecte geluiddemper
- Start of gebruik het product nooit binnenshuis, in de buurt van brandbaar materiaal of in ruimten waar onvoldoende ventilatie is. De uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een geurloos, giftig en uiterst gevaarlijk gas. De uitlaatgassen zijn ook heet en kunnen vonken bevatten die tot brand kunnen leiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

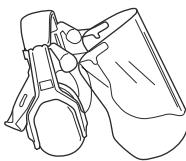
- Draag tijdens het gebruik van het product altijd goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen. Persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw

dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.

- Gebruik een veiligheidshelm bij kans op vallende voorwerpen.



- Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming met voldoende dempvermogen. Langdurige blootstelling aan lawaai kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging.



- Gebruik goedgekeurde oogbescherming. Als u een vizier gebruikt, moet u ook een goedgekeurde veiligheidsbril gebruiken. Een goedgekeurde veiligheidsbril moet voldoen aan de norm ANSI Z87.1 voor de VS of EN 166 voor de EU-landen.



- Draag zo nodig handschoenen, bijvoorbeeld bij het monteren, inspecteren of reinigen van de snijuitrusting.



- Gebruik beschermende laarzen met stalen neuzen en antislipzolen.



- Gebruik kleding van stevige stof. Gebruik altijd een zware lange broek en lange mouwen. Gebruik geen loszittende kleding die gemakkelijk kan blijven haken aan takjes en struikgewas. Draag geen sieraden, korte broek of sandalen of loop niet op blote voeten. Bind voor de veiligheid lang haar samen tot boven schouderhoogte.
- Houd een EHBO-doos binnen handbereik.



Veiligheidsvoorzieningen op het product



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

In dit hoofdstuk worden de veiligheidsvoorzieningen van het product beschreven, welke functie ze hebben en hoe controles en onderhoud moeten worden uitgevoerd om hun goede werking te waarborgen. Zie de instructies onder het kopje *Productoverzicht op pagina 57* om te zien waar deze onderdelen zich bevinden op uw product.

De levensduur van het product kan worden verkort en het risico op ongevallen kan toenemen wanneer het onderhoud van het product niet op de juiste manier plaatsvindt en wanneer service en/of reparaties niet vakkundig worden uitgevoerd. Indien u meer informatie nodig hebt, verzoeken wij u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde onderhoudsdealer.



WAARSCHUWING: Gebruik een product nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen defect zijn. De veiligheidsuitrusting van het product moet geïnspecteerd en onderhouden worden zoals beschreven in dit hoofdstuk. Als uw product een van deze controles niet doorstaat, moet u contact opnemen met uw servicewerkplaats om uw unit te laten repareren.

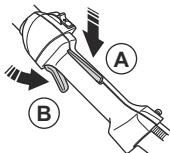


OPGELET: Om service en reparaties aan de machine uit te voeren, moet u een speciale opleiding hebben. Dit geldt met name voor de veiligheidsuitrusting van de machine. Als de machine één van de volgende controles niet goed doorstaat, moet u ermee naar uw servicewerkplaats gaan. Als u één van onze producten koopt, garandeert dit dat de reparaties en service door een vakman kunnen worden uitgevoerd. Als u uw machine heeft gekocht bij één van onze dealers die geen servicewerkplaats heeft, vraag hem dan waar de dichtstbijzijnde erkende werkplaats is.

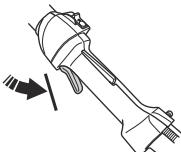
Gashandelvergrendeling controleren

De gashandelvergrendeling is geconstrueerd om onopzetrale activering van de gashandel te voorkomen.

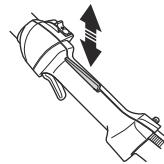
1. Druk de gashandelvergrendeling (A) in en controleer of de gashandel wordt ontgrendeld (B). Wanneer u het handvat loslaat, gaan zowel de gashandel als de gashandelvergrendeling terug naar hun respectievelijke beginposities. Dit gebeurt via twee onafhankelijk werkende retourveren. Deze positie houdt in dat de gashandel automatisch vergrendeld wordt op stationair draaien.



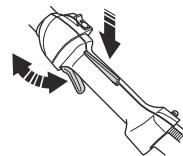
2. Controleer of de gashandel vergrendeld is in de stationaire stand wanneer de gashandelvergrendeling in de oorspronkelijke stand staat.



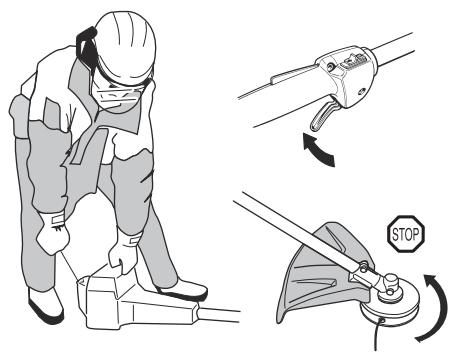
3. Druk de gashandelvergrendeling in en controleer of hij teruggaat naar de beginpositie wanneer u deze loslaat.



4. Controleer of de gashandel en de gashandelvergrendeling vrij bewegen en of hun retourveren goed werken.



5. Start het product (zie instructies onder *Product starten op pagina 71*) en geef volgas.
6. Laat de gashandel los en controleer of de snijuitrusting stopt en stil blijft staan. Als de snijuitrusting draait wanneer de gashandel in de stationaire stand staat, moet de stationaire stand van de carburateur worden gecontroleerd. Zie de instructies in het hoofdstuk *Stationair toerental astellen op pagina 75*.



Stopschakelaar controleren

1. Start de motor.

2. Zet de stopschakelaar in de stopstand en zorg ervoor dat de motor stopt.



vergemaaktlijkt. Het trillingsdempingssysteem van het product vermindert de overdracht van trillingen tussen de motor en de as.

Beschermkap van de snijuitrusting controleren

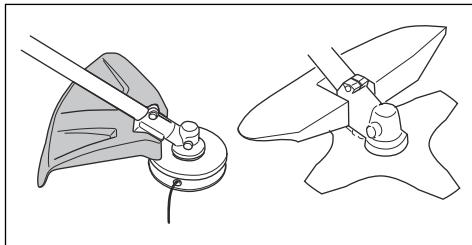


WAARSCHUWING: Gebruik geen snijuitrusting zonder een goedgekeurde en correct bevestigde beschermkap. Zie *Beschermkap van snijuitrusting en trimmerkop monteren* op pagina 66.



WAARSCHUWING: Gebruik altijd de voorgeschreven beschermkap voor de snijuitrusting die u gebruikt. Indien een verkeerde of defecte beschermkap van de snijuitrusting wordt gemonteerd, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken. Zie de instructies onder het kopje *Accessoires* op pagina 80.

De beschermkap van de snijuitrusting voorkomt letsel door losse objecten die in de richting van de gebruiker vliegen. Hij voorkomt ook letsel dat veroorzaakt wordt als u met de snijuitrusting in contact komt.



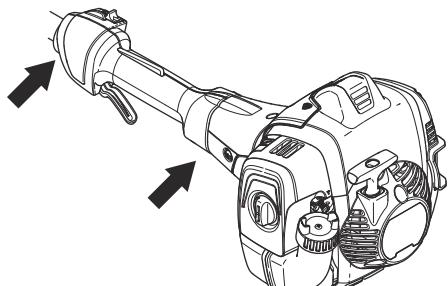
1. Controleer of de beschermkap van de snijuitrusting niet is beschadigd of gebroken.
2. Vervang de beschermkap als deze gebroken is of slagen te verduren gehad heeft.

Trillingsdempingssysteem controleren

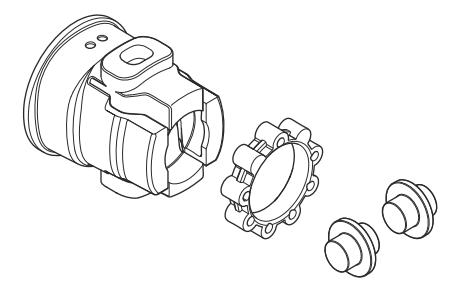


WAARSCHUWING: Het gebruik van een verkeerd gewikkeld draad of verkeerde snijuitrusting verhoogt het trillingsniveau.

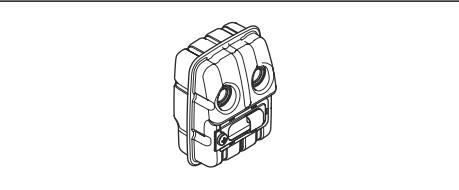
Het trillingsdempingssysteem vermindert trillingen in de handgrepen tot een minimum wat de bediening



1. Stop de motor.
2. Voer een visuele controle uit op vervorming en beschadiging, bijvoorbeeld scheuren.
3. Controleer of de onderdelen van de trillingsdemping correct zijn bevestigd.



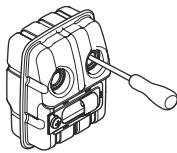
Geluiddemper controleren



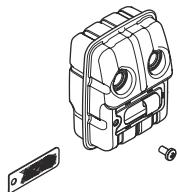
De geluiddemper is bedoeld om geluidsniveaus zo laag mogelijk te houden en om de uitlaatgassen weg te voeren van de gebruiker.

- Voer een visuele controle uit op beschadiging en vervorming.

- Zorg ervoor dat de geluiddemper correct aan het product is bevestigd.

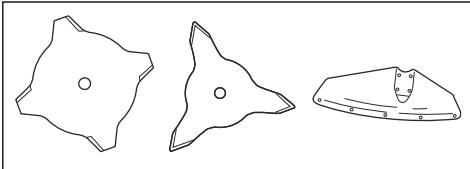


- Voer een visuele controle uit als de geluiddemper op uw product uitgerust is met een vonkenscherm. Vervang het vonkenscherm als het beschadigd is.
 - Reinig het vonkenscherm als het verstopt is. Een verstopt vonkenscherm leidt ertoe dat de motor te heet wordt, waardoor schade aan de cilinder en zuiger ontstaat.
 - Zorg ervoor dat het vonkenscherm correct is bevestigd.

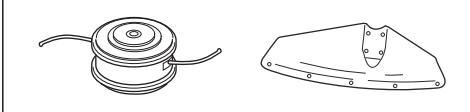


Snijuitrusting

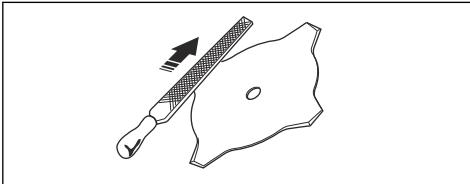
- Gebruik de messen en grasmessen om grof gras te maaien.



- Gebruik de trimmerkop om gras te maaien.



- Een verkeerd geslepen of beschadigd blad verhoogt het risico op ongelukken. Houd de snijranden van het blad goed en juist geslepen. Volg de instructies in *Slijpen van grasmaaisel en grasmaaiplaat op pagina 64* en gebruik de aanbevolen vijlmal.



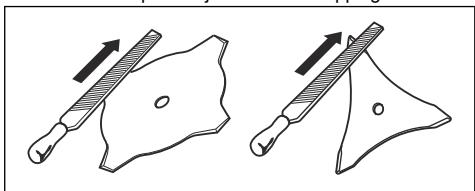
- Controleer de snijuitrusting op beschadiging en scheuren. Vervang de snijuitrusting indien deze beschadigd is.
- Gebruik een snijuitrusting alleen samen met aanbevolen beschermkappen. Zie *Accessoires op pagina 80*.

Slijpen van grasmaaisel en grasmaaiplaat



WAARSCHUWING: Stop de motor. Draag beschermende handschoenen.

- Raadpleeg de meegeleverde instructies voor het correct slijpen van het grasmaaisel of grasmaaiplaat.
- Slijp alle slijtkanten gelijkmatig om de balans te bewaren.
- Gebruik een platte vijl met enkele kapping.

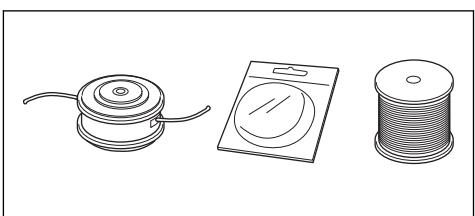


WAARSCHUWING: Gooi een blad dat beschadigd is altijd weg. Probeer niet om een verbogen of verdraaid blad recht te buigen en opnieuw te gebruiken.

Trimmerkop



WAARSCHUWING: Zorg er altijd voor dat de trimmerdraad strak en gelijkmatig rond de trommel is gewikkeld om schadelijke trillingen te voorkomen.



- Gebruik alleen aanbevolen trimmerkoppen en trimmerdraden.
- Gebruik alleen de aanbevolen snijuitrusting.
- Kleinere machine hebben over het algemeen kleine trimmerkoppen nodig en omgekeerd.
- De lengte van de trimmerdraad is belangrijk. Een langere draad vereist een groter motorvermogen dan een korte, ook al is de diameter van de draad even groot.

- Zorg ervoor dat het mes dat op de trimmerbeschermkap zit, niet beschadigd is. Hiermee wordt de trimmerdraad op de juiste lengte gesneden.
- Om de levensduur van de trimmerdraad te verlengen, kunt u deze een paar dagen in water weken voorafgaand aan gebruik.

Brandstofveiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Start het product nooit wanneer u er brandstof op hebt gemorst. Veeg alle gemorste brandstof af en laat de resterende brandstof verdampen.
- Start het nooit product wanneer u brandstof hebt gemorst op uzelf of op uw kleding. Trek schone kleding aan en was uw lichaamsdelen die in contact zijn gekomen met brandstof. Gebruik water en zeep.
- Start het product nooit als het product brandstof lekt. Controleer de tankdop en de brandstofleidingen regelmatig op lekkage.
- Plaats het product altijd op een vlakke ondergrond en zorg ervoor dat de snijuitrusting niet in contact komt met een object terwijl u brandstof bijvult.
- Wees voorzichtig bij het hanteren van brandstof. Houd rekening met het risico van brand, explosie en het inademen van dampen.
- Wees voorzichtig wanneer u met brandstof werkt en zorg voor goede ventilatie. Brandstof en brandstofdampen zijn zeer brandgevaarlijk en kunnen leiden tot ernstig letsel bij inademing en contact met de huid.
- Brandstof moet u buitenhuis mengen en bijvullen, uit de buurt van vonken of vlammen.
- Rook niet of plaats geen warme voorwerpen in de buurt van de brandstof.

- Stop de motor en laat hem vóór het tanken enkele minuten afkoelen.
- Open de dop van de tank voorzichtig wanneer u wilt tanken, zodat eventuele overdruk langzaam kan ontsnappen.
- Draai de dop van de tank goed vast na het tanken.
- Maak de dop van de tank en de directe omgeving goed schoon. Maak de omgeving rond de tankdop schoon.
- Haal het product altijd 3 m (10 ft) of verder weg van de tankplaats en brandstofopslagplaats voordat u het start.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHUWING: Schakel altijd de motor uit voor u aan de snijuitrusting gaat werken. De snijuitrusting blijft roeren nadat u de gashendel hebt losgelaten. Controleer of de snijuitrusting volledig tot stilstand is gekomen en koppel de bougie los voordat u werkzaamheden gaat uitvoeren.



WAARSCHUWING: Het gebruik van defecte snijuitrusting kan het risico op ongevallen vergroten.



WAARSCHUWING: Denk altijd om dat de trimmerdraad stevig en gelijkmatig rond de trommel wordt gewikkeld, anders zorgt het product voor schadelijke trillingen.

- Gebruik een snijuitrusting alleen samen met de door ons aanbevolen beschermkappen. Zie *Accessoires op pagina 80*.

Montage

Inleiding



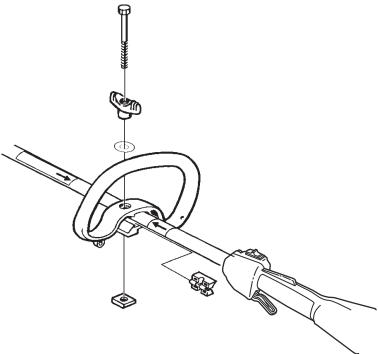
WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat monteren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.



WAARSCHUWING: Verwijder de bougiekabel van de bougie voordat u het product monteert.

Lusgreet monteren

1. Plaats het loophandvat op de steel tussen de pijlen.



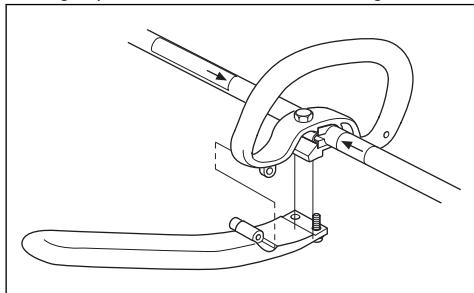
2. Plaats het afstandsstuk in de sleuf in het loophandvat.
3. Breng de moer, knop en schroef aan. Zet niet helemaal vast.
4. Stel het product af op de gewenste werkstand.
5. Draai de knop vast.

De J-hendel monteren



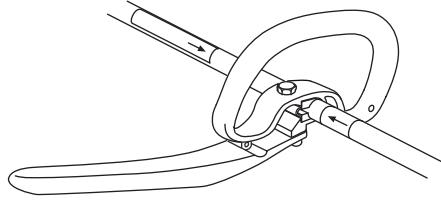
WAARSCHUWING: Gebruik geen zaagbladen met de J-hendel.

1. Bevestig de J-hendel met 3 schroeven aan de lusgreet. Draai de schroeven niet volledig vast.



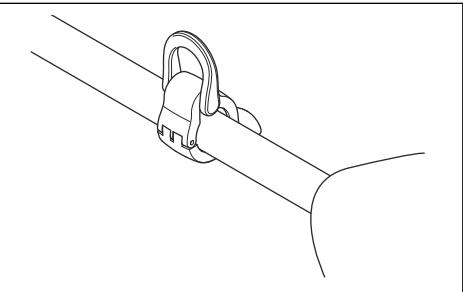
2. Stel het product af zodat u het comfortabel kunt vsthouden.

3. Draai de schroeven vast.



De ophangring installeren

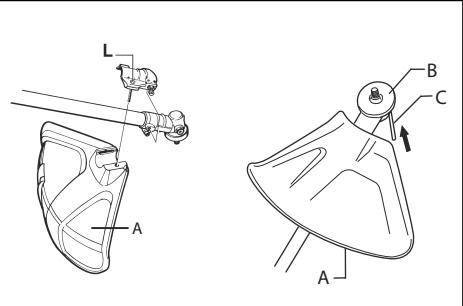
1. Breng de ophangring aan op de as tussen de achterhandgreep en het loophandvat.



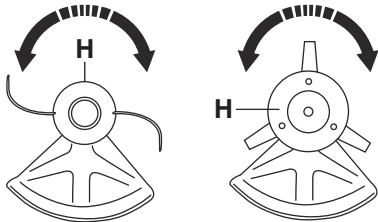
2. Stel de ring af om het product in balans te brengen en gebruiksvriendelijk te maken.
3. Breng het draagstel aan op de ophangring. Gebruik het draagstel wanneer u het product gebruikt.

Beschermkap van snijuitrusting en trimmerkop monteren

1. Bevestig de juiste beschermkap van de snijuitrusting (A) voor de trimmerkop. Zie *Accessoires op pagina 80*.
2. Zet het de beschermkap van de snijuitrusting in de passing op de steel.
3. Zet vast met de bout (L).

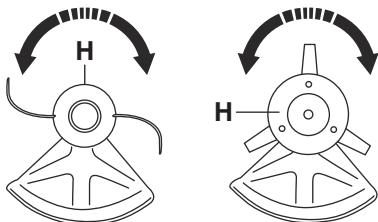


- Monteer de meenemer (B) op de uitgaande as.
- Draai de uitgaande as totdat een van de openingen in de meenemer op één lijn ligt met de overeenkomstige opening in het tandwielhuis.
- Breng de borgpen (C) aan in de opening om de steel te vergrendelen.
- Zet de trimmerkop/kunststof bladen (H) in de tegenovergestelde richting van de richting waarin de trimmerkop draait/de kunststof bladen draaien.



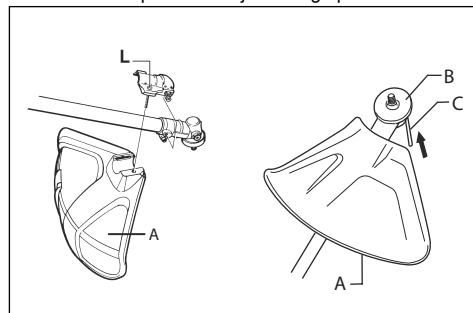
Beschermkap van snijuitrusting en trimmerkop demonteren

- Draai de trimmerkop/kunststof bladen (H) in de richting waarin de trimmerkop draait/de kunststof bladen draaien.



- Trek de borgpen (C) uit de opening om de steel te ontgrendelen.
- Verwijder de meenemer (B) van de uitgaande as.

- Draai de bout (L) los uit de passing voor de beschermkap van de snijuitrusting op de steel.



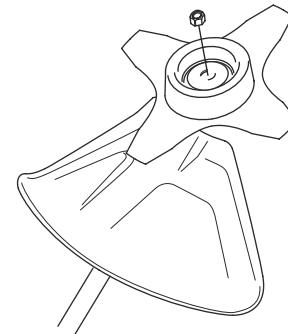
- Verwijder de beschermkap van de snijuitrusting (A).

De borgmoer bevestigen en verwijderen



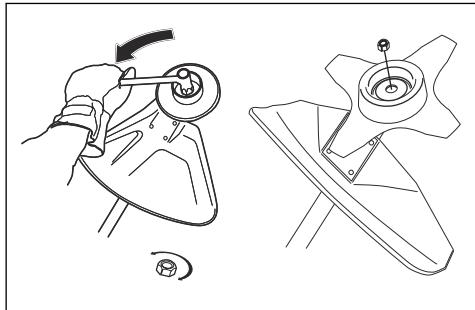
WAARSCHUWING: Stop de motor, gebruik veiligheidshandschoenen en wees voorzichtig rond de scherpe randen van de snijuitrusting.

Er wordt een borgmoer gebruikt om een aantal soorten snijuitrusting te bevestigen. De borgmoer heeft een linkse Schroefdraad.



- Bij het bevestigen draait u de borgmoer tegen de rotatierrichting van de snijuitrusting in vast.
- Bij verwijderen van de borgmoer draait u de moer los in de rotatierrichting van de snijuitrusting.

- Om de borgmoer los en vast te draaien gebruikt u een dopsleutel met een lange steel. De pijl in de afbeelding toont het gebied waar u de dopsleutel moet gebruiken.

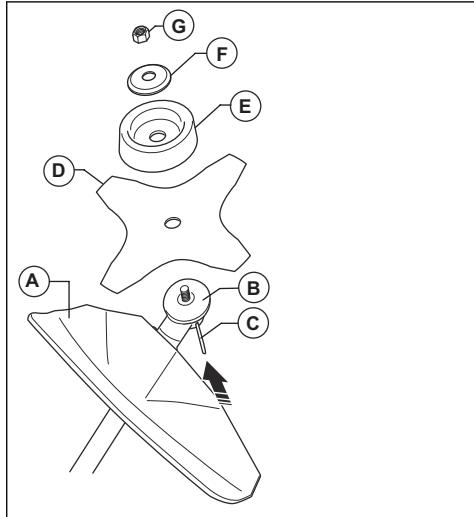


WAARSCHUWING: Wanneer de borgmoer los en vastdraait, zou u zich kunnen verwonden aan de tanden van het zaagblad. Zorg er daarom altijd voor dat uw hand door de bladbeschermkap wordt afgeschermd bij dit werk.

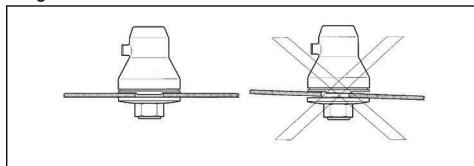
Let op: Zorg ervoor dat u de borgmoer niet met de hand kunt draaien. Vervang de moer als de nylonborgring een weerstand heeft van minder dan 1,5 Nm. De moer moet worden vervangen nadat deze ca. 10 keer los en vast is gedraaid.

Het grasmaaiblad en de bladbeschermkap/combibeschermkap bevestigen

- Zet de bladbeschermkap/combibeschermkap (A) op de as en draai de bout vast om te bevestigen.



- Draai de uitgaande as om een van de openingen in de meenemer (B) uit te lijnen met de overeenkomstige opening in het tandwielhuis.
- Breng de borgpen (C) aan in de opening om de as te vergrendelen.
- Monteer het grasmaaiblad (D), de steunkop (E) en de steunflens (F) op de uitgaande as.
- Zorg ervoor dat de meenemer met steunflens correct aangrijpt in de middelste opening van het grasmaaiblad.

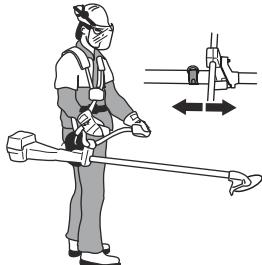


- Bevestig de moer (G).
- Draai de moer stevig vast op de steunflens met de dopsleutel. Houd de steel van de dopsleutel dicht bij de bladbeschermkap vast. Draai vast in de tegenovergestelde rotatierrichting van de snijuitrusting. Draai het vast met een aanhaalmoment van 35 tot 50 Nm.

Correct evenwicht van het product

Het product is correct gebalanceerd voor bosmaaien wanneer hij horizontaal vrij hangt van het ophangpunt.

Met de juiste balans neemt de kans af dat u stenen raakt als u de handgreep loslaat.



Het product is correct gebalanceerd voor grasmaaien wanneer het blad op maaihoogte dicht bij de grond is.



Werking

Brandstof

Dit product is uitgerust met een tweetaktmotor.



OPGELET: Een verkeerde soort brandstof kan leiden tot motorschade. Gebruik een mengsel van benzine en tweetaktolie.

Benzine

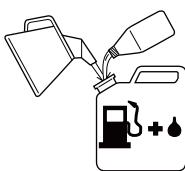


OPGELET: Gebruik altijd een benzine-oliemengsel van goede kwaliteit met een octaangetal (RON) van minimaal 90. Benzine met een lager octaangetal veroorzaakt mogelijk pingelen. Dit leidt tot een hogere motortemperatuur, wat ernstige schade aan de motor kan veroorzaken.



OPGELET: Als uw product is uitgerust met een katalysator gebruik dan een mengsel van loodvrije benzine/olie van goede kwaliteit. Gelode benzine beschadigt de katalysator.

- Gebruik, indien verkrijgbaar, milieuvriendelijke benzine, de zogenoemde alkylaatbenzine.



- Met ethanol gemengde brandstof, E10, kan worden gebruikt (max. 10% ethanol). Het gebruik van brandstoffen met een hoger percentage ethanol dan

in E10 zal leiden tot een arm mengsel en kan schade aan de motor veroorzaken.

- Wij raden een hoger octaangetal aan wanneer u voortdurend met een hoog toerental werkt.

Husqvarna alkylaatbrandstof

Wij bevelen aan om Husqvarna alkylaatbrandstof te gebruiken voor de beste prestaties. De brandstof bevat minder gevaarlijke stoffen dan reguliere brandstof, waardoor de uitstoot van gevaarlijke uitlegassen wordt beperkt. De brandstof zorgt bij verbranding voor een geringe hoeveelheid gevaarlijke restanten, waardoor de onderdelen van de motor schoner blijven. Dit verlengt de levensduur van de motor. Husqvarna alkylaatbrandstof is niet in alle markten verkrijgbaar.

Tweetaktolie



OPGELET: Een ongeschikte olietrouwte en/of een onjuiste olie-brandstofverhouding kan het product beschadigen en de levensduur van de katalysatoren verkorten.



OPGELET: Gebruik geen tweetaktolie die bedoeld is voor watergekoelde buitenboordmotoren, zogenaamde outboardoil.



OPGELET: Gebruik geen olie die is bedoeld voor viertaktmotoren.

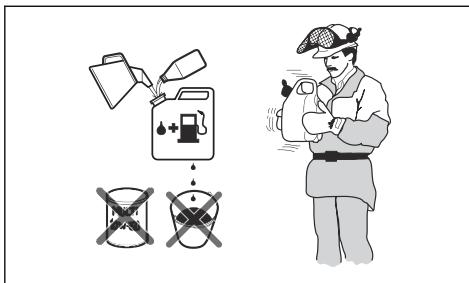
- Gebruik voor de beste resultaten en optimale prestaties Husqvarna tweetaktolie.
- Als geen Husqvarna tweetaktolie beschikbaar is, gebruik dan een andere hoogwaardige tweetaktolie voor luchtgekoelde motoren. Bespreek de keuze van de tweetaktolie met uw servicedealer.

Benzine, l	Tweetaktolie, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Benzine en tweetaktolie mengen



OPGELET: De kans bestaat dat kleine fouten een grote invloed hebben op de mengverhouding wanneer u kleine hoeveelheden brandstof mengt. Meet nauwkeurig de hoeveelheid olie die moet worden toegevoegd, om ervoor te zorgen dat u het juiste mengsel krijgt.



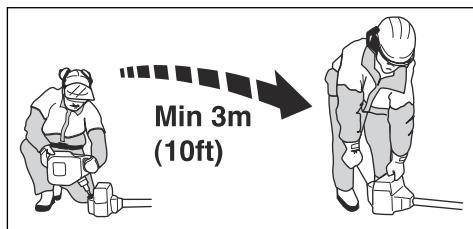
1. Giet eerst de helft van de te gebruiken benzine erin.
2. Voeg de volledige hoeveelheid olie toe en meng (schud) het brandstofmengsel.
3. Giet er daarna de resterende hoeveelheid benzine bij.
4. Meng (schud) het brandstofmengsel goed en vul de brandstoffank van het product.
5. Leeg en reinig de brandstoffank indien u het product enige tijd niet gebruikt.

Let op: Meng per keer niet meer brandstof dan u binnen 1 maand gebruikt en meng benzine en olie altijd in een schone container die bestemd is voor brandstof.

Brandstoffank vullen

1. Maak het gebied rondom de brandstoffankdop goed schoon.
2. Schud de container en zorg ervoor dat de brandstof volledig is gemengd. Gebruik een brandstofcontainer met een anti-morschenkuit.
3. Vul de brandstoffank.
4. Draai de tankdop volledig vast.

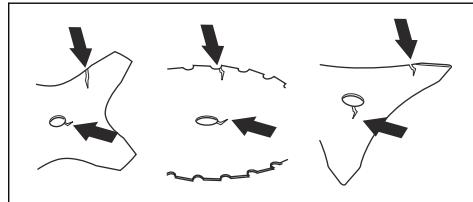
5. Verwijder het product altijd ten minste 3 m (10 ft) uit de buurt van de tankplaats en brandstofbron voordat u het product gaat starten.



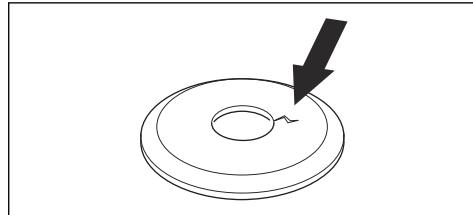
OPGELET: Verontreinigingen in de tank kunnen defecten veroorzaken. Reinig de brandstoffank en de kettingolietaank regelmatig en vervang het brandstoffilter één keer per jaar of vaker.

Voordat u het product gebruikt

- Bekijk het werkgebied zodat u het type terrein en de helling van de ondergrond kent. Controleer of er obstakels zijn zoals stenen, takken en greppels.
- Controleer het product.
- Voer onderhoud en servicebeurten uit die in deze handleiding worden aangegeven.
- Zorg dat alle afschermingen en beschermkappen, handgrepen en de snijuitrusting correct zijn aangebracht en onbeschadigd zijn.
- Controleer of het zaagblad of grasmaaiblad geen scheuren vertoont. Vervang het blad als dit beschadigd is.



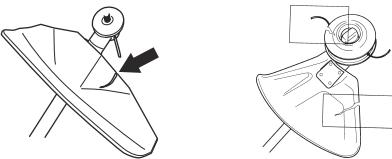
- Controleer de steunflens op scheuren. Vervang de steunflens als deze beschadigd is.



- Controleer of de borgmoer niet handmatig kan worden verwijderd. Als u de borgmoer handmatig kunt verwijderen, wordt de snijuitrusting niet afdoende vergrendeld en moet u de moer vervangen.



- Controleer de bladbeschermkap op beschadigingen of scheuren. Vervang de bladbeschermkap als hij geraakt is of scheuren heeft.



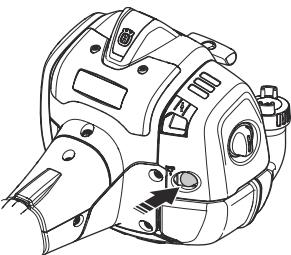
- Controleer de trimmerkop en de beschermkap voor de snijuitrusting op beschadigingen of scheuren. Vervang de trimmerkop en de beschermkap voor de snijuitrusting als ze geraakt zijn of scheuren hebben.



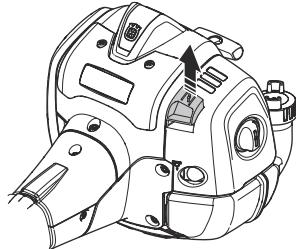
WAARSCHUWING: Gebruik het product niet zonder een beschermkap of een beschermkap die defect is.

Een koude motor voorbereiden voor het starten

- Druk de balg van de brandstofpomp steeds opnieuw in, totdat de balg wordt gevuld met brandstof. Het is niet nodig het balgje volledig te vullen.



- Zet de chokeknop omhoog in de chokestand.



WAARSCHUWING: De snijuitrusting begint onmiddellijk te draaien wanneer u de motor start met de choke.

Product starten



WAARSCHUWING: Lees de waarschuwingen in het hoofdstuk Veiligheid voordat u het product start (zie *Veiligheid op pagina 59*).

- Draag veiligheidshandschoenen.
- Druk de behuizing van het apparaat met uw linkerhand op de grond.



OPGELET: Gebruik nooit uw voeten!

- Houd het startkoord in uw rechterhand.
- Trek met uw rechterhand langzaam aan het startkoord totdat u enige weerstand voelt (de starterpallen grijpen in).



WAARSCHUWING: Wikkel het startkoord niet rond uw hand.

- Trek snel en krachtig aan het koord.



OPGELET: Trek het startkoord niet volledig uit en laat de starthendel niet zomaar los wanneer het startkoord volledig uitgetrokken is. Dit kan schade aan het product veroorzaken.

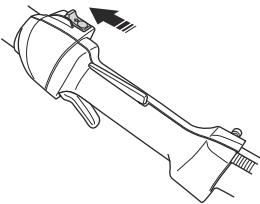
- Trek aan het startkoord tot de motor start of maximaal 5 keer.
- Reset de choke wanneer de motor start of nadat u 5 keer aan het startkoord hebt getrokken.
- Trek indien nodig steeds opnieuw het startkoord uit tot de motor start.
- Laat de motor 10 seconden draaien.
- Bedien de gashendel geleidelijk.

11. Zorg ervoor dat de motor soepel loopt.

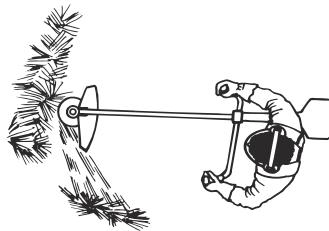
Let op: Voer de procedure opnieuw uit als de motor stopt.

Product stoppen

- Zet de stopschakelaar in de stopstand om de motor te stoppen.



- Beweeg het product van de ene kant naar de andere kant.
- Start de beweging van rechts naar links wanneer u maait. Beweeg het product naar rechts voordat u opnieuw gaat maaien.
- Maaι met de linkerkant van het grasmaaiblad.

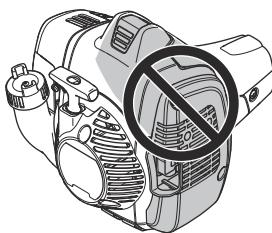


OPGELET: De stopschakelaar keert automatisch terug naar de startpositie. Om onbedoeld starten te voorkomen, verwijdert u de bougiekap van de bougie bij montage van of onderhoud aan het product.

Over het oppervlak



WAARSCHUWING: Raak het grijsgedeelte in de afbeelding niet aan. Er bestaat een risico op brandwonden als het product heet is. Er bestaat een risico op elektrische schokken als de bougiekap beschadigd is. Gebruik nooit een product met een beschadigde bougiekap.

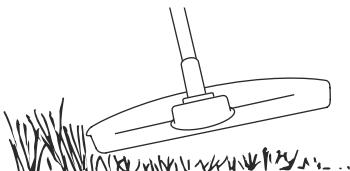


- Houd het grasmaaiblad een ietsje schuin naar links zodat het gras in een streng wordt gelegd. Dit maakt het eenvoudiger om het gras te verzamelen.
- Zorg voor een stabiele positie met uw voeten uit elkaar.
- Beweeg voorwaarts na iedere beweging naar rechts en zorg wederom voor een stabiele positie voordat u opnieuw gaat maaien.
- Houd de steunkop met een lichte druk op de grond om ervoor te zorgen dat het grasmaaiblad niet de grond raakt.
- Volg deze instructies op om het risico dat het maaisel zich rond het grasmaaiblad wikkelt, te verlagen:
 - Geef volgas.
 - Ga niet met het grasmaaiblad door het maaisel wanneer u het product van links naar rechts beweegt.
- Stop de motor en verwijder het product los van het draagstel voordat u het maaisel verzamelt. Plaats het product op de grond.

Gras trimmen met trimmerkop

Gras trimmen

- Houd de trimmerkop vlak boven de grond en schuin. Druk de gastrimmerdraad niet in het gras.



- Verkort de lengte van de trimmerdraad met 10-12 cm/4-4,75 inch.
- Verlaag het motortoerental om het risico op schade aan planten te beperken.

Grasmaaien met een grasmaaiblad



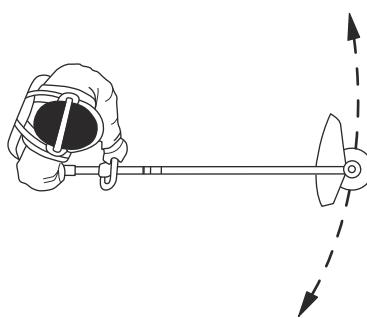
OPGELET: Gebruik geen grasmaaibladen en grasmessen op hout. Gebruik grasmaaibladen en grasmessen uitsluitend voor lang of ruw gras.

4. Gebruik 80 % van het vermogen wanneer u in de buurt van objecten gras maait.



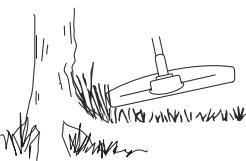
2. Duw de trimmerkop niet op de grond. Dit kan schade aan het product veroorzaken.

3. Gebruik de maximale snelheid.



De grasmaaitechniek gebruiken

- Gebruik deze procedure om het gras volledig te verwijderen.
- Houd de trimmerkop vlak boven de grond en schuin. Laat de trimmerdraad de grond rond het object raken waar u het gras verwijdert.



Gras vegen

De luchtstroom van de roterende trimmerdraad kan worden gebruikt om maaisel uit een gebied te verwijderen.

- Houd de trimmerkop met de trimmerdraad parallel aan de grond en boven de grond.
- Geef vol gas.
- Beweeg de trimmerkop van de ene naar de andere kant en veeg het gras.



OPGELET: Deze procedure veroorzaakt grotere slijtage van de draad. Het is noodzakelijk om de lengte van de trimmerdraad vaker te verlengen als u gras tegen stenen, beton en metalen hekken verwijdert dan wanneer u gras tegen bomen en houten hekken verwijdert.

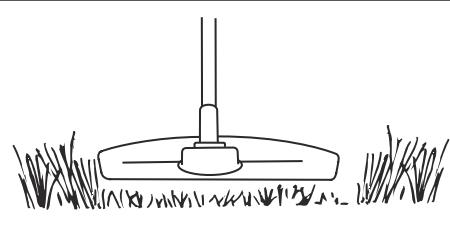
- Verlaag het motortoerental om de slijtage op de trimmerdraad en trimmerkop te verlagen.



WAARSCHUWING: Reinig de kap van de trimmerkop altijd wanneer u een nieuwe trimmerdraad monteert, om onbalans en trillingen in de hendels te voorkomen. Controleer ook de andere onderdelen van de trimmerkop en reinig deze indien nodig.

Gras maaien

- Zorg dat de trimmerdraad parallel loopt aan de grond wanneer u gaat maaien.



Onderhoud

Onderhoudsschema



WAARSCHUWING: Voer alleen de onderhouds- en servicewerkzaamheden uit die in deze bedieningshandleiding zijn

beschreven. Neem voor onderhouds- of servicewerkzaamheden die niet in deze bedieningshandleiding worden beschreven contact op met uw servicedealer.

Onderhoud	Elke dag	Wekelijks	Maandelijks
Reinig het externe oppervlak.	X		
Controleer of de gashendelvergrendeling en de gashendel goed werken.	X		
Controleer of de stopschakelaar goed werkt.	X		
Zorg ervoor dat de snijuitrusting niet draait op stationair toerental.	X		
Maak het luchtfilter schoon. Vervang het luchtfilter indien nodig.	X		
Controleer de beschermkap van de snijuitrusting op beschadigingen en scheuren. Vervang de beschermkap als deze beschadigd is.	X		
Controleer de trimmekop op beschadigingen en scheuren. Vervang de trimmekop indien deze beschadigd is.	X		
Controleer of de schroeven en moeren goed zijn vastgedraaid.	X		
Controleer de motor, de brandstoffank en de brandstofleidingen op lekkages.	X		
Reinig het koelsysteem.		X	
Controleer de starter en het startkoord op beschadigingen.		X	
Controleer de trillingsdempingselementen op beschadigingen en scheuren.		X	
Reinig de externe delen van de bougie. Verwijder hem en controleer de afstand tussen de elektroden. Stel de elektrodenafstand in op de juiste afstand, zie <i>Technische gegevens op pagina 79</i> of vervang de bougie. Zorg ervoor dat de bougie is uitgerust met een onderdrukker.		X	
Reinig de externe delen van de carburateur en de omgeving daarvan.		X	
Zorg ervoor dat de hoekoverbrenging juist gevuld is met vet, zie <i>Hoekoverbrenging op pagina 77</i> . Indien dit niet het geval is, gebruikt u Husqvarna-vet voor hoekoverbrengingen.		X	
Maak het vonkenopvangnet van de geluiddemper schoon of vervang het (geldt alleen bij geluiddempers zonder katalysator).			X
Controleer of het brandstoffilter niet is verontreinigd en of de brandstofleiding geen barsten of andere defecten vertoont. Vervang onderdelen indien nodig.			X
Controleer alle kabels en aansluitingen.			X
Als het nodig is om de koppeling, koppelingsveren of koppelingstrommel te vervangen, neem dan contact op met uw servicedealer.			X
Vervang de bougie. Zorg ervoor dat de bougie is uitgerust met een onderdrukker.			X

Werking van de carburateur

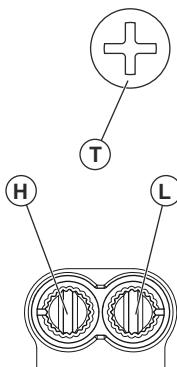
De carburateur levert een mengsel van brandstof en lucht aan de motor. De hoeveelheid van dit mengsel wordt geregeld met de gashendel. De verhouding van brandstof en lucht in het mengsel wordt geregeld door de instelbare hoge- en lage toeren-naalden.

De verstuivers moeten correct zijn afgesteld voor de motor voor maximaal vermogen bij verschillende toerentallen. Een correct afgestelde carburateur geeft de motor maximaal vermogen bij verschillende toerentallen. Het geeft de motor ook een soepel stationair toerental en zorgt ervoor dat het motortoerental snel kan worden verhoogd.

De correcte afstelling van de carburateur kan veranderen als de luchtvochtigheid, temperatuur en luchtdruk verandert.

De carburateur heeft 3 stelknoppen.

- L = lage toeren-naald
- H = hoge toeren-naald
- T = stationair toerental

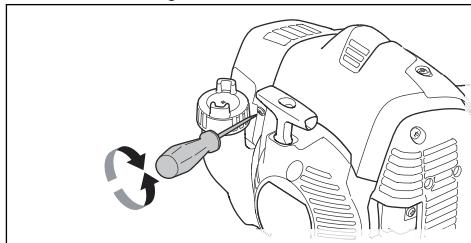


Draai de H-naald en L-naald rechtsom voor minder brandstof in het mengsel en linksom voor meer brandstof in het mengsel. Minder brandstof in het mengsel zorgt voor een hoger motortoerental en meer brandstof in het mengsel zorgt voor een lager toerental.

Stationair toerental afstellen

1. Zorg dat het luchtfilter schoon is en het luchtfilterdeksel gemonteerd is.

2. Stel het stationair toerental af met de stelschroef. De stelschroef T is gemarkeerd met een "T".



3. Draai de stelschroef rechtsom tot de snijuitrusting begint te draaien.
4. Draai de stelschroef linksom tot de snijuitrusting stopt.

Het stationaire toerental is juist wanneer de motor in alle standen soepel draait. Het stationaire toerental moet lager zijn dan het toerental waarbij de snijuitrusting begint te draaien.



WAARSCHUWING: Als de snijuitrusting niet stopt wanneer u het stationair toerental afdelt, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde servicedealer. Gebruik het product niet voordat het is juist afgesteld of gerepareerd.

Let op: Zie *Technische gegevens* op pagina 79 voor het aanbevolen stationair toerental.

Onderhoud uitvoeren aan de trimmerkop

1. Gebruik alleen de aanbevolen snijuitrusting en beschermkap van de snijuitrusting. Zie *Accessoires op pagina 80*.
2. Zorg ervoor dat de snijder op de beschermkap van de snijuitrusting niet beschadigd is, deze snijdt de draad op de juiste lengte.
3. Monteer de draad zoals getoond in de afbeeldingen op de laatste pagina van de handleiding.

Koelsysteem

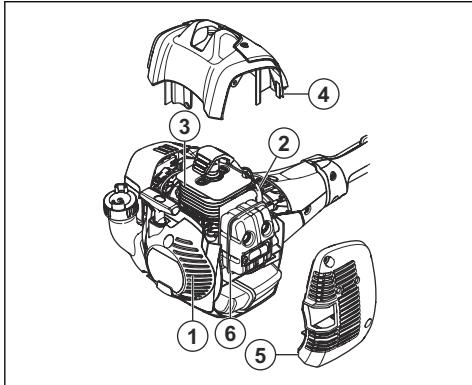
Het product heeft een koelsysteem om de bedrijfstemperatuur zo laag mogelijk te houden.

Maak de onderdelen van het koelsysteem één keer per week schoon met een borstel, of vaker onder zwaardere omstandigheden. Een vuil of verstopt koelsysteem zorgt ervoor dat het product te heet wordt, waardoor de cilinder en zuiger beschadigd kunnen raken.

Het koelsysteem bevat de volgende onderdelen:

1. Luchtinlaat in de starter.
2. Ventilatorschoepen op het vliegwiel.
3. Koelflenszen op de cilinder.

4. Cilinderkap
5. Afdekkap geluiddemper.
6. Geluiddemperplaat.



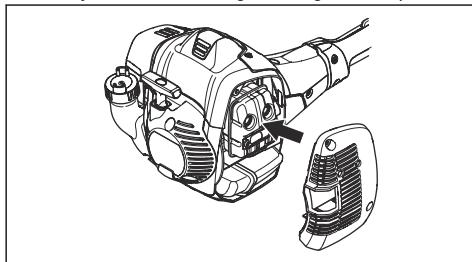
Onderhoud uitvoeren aan de geluiddemper

De geluiddemper zorgt dat het geluidsniveau omlaag wordt gebracht en geleidt tevens de uitlegassen van de gebruiker weg.

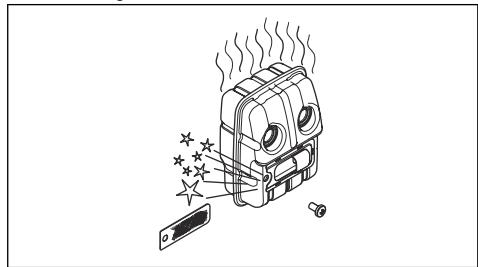


WAARSCHUWING: Geluiddempers met een katalysator worden zeer warm tijdens het gebruik en blijven enige tijd heet nadat u het product hebt gestopt. Dit geldt ook bij stationair draaien. Als u het product aanraakt, kunt u brandwonden oplopen. Denk na over het risico op brand.

1. Schakel het product uit en laat het afkoelen.
2. Verwijder de afscherming van de geluiddemper.



3. Verwijder de schroef waarmee het vonkenopvangnet is bevestigd.



4. Reinig het vonkenopvangnet als het verstopt is of vervang het als het beschadigd is.



OPGELET: Een beschadigde vonkenvanger mag nooit worden teruggeplaatst. Gebruik een product niet als het vonkenopvangnet op de geluiddemper ontbreekt of defect is.



OPGELET: Indien het vonkenopvangnet vaak verstopt is, kan dit erop duiden dat de werking van de katalysator is afgenomen. Neem contact op met uw servicedealer voor controle van de geluiddemper. Een verstopt vonkenopvangnet veroorzaakt oververhitting en dat leidt tot schade aan de cilinder en zuiger.

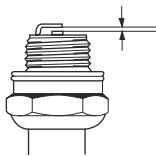
Bougie controleren



OPGELET: Gebruik altijd het juiste bougietype. Een verkeerd type bougie kan schade aan het product veroorzaken.

- Controleer de bougie als de motor weinig vermogen heeft, niet gemakkelijk te starten of stationair niet goed draait.
- Volg deze instructies om het risico van ongewenst materiaal op de elektroden van de bougie te beperken:
 - a) Zorg ervoor dat het stationair toerental altijd juist is afgesteld.
 - b) Zorg dat het brandstofmengsel correct is.
 - c) Zorg dat het luchtfilter schoon is.

- Maak de bougie schoon als deze vuil is en controleer of de afstand tussen de elektroden correct is, zie *Technische gegevens op pagina 79*.



- Vervang de bougie indien nodig.

Luchtfilter

Verwijder stof en vuil van het luchtfILTER om het schoon te houden en de volgende problemen te voorkomen:

- Storingen van de carburateur.
- Problemen wanneer u het product start.
- Vermogensverlies.
- Overmatige slijtage van de motoronderdelen.
- Te hoog brandstofverbruik.

Het luchtfILTER reinigen

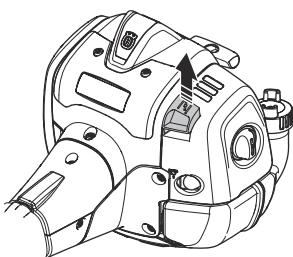


OPGELET: Een luchtfILTER dat beschadigd is, erg vies is of doordrenkt is met brandstof, moet altijd worden vervangen.

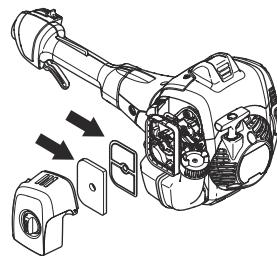
Reinig het luchtfILTER regelmatig om vuil en stof te verwijderen. Hiermee voorkomt u een defecte carburateur, startproblemen, vermogensverlies, slijtage van motoronderdelen en een hoger brandstofverbruik dan normaal.

Als u een luchtfILTER lange tijd gebruikt, kan dat niet volledig worden gereinigd. Vervang het luchtfILTER regelmatig door een nieuw exemplaar. Zie *Onderhoudsschema op pagina 74*.

1. Zet de chokehendel naar boven om de chokeklep te sluiten.



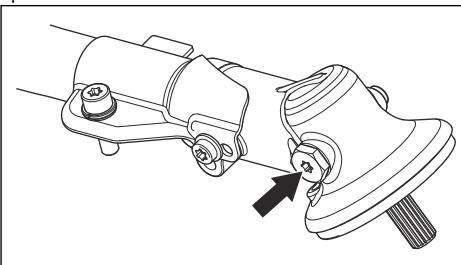
2. Verwijder het luchtfILTERdeksel en de luchtfilters.



3. Reinig de luchtfilters met een warm sopje van water en zeep.
4. Vervang de luchtfilters als ze niet volledig kunnen worden gereinigd. Vervang een beschadigd luchtfILTER altijd.
5. Reinig het binnenoppervlak van het luchtfILTERdeksel. Gebruik perslucht of een borstel.
6. Controleer de rubberen afdichting op het luchtfILTER. Vervang het luchtfILTER als de rubberen afdichting is beschadigd.
7. Zorg dat het luchtfILTER droog is wanneer u dit aanbrengt.

Hoekoverbrenging

De hoekoverbrenging is af fabriek gevuld met een geschikte hoeveelheid vet. Maar voordat u het product gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de hoekoverbrenging voor 3/4 gevuld is met vet. Gebruik Husqvarna speciaalvet.



Het vet in de hoekoverbrenging hoeft niet te worden vervangen, tenzij reparaties worden uitgevoerd.

Probleemoplossing

De motor start niet

Controle	Mogelijke oorzaak	Procedure
Stop-schakelaar.	De stop-schakelaar is in de "stop"-stand gezet.	Zet de stopschakelaar in de startpositie.
Starterpallen.	De starterpallen kunnen niet vrij bewegen.	Verwijder de starterkap en reinig rond de starterpallen. Zoek hulp van een erkende servicewerplaats.
Brandstoffank.	Verkeerd type brandstof.	Tap de brandstoffank af en vul hem met de juiste brandstof.
Bougie.	De bougie is vies of nat.	Zorg ervoor dat de bougie droog en schoon is.
	De elektrodenafstand van de bougie is onjuist.	Bougie reinigen. Controleer of de afstand tussen de elektroden juist is. Zorg ervoor dat de bougie een onderdrukking heeft. Zie technische gegevens voor een correcte elektrodenafstand.
	De bougie zit los.	Draai de bougie vast.

De motor start, maar stopt weer

Controle	Mogelijke oorzaak	Procedure
Brandstoffank.	Verkeerd type brandstof.	Leeg de brandstoffank en vul hem met de juiste brandstof.
Luchtfilter.	Het luchtfilter is verstopt.	Maak het luchtfilter schoon.

Vervoer, opslag en verwerking

Transport en opslag

- Bewaar en vervoer het product en brandstof op dusdanige wijze dat eventuele lekkage en dampen niet in contact kunnen komen met vonken of open vuur, bijvoorbeeld van elektrische machines, elektrische motoren, stopcontacten/schakelaars, verwarmingsketels e.d.
- Bij opslag en vervoer van brandstof moeten altijd speciaal voor dat doel bestemde en goedgekeurde tanks worden gebruikt.
- Als het product gedurende lange tijd niet gebruikt zal worden, moet de brandstoffank leeggemaakt worden. Vraag bij uw tankstation waar u de afgetapte brandstof kunt afvoeren. Tap de tank af in de juiste reservoirs in een goed geventileerde ruimte.
- Zorg ervoor dat het product goed is schoongemaakt en dat een volledige servicebeurt is gegeven voor een lange periode van opslag.
- De transportbescherming van de snijuitrusting moet tijdens vervoer of opslag van het product altijd zijn aangebracht.

- Zet het product vast tijdens transport.
- Om een ongewenste start van de motor te voorkomen, moet de bougiekap altijd worden verwijderd wanneer het product voor lange tijd wordt opgeslagen, wanneer het product niet onder toezicht staat en bij alle servicemaatregelen die worden uitgevoerd.
- Laat het product afkoelen voordat u het opslaat.

Afvoeren

- Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.

Technische gegevens

Technische gegevens

	525RJX
Motor	
Cilinderinhoud, cm ³	25.4
Cilinderdiameter, mm	34
Slaglengte, mm	28
Stationair toerental, tpm	3000
Aanbevolen maximum toerental, tpm	9500/10500
Trimmerkop/grasmaaiblad	
Toerental van uitgaande as, tpm	6500/7500
Trimmerkop/grasmaaiblad	
Max. motorvermogen volgens ISO 8893, kW @ rpm	1,0 @ 8500
Geluiddemper met katalysator	Ja
Een toerentalgeregeld ontstekingsysteem	Ja
Ontstekingsysteem	
Producent/ontstekingsysteemtype	IKEDA/UK
Bougie	NGK BPMR8Y
Elektrodenafstand, mm	0.65
Brandstof-/smeersysteem	
Fabrikant/carburateurtype	Walbro WTEA-8C
Inhoud brandstoffank, liter	0.51
Gewicht	
Zonder brandstof, snijuitrusting en beschermkap, kg	4.5

	525RJX
Geluidsemissies ⁷	
Geluidsvermogeniveau, gemeten dB(A)	104
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L _{WA} dB (A)	106
Geluidsniveaus ⁸	
Equivalent geluidsdrukniveau op oorhoogte van de gebruiker, gemeten in overeenstemming met EN/ISO 11806 en ISO 7917, dB(A)	
Uitgerust met trimmerkop (origineel)	94
Uitgerust met grasmaaiblad (origineel)	93
Trillingsniveau ⁹	
Equivalente trillingsniveaus (a _{HV, eq}) aan de handgrepen, gemeten in overeenstemming met EN ISO 11806 en ISO 22867, m/s ²	
Uitgerust met trimmerkop (origineel), links/rechts	2,1/1,9
Uitgerust met grasmaaiblad (origineel), links/rechts	2,4/3,4

Accessoires

Accessoires

De accessoires worden aanbevolen voor gebruik in combinatie met de gespecificeerde koppen en zijn

door het Swedish Machinery Testing Institute volgens geldende ISO- en EN-veiligheidssnormen geëvalueerd.

Goedgekeurde accessoires	Type accessoire	Beschermkap voor de snijuitrusting, artikelnr.
Schroefdraad bladas M10		
Kunststof bladen	Tricut Ø 300 mm	503 93 42-02 / 588 11 79-01
Grasmaaiblad/grasmes	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tanden)	503 93 42-02 / 588 11 79-01

⁷ Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Het gerapporteerde geluidsvermogensniveau voor de machine is gemeten met de originele snijuitrusting die het hoogste niveau geeft. Het verschil tussen gegarandeerd en gemeten geluidsvermogen is dat het gegarandeerde geluidsvermogen ook spreiding in het meetresultaat omvat en de verschillen tussen de verschillende machines van hetzelfde model conform Richtlijn 2000/14/EG.

⁸ De gerapporteerde gegevens voor een equivalent geluidsdrukniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1 dB (A).

⁹ De gerapporteerde gegevens voor een vergelijkbaar trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1 m/s².

Goedgekeurde accessoires	Type accessoire	Beschermkap voor de snijuitrusting, artikelnr.
Trimmerkop	Superauto II 1"	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	T25	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	T35, T35x	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	Legering (tot Ø 2,4 mm draad)	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01

Verklaring van overeenstemming

EC-verklaring van overeenstemming

Wij, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Zweden, tel: +46-36-146500, verklaren onder onze
alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Brush cutter
Merk	Husqvarna
Type / model	525RJX
Identificatie	Serienummers vanaf 2016 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en
-regelgeving:

Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EU	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2000/14/EG	"betreffende de geluidsemissies in het milieu"
2011/65/EU	"inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur"

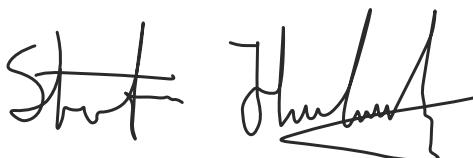
Beoordeling van de overeenstemming uitgevoerd
volgens Bijlage V.

Voor informatie over geluidsemissie, zie *Technische
gegevens op pagina 79*.

De volgende normen en/of technische specificaties zijn
toegepast: EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011,
ISO 14982:1998, CISPR 12:2009.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750
07 Uppsala, Sweden, heeft namens Husqvarna AB een
niet-verplicht typeonderzoek uitgevoerd. De certificaten
hebben nummer: SEC/13/2382 - 525RJX.

Huskvarna, 2022-05-09

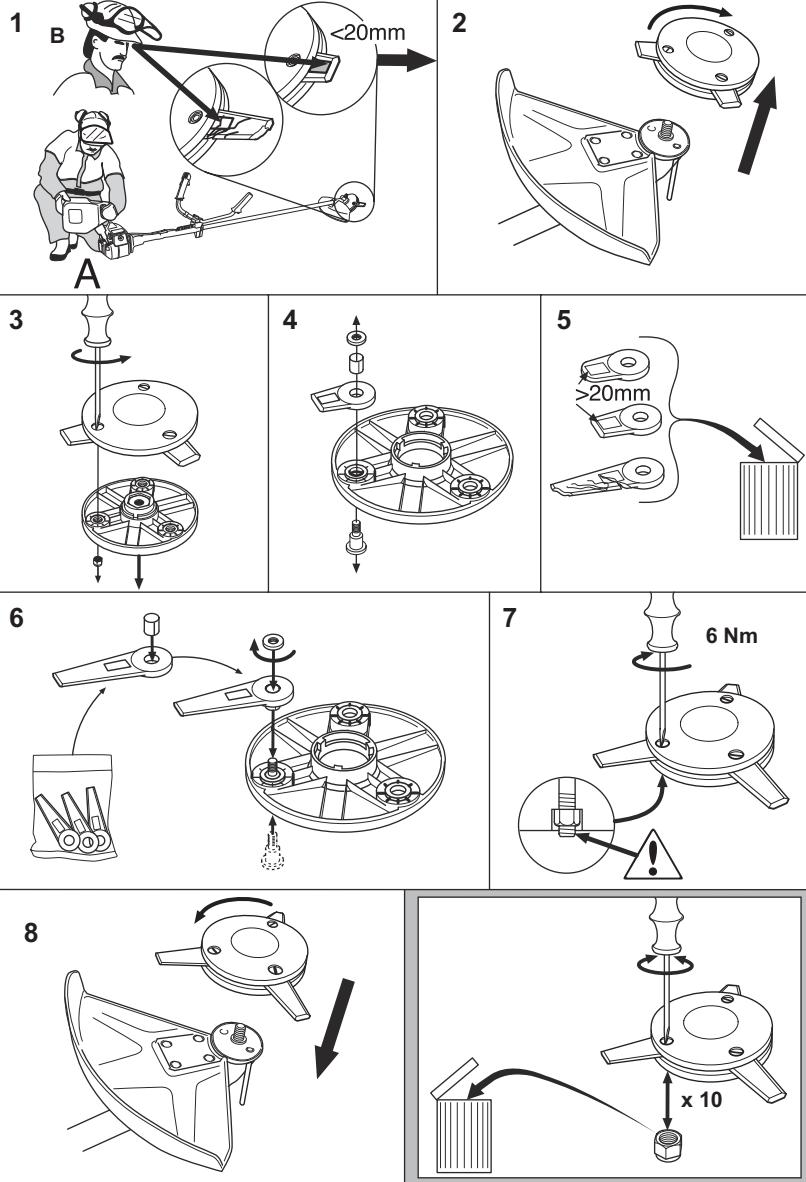


Stefan Holmberg, Directeur R&D,
Technologiemanagement, Husqvarna AB

Verantwoordelijk voor technische documentatie



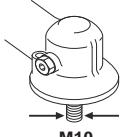
Tri Cut



Alloy



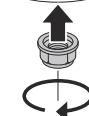
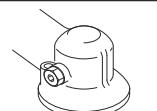
1



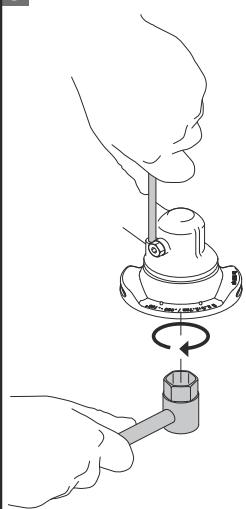
M10

 $\varnothing 2,0 - 2,4 \text{ mm} / .080\text{-.095"}$ 

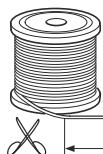
2



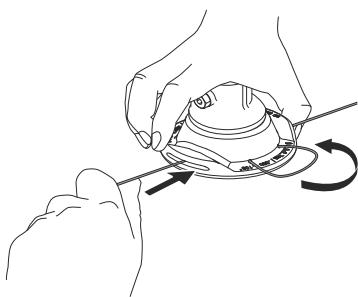
3



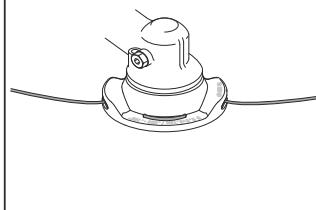
4



550 mm/ 22"

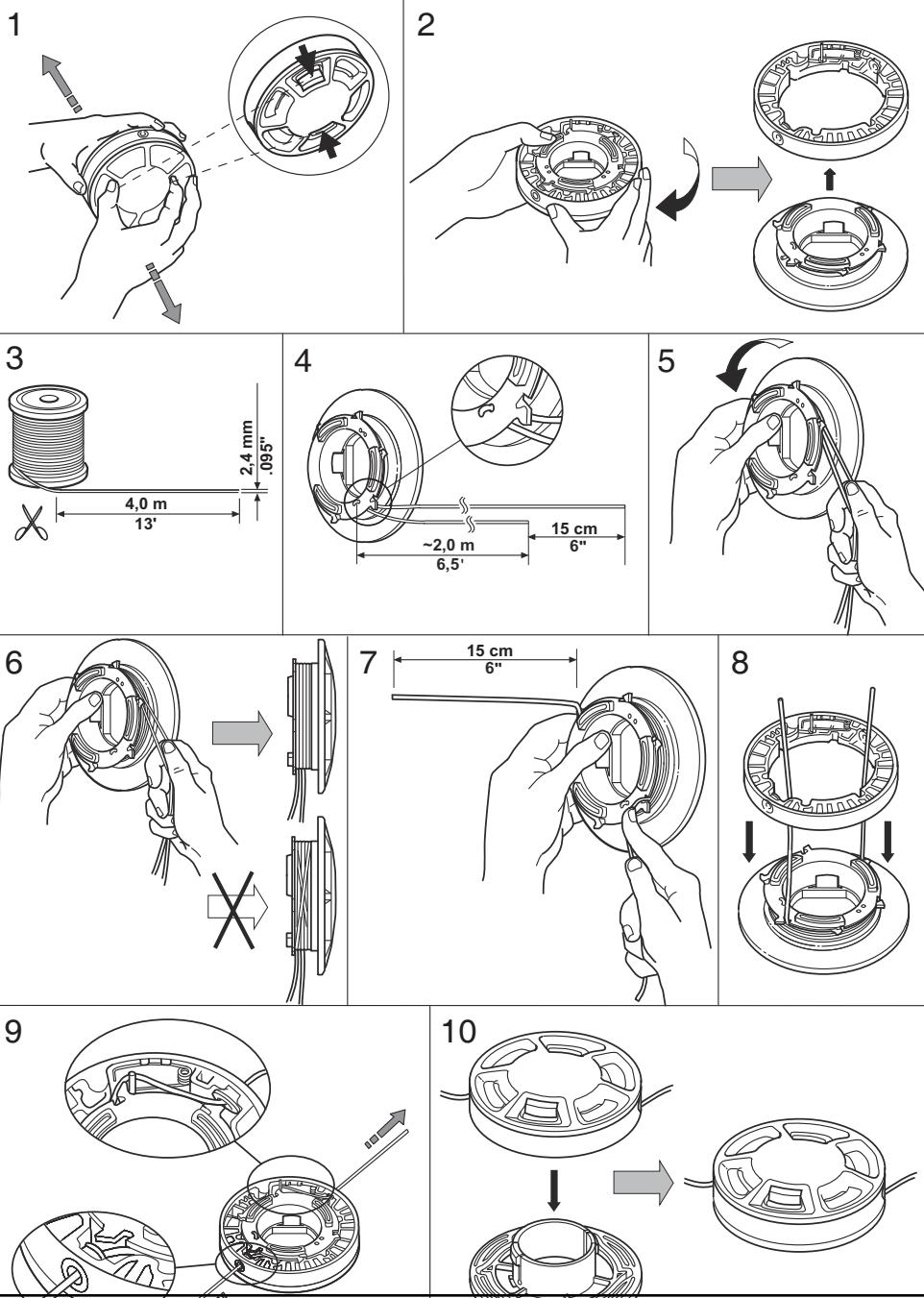


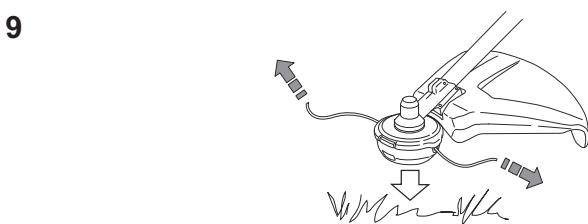
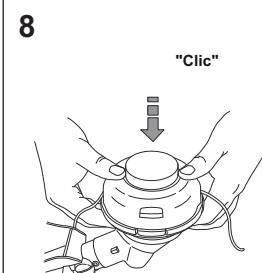
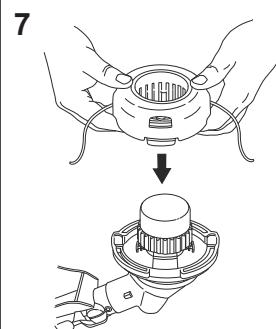
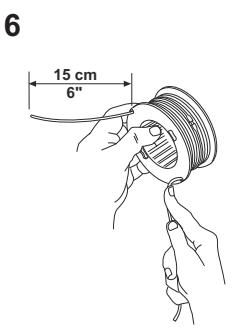
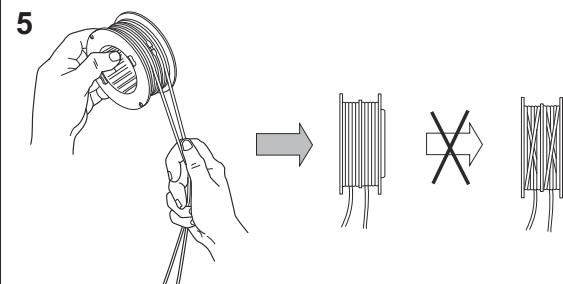
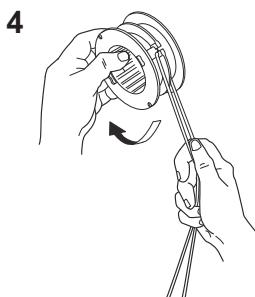
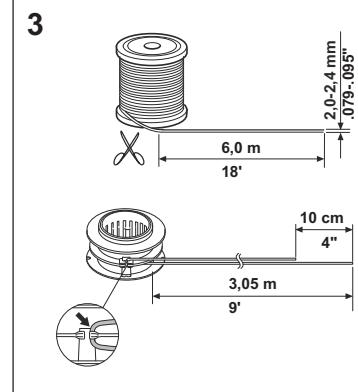
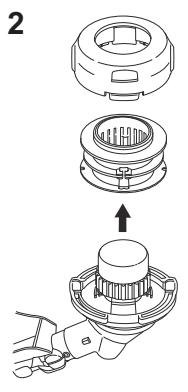
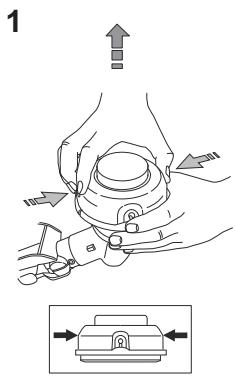
5



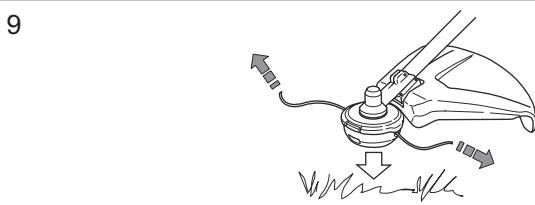
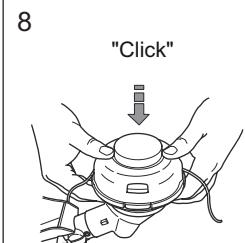
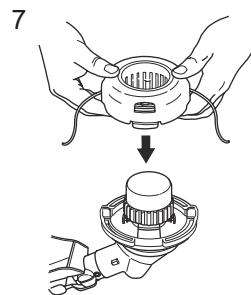
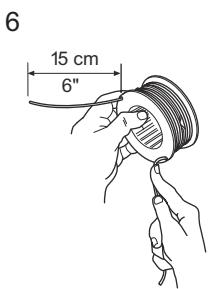
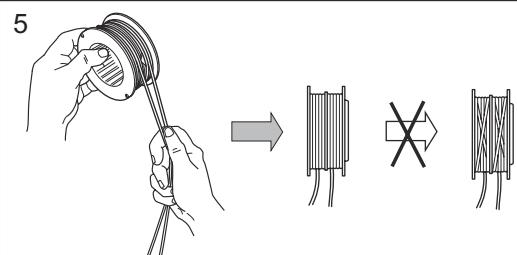
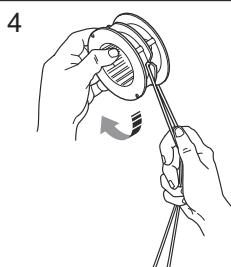
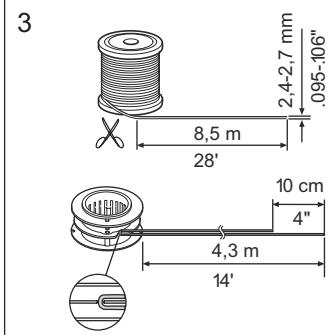
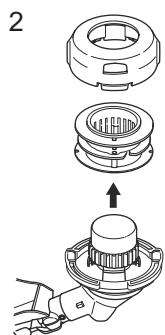
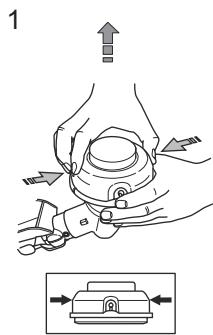
Super Auto II

Super Auto II 1"



T25

T35, T35x





Cet appareil,
ses cordons,
et batterie
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHETERIE



Points de collecte sur www.quefairedemescdchets.fr
Priviliez la réparation ou le don de votre appareil !

 **Husqvarna®**

www.husqvarna.com

Originalanweisungen
Instructions d'origine
Originele instructies

1154813-20



2022-06-20