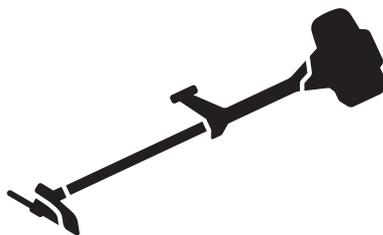




Husqvarna®



535RJ

DE Bedienungsanweisung
SL Navodila za uporabo

2-27
28-51

Inhalt

Einleitung.....	2	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	24
Sicherheit.....	5	Technische Daten.....	25
Montage.....	13	Zubehör	26
Betrieb.....	15	Konformitätserklärung.....	27
Wartung.....	19	Anhang	52
Fehlersuche.....	23		

Einleitung

Produktbeschreibung

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Motorsense 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.

Verwendungszweck

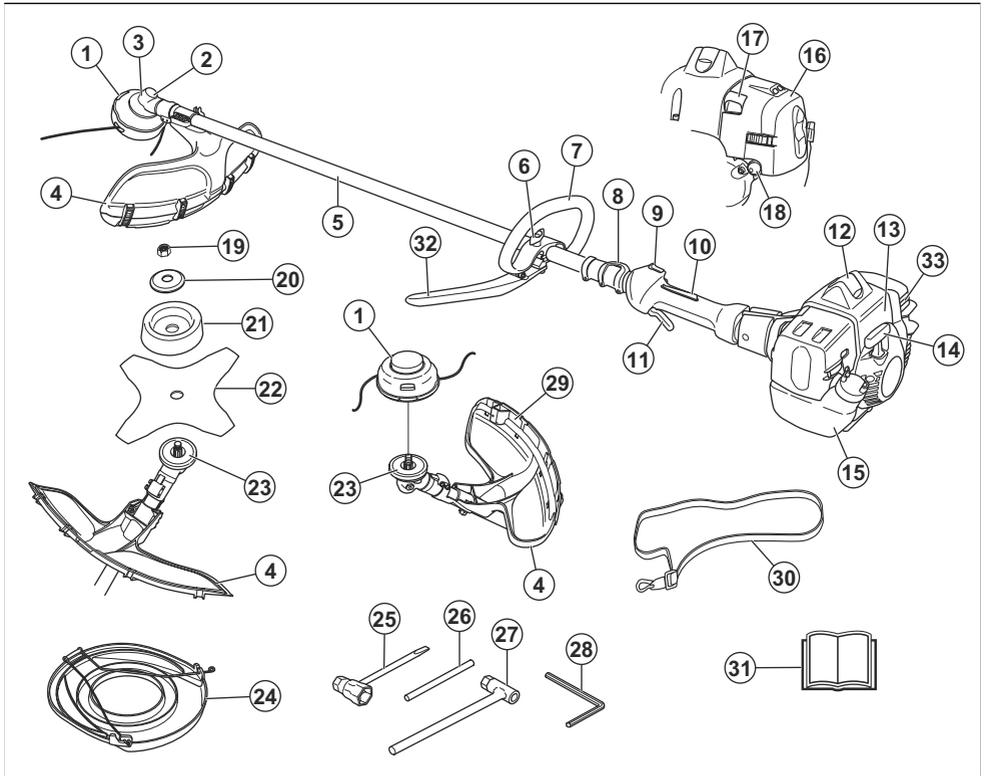
Verwenden Sie das Gerät mit einem Grasmesser oder einem Trimmerkopf, um Gras zu schneiden. Verwenden

Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als Grastrimmen und Grasfreischneiden.

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

Verwenden Sie das Gerät nur mit Zubehörteilen, die vom Hersteller genehmigt sind. Siehe *Zubehör auf Seite 26*.

Geräteübersicht



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

21. Stützkappe
22. Klinge
23. Mitnehmerrad
24. Transportschutz
25. Steckschlüssel
26. Sperrstift
27. Hülsenschlüssel
28. Inbusschlüssel
29. Schutzabdeckung
30. Tragegurt
31. Bedienungsanleitung
32. J-Griff
33. Schalldämpfer

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 geprüften Gehör- und Augenschutz.



Maximale Drehzahl der Abtriebswelle.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Verletzungen verursachen.



Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m/50 ft 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. Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m/50 ft zu Personen oder Tieren ein.



Die Pfeile zeigen die Begrenzungen für die Position des Griffs.



Choke.



Kraftstoffpumpenblase.



Verwenden Sie ausschließlich einen flexiblen Schneidfaden. Verwenden Sie keine Schneidausrüstungen aus Metall. Wenden Sie dies für das Grasschutzzubehör an.



Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.



Tragen Sie robuste und rutschfeste Stiefel.



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

yyyywwxxxx

Auf dem Typenschild oder der Lasergravur ist die Seriennummer angegeben. **yyyy** ist das Produktionsjahr, und **ww** steht für die Produktionswoche.

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

Emissionen nach Euro V



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

Produktschäden

Wir haften nicht für Schäden an unserem Produkt, 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.

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 verwenden.

- Nehmen Sie ohne die Zustimmung des Herstellers keine Änderung an dem Gerät vor und verwenden Sie stets Originalzubehör. Nicht genehmigte Änderungen und/oder nicht genehmigtes Zubehör können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Anwenders oder anderer Personen führen.
- Die Innenseite des Schalldämpfers enthält Chemikalien, die karzinogen sein können. Berühren Sie den Schalldämpfer nicht, wenn er beschädigt ist.
- Ein gebrauchter Schalldämpfer/Funkenfänger und die Montagefläche des Funkenfängers können potentiell krebserregende Ablagerungen von Verbrennungsteilchen enthalten. Vermeiden Sie beim Umgang mit dem Schalldämpfer und/oder dem Funkenfänger, dass Sie diesen Stoffen ausgesetzt sind. Vor dem Umgang mit dem Schalldämpfer und/oder dem Funkenfänger siehe *So prüfen Sie den Schalldämpfer auf Seite 9*.
- Dieses Gerät erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld, das Störungen bei medizinischen Implantaten verursachen kann. Dies kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Sprechen Sie vor der Anwendung mit Ihrem Arzt und dem Hersteller der medizinischen Implantate.

- Berühren Sie weder Zündkerze noch Zündkabel, wenn der Motor eingeschaltet ist. Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen.
- Ihre Gewährleistung greift nicht bei Schäden, die durch nicht zugelassene Zubehör- oder Ersatzteile verursacht wurden.

Sicherheitshinweise für die Montage



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

- Ziehen Sie die Zündkappe von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.
- Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Abdeckung und die Welle korrekt zusammenbauen, bevor Sie den Motor starten.
- Das Mitnehmerrad und der Stützflansch müssen korrekt in die Mittelbohrung der Schneidausrüstung einrasten. Eine Schneidausrüstung, die falsch angebracht wurde, kann zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen.
- Um das Produkt sicher zu bedienen und Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen zu vermeiden, muss das Produkt immer korrekt am Tragegurt angebracht sein.

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 19*.
- 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.
- Das einzige Zubehör, für das die Motoreinheit als Antriebsquelle verwendet werden darf, sind die im Abschnitt empfohlenen Schneidausrüstungen. *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 Führungsrohr müssen montiert sein, bevor das Gerät gestartet wird, andernfalls kann sich die Kupplung lösen und Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass während der Verwendung Menschen und Tiere einen Abstand von mindestens 15 Metern einhalten. Wenn mehrere Bediener am gleichen Einsatzort tätig sind, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 Meter betragen. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen. 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. Vermeiden Sie lose 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.
- Verwenden Sie den Kabelbaum, und stellen Sie sicher, dass Sie ihn an der Aufhängöse befestigen.



- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Stellen Sie beim Weitergehen den Motor ab. Bei längeren Wegstrecken und Transporten müssen Sie den Transportschutz anwenden.
- 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 Klingenscheitel 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.
- Maschinen mit Säge- oder Grasklingen können heftig zur Seite geschleudert werden, wenn die Klinge auf einen festen Gegenstand trifft. Dies wird als Klingenstoß bezeichnet. Bei einem Klingenstoß kann so viel Energie freigesetzt werden, dass das Gerät und/oder der Benutzer weggeschleudert werden und die Kontrolle über das Gerät verloren geht. Ein Klingenstoß kann auftreten, wenn das Gerät Stümpfe rodet, durch Kollisionen zum Stillstand kommt oder sich verhakt. Ein Klingenstoß tritt mit höherer Wahrscheinlichkeit in Bereichen auf, in denen das geschnittene Material nur schwer zu sehen ist.
- Vermeiden Sie es, im Schneidbereich zwischen 12 und 3 Uhr an der Klinge zu sägen. Aufgrund der Rotationsgeschwindigkeit der Klinge kann ein Rückschlag gerade in diesem Ansatzbereich eintreffen, wenn die Klinge an dicke Stämme angesetzt wird.
- 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 beschädigtem Schalldämpfer.

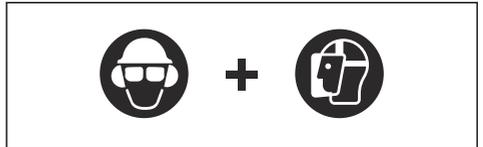
- Halten Sie mit allen Körperteilen ausreichenden Abstand zu Schneidausrüstung und heißen Oberflächen.
- Tragen Sie beim Berühren des Grasmessers stets Schutzhandschuhe.

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 bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung von Ihrem Händler beraten.
- Tragen Sie einen Schutzhelm in Bereichen, in denen Gefahr durch herabfallende Gegenstände besteht.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz mit ausreichender Lärminderung. Eine längerfristige Lärmeinwirkung kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz. Bei der Benutzung eines Visiers ist außerdem eine zugelassene Schutzbrille zu tragen. Zugelassene Schutzbrillen müssen die Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.
- Verwenden Sie einen Gesichtsschutz. Ein Gesichtsschutz allein reicht nicht aus, um die Augen zu schützen.



- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.
- Verwenden Sie rutschfeste und stabile Stiefel.
- Tragen Sie Kleidung aus reißfestem Material. Tragen Sie stets 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, so dass sie nicht über Ihre Schultern fallen.



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



Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

Informationen über die Position der Sicherheitsvorrichtungen finden Sie unter *Geräteübersicht auf Seite 3*.



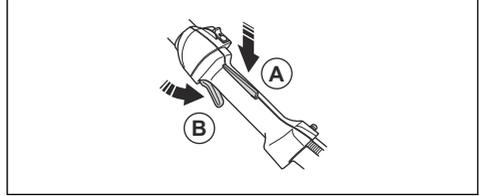
WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten Sicherheitsvorrichtungen. Überprüfen und warten Sie die Sicherheitsvorrichtungen regelmäßig. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen vor. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schutzabdeckungen, Sicherheitsschalter oder andere Schutzvorrichtungen nicht montiert oder beschädigt sind.
- Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Gerät, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Prüfungen nicht bestehen, müssen Sie sich von einer Servicewerkstatt helfen lassen. Wir garantieren, dass professionelle Reparaturen und Dienste zur Verfügung stehen. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.
- Verwenden Sie keine Schneidausrüstung ohne einen zugelassenen und ordnungsgemäß befestigten Schutz. Siehe *So montieren Sie die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung und das Grasmesser auf Seite 13*.

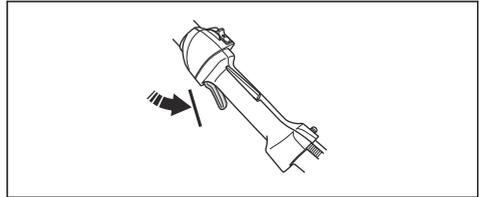
So prüfen Sie die Gashebelsperre

Die Gashebelsperre verhindert ein versehentliches Auslösen des Gashebels.

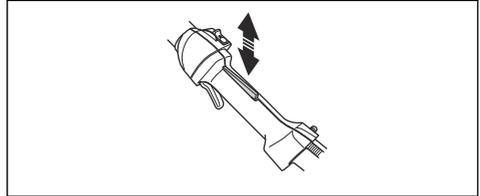
1. Drücken Sie die Gashebelsperre (A), und stellen Sie sicher, dass der Gashebel gelöst ist (B).



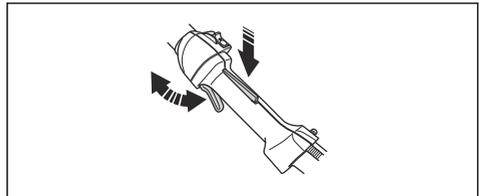
2. Lösen Sie die Gashebelsperre, und stellen Sie sicher, dass der Gashebel in der Leerlaufstellung verriegelt ist.



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



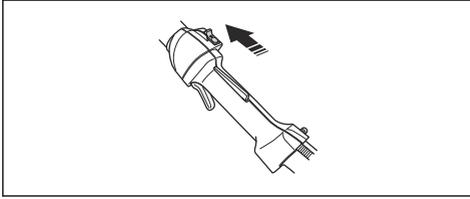
4. Prüfen Sie, ob sich der Gashebel und die Gashebelsperre frei bewegen lassen und ob die Rückholfedern korrekt funktionieren.



5. Starten Sie das Gerät, und lassen Sie es mit Vollgas laufen. Siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 17*.
6. Lassen Sie den Gashebel los, und stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung stoppt. Wenn die Schneidausrüstung rotiert, während sich der Gashebel in Leerlaufstellung befindet, prüfen Sie die Vergasereinstellungen. Siehe *So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein auf Seite 20*.

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 den Schutz der Schneidausrüstung

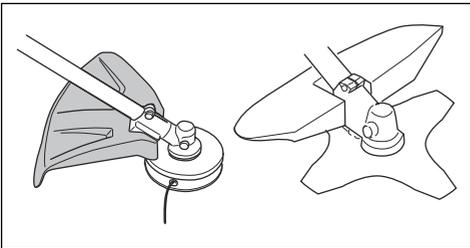


WARNUNG: Verwenden Sie keine Schneidausrüstung ohne einen zugelassenen und ordnungsgemäß befestigten Schutz. Siehe *So montieren Sie die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung und das Grasmesser auf Seite 13.*



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 *So montieren Sie die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung und das Grasmesser auf Seite 13.*

Die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung verhindert, dass der Bediener von umherfliegenden Gegenständen getroffen wird.

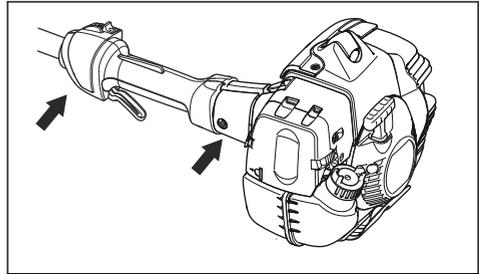


1. Kontrollieren Sie die Schutzvorrichtung auf Schäden und Risse.
2. Den Schutz austauschen, wenn er Schlägen ausgesetzt war oder Risse aufweist.

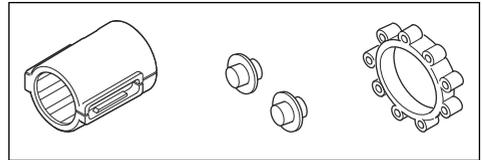
So prüfen Sie das Antivibrationssystem

Hinweis: Wenn der Faden falsch gewickelt ist oder die falsche Schneidausrüstung benutzt wird, verstärken sich die Vibrationen. Beachten Sie die Anweisungen unter *Montage auf Seite 13.*

Das Antivibrationssystem verringert Vibrationen in den Griffen auf ein Minimum, wodurch die Arbeit erleichtert wird. Das Antivibrationssystem des Geräts verringert die Übertragung von Vibrationen zwischen der Motoreinheit und der Wellenbaugruppe.



1. Stoppen Sie den Motor.
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Verformungen und Beschädigungen (z. B. Risse) durch.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie die einzelnen Teile des Antivibrationssystems korrekt montiert haben.



So prüfen Sie den Schalldämpfer



WARNUNG: Ein gebrauchter Schalldämpfer/Funkenfänger und die Montagefläche des Funkenfängers können potentiell krebserregende Ablagerungen von Verbrennungspartikel auf den Oberflächen enthalten. Um Hautkontakt und Einatmen solcher Partikel bei der Reinigung und/oder Wartung des Funkenfängers zu vermeiden, sollten Sie stets Folgendes beachten:

- Handschuhe tragen;
- Reinigung und/oder Wartung in einem gut belüfteten Bereich;
- Zum Reinigen des Funkenschutzes keine Druckluft verwenden;
- Eine Stahlbürste verwenden und beim Reinigen des Funkenfängers vom Körper weg bürsten.



WARNUNG: Verwenden Sie kein Gerät mit beschädigtem Schalldämpfer oder Schalldämpfer in schlechtem Zustand. Wenn der Schalldämpfer beschädigt ist, senden Sie das Gerät an einen Händler oder eine Servicewerkstatt von Husqvarna zurück.



WARNUNG: Verwenden Sie das Gerät nicht ohne oder mit beschädigtem Funkenschutz.



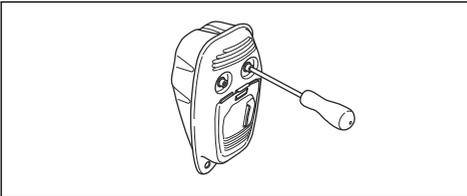
WARNUNG: Der Schalldämpfer wird während und nach dem Betrieb und auch im Leerlauf sehr heiß. Tragen Sie Schutzhandschuhe, um Verbrennungen zu vermeiden.

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

1. Stellen Sie den Motor ab.
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen und Verformungen durch.

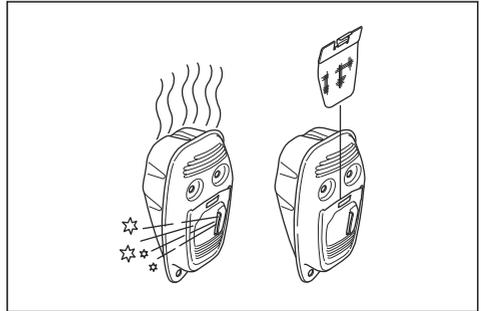
Hinweis: Die Innenflächen des Schalldämpfers enthalten Chemikalien, die Krebs verursachen können. Achten Sie darauf, dass Sie diese Teile nicht berühren, wenn der Schalldämpfer beschädigt ist.

3. Stellen Sie sicher, dass der Schalldämpfer fest am Gerät montiert ist.



Hinweis: Entfernen Sie den Schalldämpfer nicht aus dem Gerät.

4. Wenn der Schalldämpfer an Ihrem Gerät ein Funkenfängernetz hat, führen Sie eine Sichtkontrolle durch.



- a) Tauschen Sie das Funkenfängernetz aus, wenn es beschädigt ist.
- b) Reinigen Sie das Funkenfängernetz, wenn es schmutzig ist. Siehe *So reinigen Sie den Schalldämpfer auf Seite 21* für weitere Informationen.



ACHTUNG: Bei verschmutztem Funkenschutz überhitzt das Gerät, was zu Schäden an Zylinder und Kolben führt.

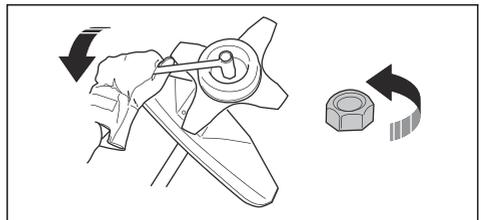
So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter



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

Die Kontermutter wird zum Sichern bestimmter Schneid-ausrüstungen verwendet. Die Kontermutter hat ein Linksgewinde.

- Ziehen Sie bei der Montage die Kontermutter entgegen der Rotationsrichtung der Schneid-ausrüstung an.
- Lösen Sie bei der Demontage der Kontermutter die Kontermutter in Rotationsrichtung der Schneid-ausrüstung.
- Verwenden Sie zum Lösen und Anziehen der Kontermutter einen Steckschlüssel mit langem Schaft. Der Pfeil in der Abbildung zeigt den Bereich, wo Sie den Steckschlüssel ansetzen können.



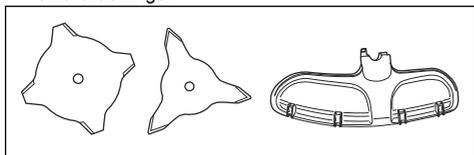


WARNUNG: Beim Lösen und Anziehen der Kontermutter besteht Gefahr, sich an der Klinge zu verletzen. Während dieses Vorgangs müssen Sie stets sicherstellen, dass Sie der Klingenschutz vor Verletzungen an der Hand schützt.

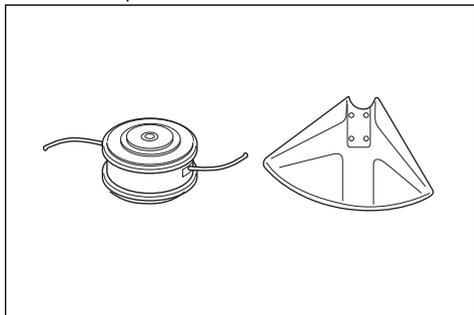
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherungsmutter nicht von Hand drehen können. Ersetzen Sie die Mutter, wenn die Nylo Sicherung nicht über einen Widerstand von mindestens 1,5 Nm verfügt. Nachdem sie ca. 10 Mal aufgeschraubt wurde, müssen Sie die Kontermutter ersetzen.

Schneidausrüstung

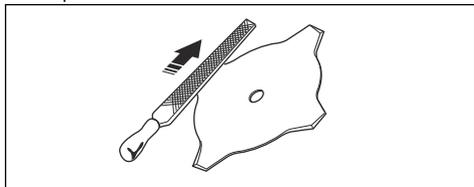
- Verwenden Sie zum Schneiden von dichtem Gras eine Grasklinge.



- Verwenden Sie zum Schneiden von Rasen den Trimmerkopf.



- Eine falsch geschärfte 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 23* und verwenden Sie die empfohlene Schärfflehre.



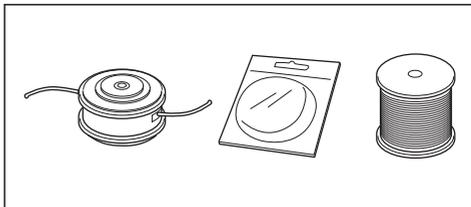
- Überprüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse. Ersetzen Sie die Schneidausrüstung, wenn sie beschädigt ist.

- Verwenden Sie eine Schneidausrüstung nur mit dem empfohlenen Schneidausrüstungsschutz. Siehe *Zubehör auf Seite 26*.

Trimmerkopf



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



- Benutzen Sie nur empfohlene Schneidausrüstung.
- Die Länge des Trimmerfadens ist wichtig. Für einen längeren Trimmerfaden ist eine größere Motorleistung erforderlich als für einen kürzeren Trimmerfaden des gleichen Durchmessers.
- Verändern Sie nicht die Montageposition des Trimmerschutzes.
- Achten Sie darauf, dass das Messer am Trimmerschutz nicht beschädigt ist. Die Schneide schneidet den Trimmerfaden auf die richtige Länge.
- Weichen Sie den Trimmerfaden vor der Verwendung für 2 Tage ein, um die Lebensdauer zu erhöhen.

Klingenstoß

- Ein Klängenstoß ist eine plötzliche Bewegung des Geräts zur Seite, nach vorn oder nach hinten. Ein Klängenstoß tritt auf, wenn die Grasklinge auf ein Objekt trifft, das nicht geschnitten werden kann. In Bereichen, in denen das zu schneidende Material schwer zu sehen ist, ist das Risiko eines Klängenstoßes erhöht.
- Wenn ein Klängenstoß auftritt, besteht das Risiko, dass das Gerät oder der Bediener ihre Position ändern. Eine sich bewegende Klinge kann umstehende Personen treffen und Verletzungen verursachen.
- Entsorgen Sie verbogene, gerissene oder beschädigte Klängen.
- Arbeiten Sie stets mit einer gut geschärften Klinge. Die Gefahr eines Klängenstoßes nimmt zu, wenn die Klinge nicht scharf ist.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff



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

- Mischen Sie den Kraftstoff weder im Innenbereich noch in der Nähe einer Wärmequelle.
- Starten Sie das Gerät nicht, wenn sich Kraftstoff oder Öl darauf befindet. Entfernen Sie den unerwünschten Kraftstoff bzw. das Öl, und lassen Sie das Gerät trocknen. Entfernen Sie unerwünschten Kraftstoff aus dem Gerät.
- Wechseln Sie sofort die Kleidung, wenn Sie Kraftstoff darauf verschütten.
- Lassen Sie keinen Kraftstoff auf Ihren Körper gelangen, denn dies kann zu Verletzungen führen. Wenn Kraftstoff auf Ihre Haut gelangt, waschen Sie diesen mit Wasser und Seife ab.
- Starten Sie den Motor niemals, wenn Sie Öl oder Kraftstoff auf das Gerät oder auf Ihren Körper verschüttet haben.
- Starten Sie das Gerät nicht, wenn der Motor undicht ist. Überprüfen Sie den Motor regelmäßig auf Undichtigkeiten.
- Gehen Sie vorsichtig mit Kraftstoff um. Kraftstoff ist feuergefährlich, und die Dämpfe sind explosiv und können zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen.
- Atmen Sie die Kraftstoffdämpfe nicht ein, denn sie sind gesundheitsschädigend. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.
- Rauchen Sie nicht in der Nähe des Kraftstoffs oder des Motors.
- Stellen Sie keine heißen Gegenstände in der Nähe des Kraftstoffs oder Motors ab.
- Füllen Sie keinen Kraftstoff nach, während der Motor läuft.
- Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgekühlt ist, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
- Öffnen Sie vor dem Nachfüllen den Tankdeckel langsam, und lassen Sie den Druck vorsichtig entweichen.
- Stellen Sie sicher, dass beim Tanken und Kraftstoffmischen (Benzin und Zweitaktöl) oder Ablassen des Kraftstofftanks eine ausreichende Belüftung gegeben ist.
- Kraftstoff und Kraftstoffdämpfe sind sehr feuergefährlich und können beim Einatmen und auf der Haut schwere Schäden verursachen. Beim Umgang mit Kraftstoff ist daher Vorsicht geboten und für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Drehen Sie den Tankdeckel sorgfältig zu, da ansonsten Brandgefahr besteht.
- Stellen Sie vor dem Einschalten das Gerät in einem Abstand von mindestens 3 m von der Stelle auf, wo Sie den Tank befüllt haben.
- Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht.
- Stellen Sie sicher, dass kein Kraftstoff austreten kann, wenn Sie das Gerät oder den Kraftstoffbehälter transportieren.
- Bewegen Sie sich mit dem Gerät oder einen Kraftstoffbehälter nicht in Bereichen mit offenem Feuer, Funkenbildung oder Zündflammen. Stellen Sie sicher, dass sich im Lagerbereich keine offene Feuerquelle befindet.
- Verwenden Sie zum Transportieren oder Einlagern des Kraftstoffs nur zugelassene Behälter.
- Leeren Sie den Kraftstofftank, bevor Sie das Gerät für längere Zeit einlagern. Entsorgen Sie den Kraftstoff an Orten, die durch die lokalen gesetzlichen Bestimmungen dafür vorgesehen sind.
- Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es für längere Zeit einlagern.
- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab, bevor Sie das Gerät einlagern, um sicherzustellen, dass der Motor nicht unbeabsichtigt starten kann.

Sicherheitshinweise für die Wartung



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

- Schalten Sie den Motor aus, stellen Sie sicher, dass die Schneidusrüstung still steht und lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie die Wartung durchführen.
- Trennen Sie die Zündkappe vor Beginn der Wartung.
- Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas, das zum Tod führen kann. Betreiben Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen.
- Die Abgase des Motors sind heiß und können Funken schlagen. Lassen Sie das Gerät nicht im Innenbereich oder in der Nähe von brennbaren Materialien laufen.
- Zubehörteile und Änderungen am Gerät, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie immer Originalzubehör.
- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Geräts.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Lassen Sie alle anderen Wartungsarbeiten von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt durchführen.
- Lassen Sie das Gerät regelmäßig von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

Montage

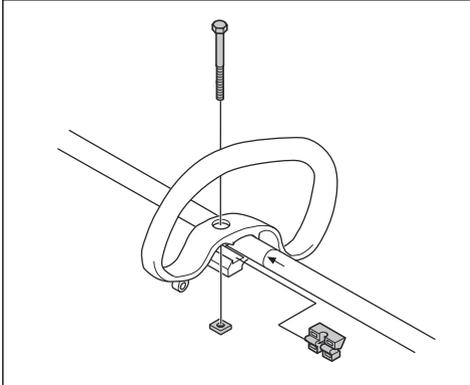
Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie vor der Montage des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

So montieren Sie den Loophandgriff

1. Befestigen Sie den Loophandgriff unter dem Pfeil auf dem Führungsrohr.



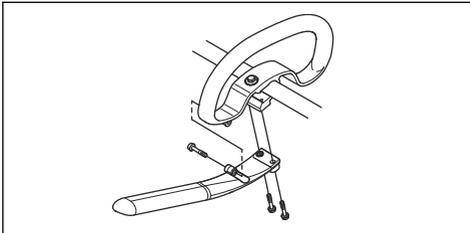
2. Schieben Sie den Abstandhalter in die Führung des Loophandgriffs.
3. Montieren Sie die Mutter und die Schraube. Ziehen Sie nicht zu fest an.
4. Bringen Sie das Gerät in eine geeignete Arbeitsposition.
5. Ziehen Sie die Schraube fest.

So montieren Sie den J-Griff

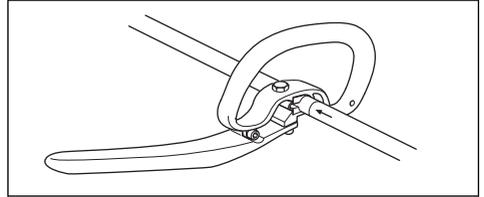


WARNUNG: Verwenden Sie mit dem J-Griff keine Sägeblätter.

1. Befestigen Sie den J-Griff mit 3 Schrauben am Loophandgriff.

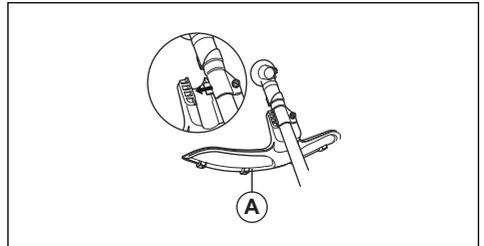


2. Bringen Sie das Gerät in eine geeignete Arbeitsposition.
3. Ziehen Sie die Schrauben an.

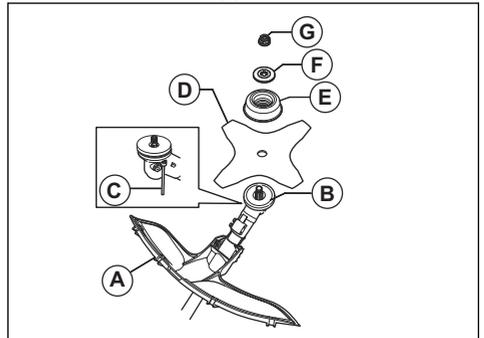


So montieren Sie die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung und das Grasmesser

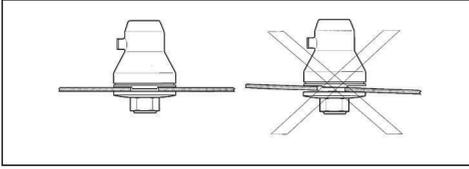
1. Setzen Sie den Schneidausrüstungsschutz (A) auf den Schaft und ziehen Sie die Schraube fest.



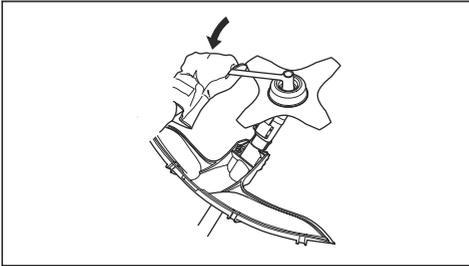
2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads (B) mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, sodass die Welle fixiert ist.
4. Montieren Sie die Grasklinge (D), die Stützkappe (E) und den Stützflansch (F) an der Abtriebswelle.



5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und der Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten.



6. Bringen Sie die Mutter (G) an.
7. Ziehen Sie die Mutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie den Schaft des Steckschlüssels nahe dem Schneidausrüstungsschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, in der sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie die Mutter mit einem Anzugsmoment von 35–50 Nm fest.



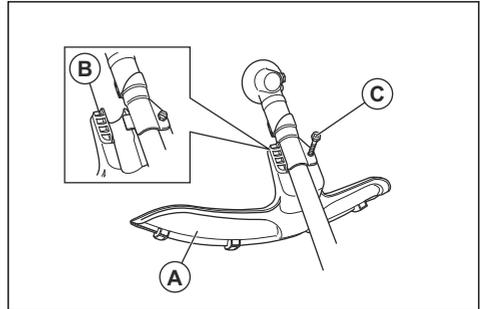
So montieren Sie den Schneidausrüstungsschutz und den Trimmerkopf



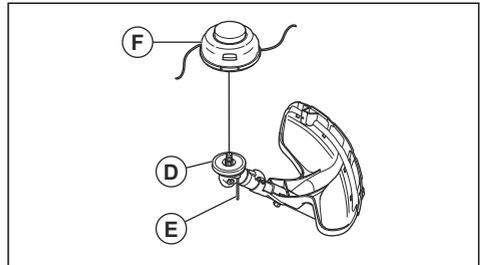
ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Schutzabdeckung montiert ist.

1. Montieren Sie den für die Arbeit mit dem Trimmerkopf vorgesehenen Schneidausrüstungsschutz (A).
2. Hängen Sie den Schneidausrüstungsschutz in den 2 Haken des Blechhalters (B) ein.

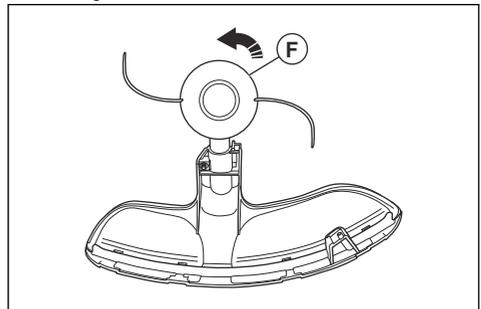
3. Biegen Sie den Schneidausrüstungsschutz um die Welle, und ziehen Sie die Schraube (C) auf der gegenüberliegenden Seite der Welle fest. Ziehen Sie die Schraube mit dem Kombischraubenschlüssel fest.



4. Montieren Sie das Mitnehmerrad (D) an der Abtriebswelle.



5. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich ein Loch des Mitnehmerrads mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
6. Stecken Sie den Sperrstift (E) in das Loch, so dass die Welle fixiert ist.
7. Installieren Sie den Trimmerkopf gegen den Uhrzeigersinn.

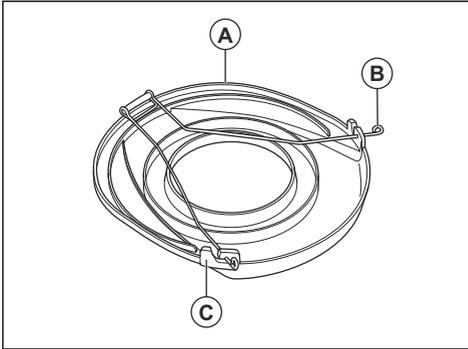


8. Das Entfernen des Trimmerkopfes und der Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

So installieren Sie den Transportschutz

1. Setzen Sie die Klinge in den Transportschutz (A) ein.

2. Stecken Sie die 2 Halterungen (B) in die Schlitzte (C), um den Transportschutz zu montieren.



Betrieb

Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

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.

Vorgemischter Kraftstoff

- Verwenden Sie Husqvarna vorgemischten Alkylatkraftstoff. Dies sorgt für die beste Leistung und eine Verlängerung der Lebensdauer des Motors. Im Vergleich zu herkömmlichem Kraftstoff enthält dieser Kraftstoff weniger gesundheitsschädliche Substanzen, wodurch der Ausstoß schädlicher Abgase verringert wird. Die Menge von Rückständen nach der Verbrennung ist bei diesem Kraftstoff niedriger. Dadurch bleiben die Bauteile des Motors sauberer.

So mischen Sie Kraftstoff vor

Benzin

- Verwenden Sie hochwertiges bleifreies Benzin mit maximal 10 % Ethanol (E10).



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Benzin mit einer geringeren Oktanzahl als 90 RON (87 AKI). Bei Einsatz von Kraftstoff mit niedrigerer Oktanzahl kann

es zu einem Klopfen im Motor kommen, das Motorschäden verursacht.

Zweitaktöl

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



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

So mischen Sie Benzin und Zweitaktöl

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



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.

So überprüfen Sie das Gerät vor dem Betrieb

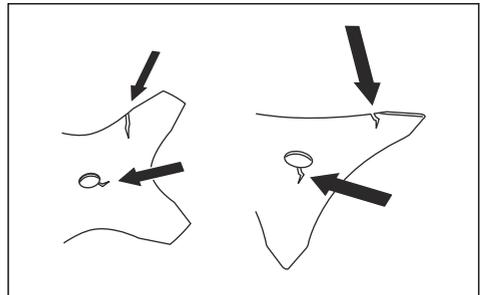


- Prüfen Sie den Motor auf Verschmutzung und Risse. Entfernen Sie mit einer Bürste Gras und Blätter aus dem Motor. Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass der Trimmerkopf fest am Gerät montiert ist.
- Führen Sie Sicherheitskontrollen, Wartungen und Servicemaßnahmen durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht beschädigt ist. Prüfen Sie, ob alle Muttern und Schrauben angezogen sind.
- Achten Sie darauf, dass sich auf der Klinge keine Risse befinden. Risse treten in der Regel auf, wenn Sie zu scharfe Ecken an der Unterseite der Zähne machen, während Sie das Messer schärfen. Risse können auch entstehen, wenn Sie die Klinge mit stumpfen Zähnen anwenden. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.

1. Füllen die Hälfte des Benzins in einen sauberen Kraftstoffbehälter.
2. Fügen Sie die gesamte Menge Öl hinzu.
3. Schütteln Sie die Kraftstoffmischung.
4. Geben Sie dann den Rest des Benzins in den Behälter dazu.
5. Schütteln Sie die Kraftstoffmischung sorgfältig.



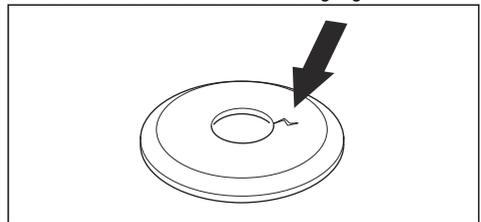
ACHTUNG: Mischen Sie Kraftstoff höchstens für einen Monat im Voraus.



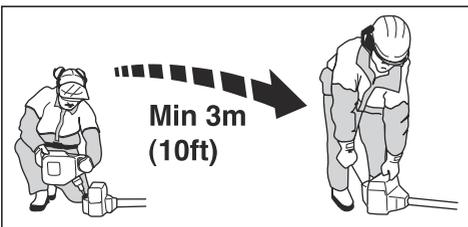
- Überprüfen Sie den Stützflansch auf Risse. Ersetzen Sie den Stützflansch bei Beschädigung.

So füllen Sie den Kraftstofftank

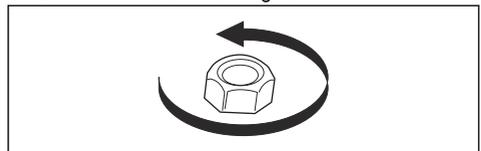
1. Säubern Sie den Bereich rund um den Tankdeckel.
2. Schütteln Sie den Behälter, und stellen Sie sicher, dass der Kraftstoff vollständig vermischt ist. Verwenden Sie einen Kraftstoffbehälter mit Überfüllungsschutz.
3. Füllen Sie es in den Kraftstofftank.
4. Ziehen Sie den Tankdeckel vorsichtig fest.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



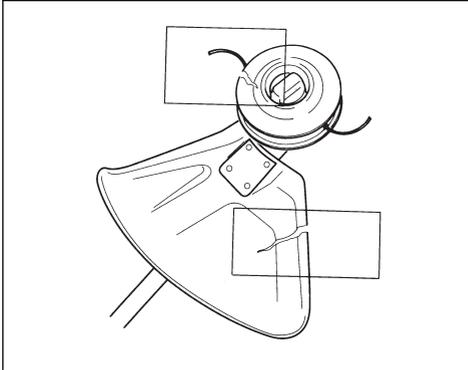
- Stellen Sie sicher, dass die Kraft auf die Kontermutter nicht geringer geworden ist. Sie muss ein Schließmoment von mindestens 1,5 Nm haben. Das Anziehdrehmoment der Kontermutter muss zwischen 35 und 50 Nm liegen.



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



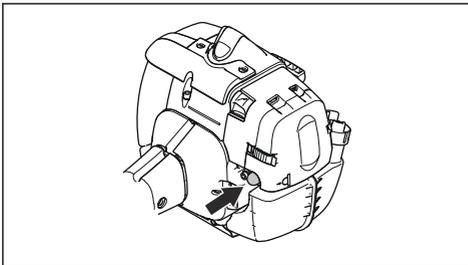
- Überprüfen Sie den Klingenschutz auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Klingenschutz bei Beschädigungen oder Rissen. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Schutzvorrichtung oder mit beschädigter Schutzvorrichtung.
- Überprüfen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung bei Beschädigungen oder Rissen.



- Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und das Schneidwerk richtig montiert und nicht beschädigt sind, bevor Sie das Gerät starten.

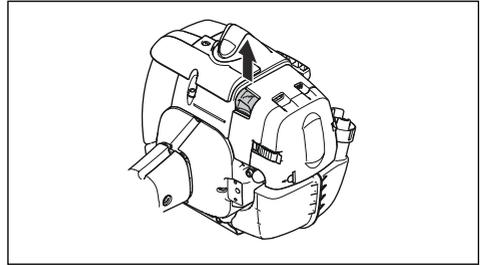
So bereiten Sie das Produkt auf den Einsatz vor

1. Drücken Sie mehrmals die Kraftstoffpumpe, bis sich die Gummiblase mit Kraftstoff zu füllen beginnt.



Hinweis: Es ist nicht erforderlich, die Blase 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!

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



WARNUNG: Wickeln Sie das Startseil nicht um Ihre Hand.

5. 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.

6. Ziehen Sie maximal 5 Mal am Startseil, bis der Motor anspringt.
7. Setzen Sie den Choke zurück, wenn der Motor angesprungen ist oder Sie 5 Mal am Startseil gezogen haben.
8. Ziehen Sie ggf. wiederholt am Startseil, bis der Motor anspringt.
9. Lassen Sie den Motor 10 Sekunden lang laufen.

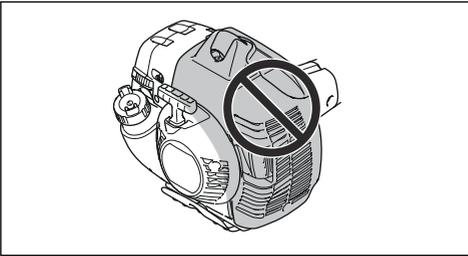
10. Öffnen Sie den Gashebel langsam.
11. Stellen Sie sicher, dass der Motor einwandfrei läuft.

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

Über diese Oberfläche

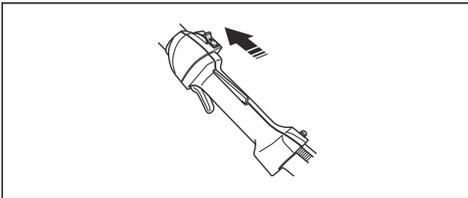


WARNUNG: Kein Körperteil darf auf die grau markierte Fläche geraten. Wenn Sie den grau markierten Bereich berühren, kann dies zu Verbrennungen führen. Es kann auch zu elektrischen Schlägen führen, wenn die Zündkappe beschädigt ist. Niemals eine Maschine mit defekter Zündkappe verwenden.



So schalten Sie den Motor aus

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



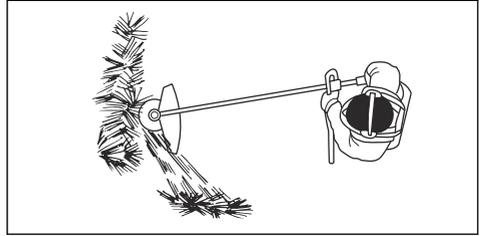
So schneiden Sie Gras mit einer Grasklinge frei



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

1. Behalten Sie eine stabile Stellung mit gespreizten Beinen bei.
2. Halten Sie die Stützkappe mit einem leichten Druck gegen den Boden, um sicherzustellen, dass die Grasklinge nicht auf den Boden trifft.

3. Wenn Sie schneiden, beginnen Sie die Bewegung von rechts nach links. Bevor Sie erneut schneiden, bewegen Sie das Produkt nach rechts.
4. Schneiden Sie mit der linken Seite der Grasklinge.

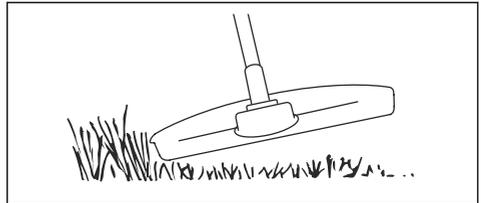


5. Neigen Sie die Klinge nach links, damit das Gras in einer Linie fällt. Dadurch können Sie den Grasschnitt einfacher einsammeln.
6. Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Risiko zu verringern, dass sich Schnittmaterial um die Grasklinge herum wickelt:
 - a) Geben Sie Vollgas.
 - b) Bewegen Sie die Grasklinge nicht durch bereits geschnittenes Material, wenn Sie das Produkt von links nach rechts bewegen.
7. Bewegen Sie sich nach jeder Rechtsbewegung vorwärts, und stellen Sie sicher, dass Sie wieder eine stabile Position haben, bevor Sie erneut schneiden.
8. 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.

So trimmen Sie Rasen mit einem Trimmerkopf

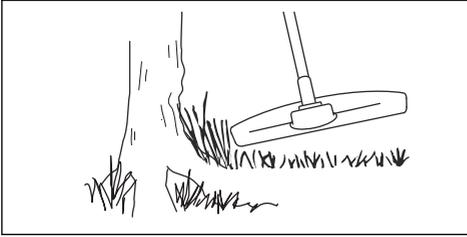
So trimmen Sie Gras

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.

- Arbeiten Sie mit 80 % Gas, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden.



So schneiden Sie Gras

- Halten Sie den Trimmerkopf über dem Boden.
- Neigen Sie den Trimmerkopf.
- Schneiden Sie mit dem Ende des Trimmerfadens um Objekte im Arbeitsbereich.

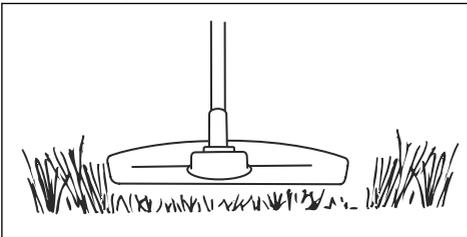


ACHTUNG: Schneiden Sie Gras. Andere Objekte, die von der Trimmerlinie getroffen werden, erhöhen den Verschleiß der Trimmerlinie.

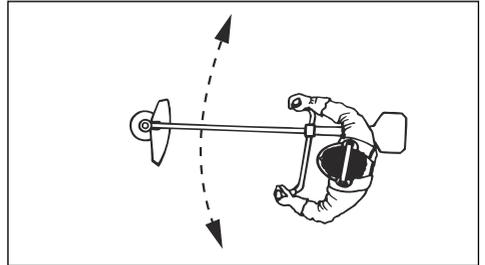
- Verwenden Sie 80 % der Geschwindigkeit, wenn Sie Vegetation schneiden. Dies verringert den Verschleiß des Trimmerkopfes und der Trimmerlinie.

So schneiden Sie das Gras

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



- Drücken Sie den Trimmerkopf nicht auf den Boden. Der Boden und das Gerät könnten dadurch beschädigt werden.
- Der Trimmerkopf sollte nicht durchgängig den Boden berühren, da sonst der Trimmerkopf beschädigt werden kann.
- Arbeiten Sie mit Vollgas, wenn Sie das Gerät beim Mähen von einer Seite zur anderen bewegen.



So blasen Sie Gras fort

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

- Halten Sie den Trimmerkopf und den Trimmerfaden parallel zum Boden und über dem Boden.
- Geben Sie Vollgas.
- 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 Trimmerkopfes überprüfen und bei Bedarf reinigen.

Wartung

Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie vor dem Warten des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

Hinweis: Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Größere Eingriffe sind von einer autorisierten Servicewerkstatt auszuführen.

Wartungsplan

Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden Wartungsmaßnahmen aufgelistet. Die meisten Schritte sind beschrieben unter *Wartung auf Seite 19*

Instand halten	Täglich	Wochent-lich	Monatlich
Die Außenfläche reinigen.	X		
Kontrollieren, ob Gashebelsperre und Gashebel ordnungsgemäß funktionieren.	X		
Prüfen, ob der Stoppschalter ordnungsgemäß funktioniert.	X		
Sicherstellen, dass die Schneidaustrung im Leerlauf nicht rotiert.	X		
Den Luftfilter reinigen. Bei Bedarf ersetzen.	X		
Schutz der Schneidaustrung auf Beschädigung und Risse überprüfen. Den Schutz austauschen, wenn er Schlägen ausgesetzt war oder Risse aufweist.	X		
Trimmerkopf auf Beschädigung und Risse überprüfen. 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	
Die Antivibrationseinheiten auf Beschädigung und Risse überprüfen.		X	
Die Zündkerze außen reinigen. Die Zündkerze entfernen und den Elektrodenabstand prüfen. Den richtigen Abstand einstellen (siehe <i>Technische Daten auf Seite 25</i>) oder die Zündkerze ersetzen. Sicherstellen, dass die Zündkerze über eine Funkenstorung verfügt.		X	
Die Außenseite und den Umgebungsbereich des Vergasers reinigen.		X	
Stellen Sie sicher, dass das Winkelgetriebe zu 3/4 mit Schmiermittel gefüllt ist. Verwenden Sie bei Bedarf ein Spezialfett zum Befüllen.		X	
Das Funkenfängernetz des Schalldämpfers reinigen oder ersetzen (gilt nur für Schalldämpfer ohne Katalysator).		X	
Den Kraftstofffilter auf Verschmutzungen und den Kraftstoffschlauch auf Risse oder andere Schäden überprüfen. Bei Bedarf ersetzen.			X
Alle Kabel und Anschlüsse überprüfen.			X
Kupplung, Kupplungsfedern und Kupplungstrommel auf Verschleiß überprüfen. Bei Bedarf ersetzen. Eine autorisierte Servicewerkstatt kontaktieren.			X
Die Zündkerze ersetzen. Sicherstellen, dass die Zündkerze über eine Funkenstorung verfügt.			X
Kontrollieren und reinigen Sie das Funkenfängernetz des Schalldämpfers (gilt nur für Schalldämpfer ohne Katalysator).			X

So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein

Ihr Husqvarna Produkt wurde gemäß Spezifikationen zur Reduzierung schädlicher Abgase entwickelt und hergestellt.

- Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber ist und der Luftfilterdeckel befestigt wurde, bevor Sie die Leerlaufdrehzahl einstellen.

- Stellen Sie die Leerlaufdrehzahl mit der zugehörigen Einstellschraube T ein, die mit der „T“-Markierung versehen ist.

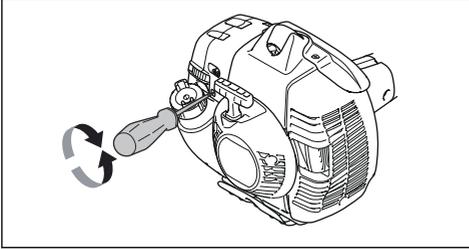


WARNUNG: Wenn Sie die Leerlaufdrehzahl anpassen und die Schneidaustrung nicht anhält, wenden Sie sich an den nächsten Servicehändler. Verwenden Sie das

Produkt erst wieder, wenn es richtig eingestellt ist oder repariert wurde.

- 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.

1. Drehen Sie die Einstellschraube im Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung sich zu drehen beginnt.



2. Drehen Sie die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung stehen bleibt.

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

So reinigen Sie den Schalldämpfer



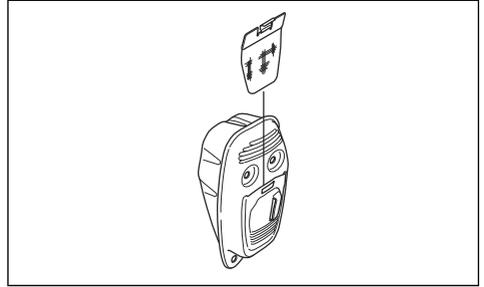
WARNUNG: Der Schalldämpfer wird während und nach dem Betrieb – auch im Leerlauf – sehr heiß. Brand- und Verbrennungsgefahr.



WARNUNG: Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Schalldämpfer fehlt oder beschädigt ist. Ein beschädigter oder fehlender Schalldämpfer erhöht den Geräuschpegel und die Brandgefahr. Halten Sie einen Feuerlöscher griffbereit. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Funkenschutz fehlt oder beschädigt ist. Wenn ein Funkenschutz in Ihrem Bereich vorgeschrieben ist,

- tragen Sie Handschuhe.
- führen Sie Wartungsarbeiten in einem Bereich mit guter Belüftung durch.
- verwenden Sie zum Reinigen des Funkenschutzes keine Druckluft.
- verwenden Sie eine Stahlbürste und bürsten Sie beim Reinigen des Funkenfängers vom Körper weg.

1. Wenn der Schalldämpfer Ihres Geräts ein Funkenfängernetz hat, reinigen Sie es wöchentlich mit einer Stahlbürste. Tauschen Sie das Funkenfängernetz aus, wenn es beschädigt ist.



ACHTUNG: Ein verstopftes Funkenfängernetz führt zur Überhitzung des Motors und zu Schäden am Zylinder und Kolben.



ACHTUNG: Wenn das Funkenfängernetz häufig verstopft ist, lassen Sie Ihre Servicewerkstatt den Schalldämpfer überprüfen.

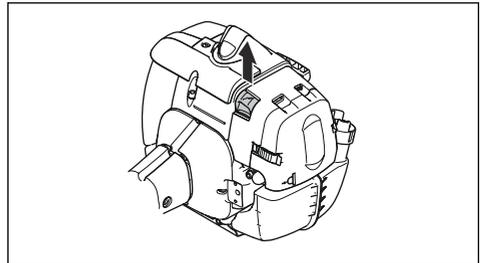
Reinigen des Luftfilters



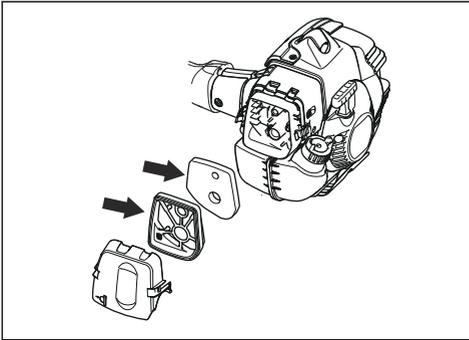
ACHTUNG: Ein beschädigter, stark verschmutzter oder mit Kraftstoff getränkter Luftfilter muss immer ausgetauscht werden.

Wenn Sie einen Luftfilter lange verwenden, kann er nicht vollständig gereinigt werden. Tauschen Sie den Luftfilter regelmäßig gegen einen neuen aus.

1. Bewegen Sie den Drosselhebel nach oben, um die Drosselklappe zu schließen.



2. Nehmen Sie Luftfilterdeckel und Luftfilter ab.



3. Reinigen Sie den Luftfilter mit warmer Seifenlauge. Achten Sie darauf, dass der Luftfilter trocken ist, bevor Sie ihn wieder einbauen.
4. Tauschen Sie den Luftfilter aus, falls er für eine Reinigung zu stark verschmutzt ist. Tauschen Sie einen beschädigten Luftfilter unbedingt aus.
5. Reinigen Sie zudem die Innenseite des Luftfilterdeckels. Verwenden Sie dazu Druckluft oder eine Bürste.
6. Prüfen Sie regelmäßig die Oberfläche der Gummidichtung. Tauschen Sie den Filter auf der Gummidichtung bei Beschädigung aus.
7. Achten Sie darauf, dass der Luftfilter trocken ist, bevor Sie ihn wieder einbauen.

Luftfilter

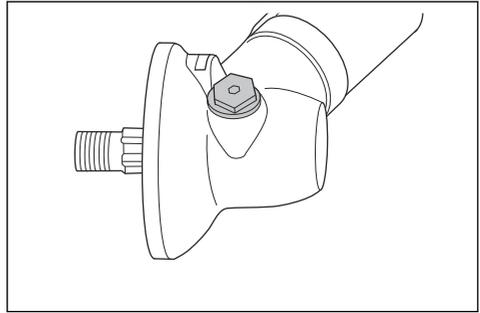
Befreien Sie den Luftfilter von Staub und Schmutz, um ihn sauber zu halten und folgende Probleme zu vermeiden:

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

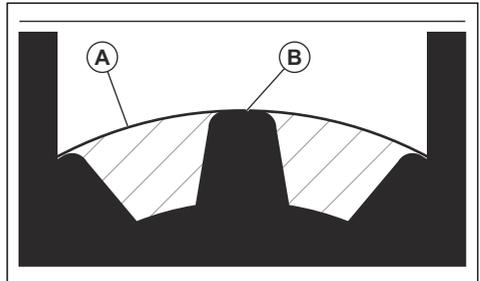
So schmieren Sie das Winkelgetriebe

1. Entfernen Sie die Schneidausrüstung.
2. Positionieren Sie das Gerät so, dass der Schmiernippel so hoch wie möglich gelegen ist.

3. Ziehen Sie den Schmiernippel ab.



4. Sehen Sie in die Schmiernippel-Öffnung hinein, und drehen Sie die Antriebswelle. Der Schmierfettstand (A) muss sich auf Höhe der Zahnoberseite (B) befinden.



5. Wenn der Schmierfettstand zu niedrig ist, füllen Sie das Winkelgetriebe mit Husqvarna Schmierfett für Winkelgetriebe. Füllen Sie es langsam ein, und drehen Sie die Antriebswelle dabei. Stoppen Sie beim korrekten Füllstand (B).



ACHTUNG: Eine falsche Menge Schmierfett kann zu Beschädigungen am Winkelgetriebe führen.

6. Bringen Sie den Schmiernippel an.

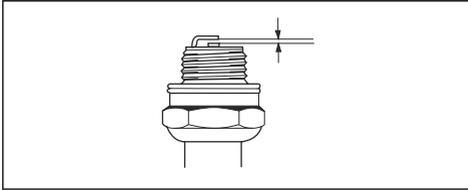
So prüfen Sie die Zündkerze



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 läuft.
- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
 - a) Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufdrehzahl richtig eingestellt ist.

- b) Vergewissern Sie sich, dass das Kraftstoffgemisch korrekt ist.
- c) 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 Daten auf Seite 25*.



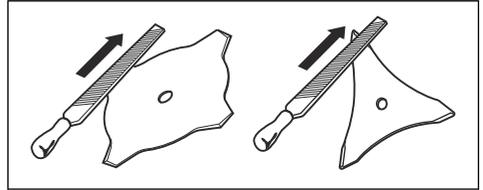
- Ersetzen Sie die Zündkerze bei Bedarf.

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.

Fehlersuche

Fehlstart		
Prüfen	Mögliche Ursache	Lösung
Stoptaste	Stopp-Position	Den Start-/Stopp-Schalter in die Startposition stellen.
Starterklinken	Eingerastete Starterklinken	Die Starterklinken einstellen oder ersetzen.
		Den Bereich um die Starterklinken reinigen.
		Einen zugelassenen Servicehändler kontaktieren.
Kraftstofftank	Falsche Kraftstoffsorte.	Den Behälter entleeren und den richtigen Kraftstoff verwenden.
Vergaser	Einstellung der Leerlaufdrehzahl.	Stellen Sie die Leerlaufdrehzahl mit der T-Schraube ein.
Zündung (ohne Funken)	Die Zündkerze ist verschmutzt oder feucht.	Sicherstellen, dass die Zündkerze sauber und trocken ist.
	Falscher Abstand der Zündkerzen.	Die Zündkerze reinigen. Prüfen, ob der Elektrodenabstand korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze eine sog. Funkentstörung hat. Den korrekten Elektrodenabstand finden Sie in den technischen Daten.
Zündkerze	Zündkerze sitzt lose.	Die Zündkerze festziehen.
Kraftstofffilter	Verstopfter Kraftstofffilter.	Den Kraftstofffilter ersetzen.

Motor startet, läuft aber nicht weiter		
Prüfen	Mögliche Ursache	Lösung
Kraftstofftank	Falsche Kraftstoffsorte.	Den Behälter entleeren und den richtigen Kraftstoff verwenden.
Vergaser	Der Motorleerlauf funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Den Servicehändler kontaktieren.
Luftfilter	Verstopfter Luftfilter.	Den Luftfilter reinigen.
Kraftstofffilter	Verstopfter Kraftstofffilter.	Den Kraftstofffilter ersetzen.

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- Lassen Sie das Produkt vor dem Transport oder der Lagerung abkühlen.
- Entfernen Sie die Zündkappe von der Zündkerze, bevor Sie sie für längere Zeit einlagern.
- Befestigen Sie das Produkt während des Transports. Sorgen Sie dafür, dass sich das Gerät während des Transports nicht bewegen kann.
- Stellen Sie sicher, dass während des Transports und der Lagerung kein Risiko für das Austreten von Kraftstoff und Kraftstoffdämpfen und das Entstehen von Funken oder Flammen besteht.
- Bringen Sie den Transportschutz während des Transports und der Lagerung an.
- Reinigen und warten Sie das Gerät, bevor Sie es für längere Zeit einlagern.

Entsorgung

- Befolgen Sie die örtlichen Recyclinganforderungen und geltenden Vorschriften.
- Entsorgen Sie alle Chemikalien, z. B. Öl 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 Daten

Motor	
Hubraum, cm ³	34,6
Zylinderdurchmesser, Ø mm	38,0
Zylinderhublänge, mm	30,5
Leerlaufdrehzahl in min ⁻¹ (U/min)	2900
Empfohlene max. Drehzahl, min ⁻¹ (U/min)	11700
Drehzahl der Abtriebswelle, min ⁻¹ (U/min)	9070
Motorhöchstleistung nach ISO 8893, kW bei min ⁻¹ (U/min)	1,4 bei 8400
Katalysatorschalldämpfer	Ja
Zündanlage	
Zündkerze	NGK CMR6A
Elektrodenabstand, mm	0,5
Kraftstoff- und Schmiersystem	
Füllmenge Kraftstofftank, l	0,6
Gewicht	
Ohne Schneidausrüstung, Tragegurt und mit leeren Tanks, kg	6,0
Geräuschemissionen ¹	
Schallleistungspegel, gemessen dB (A)	114
Schallleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	117
Geräuschpegel ²	
Der äquivalente Schalldruckpegel am Ohr des Anwenders, gemessen nach EN/ISO 11806 und ISO 22868, dB(A), min./max.	
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	100
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	100
Vibrationspegel ³	
Äquivalente Vibrationspegel (a _{hv,eq}) an den Handgriffen, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s ²	

¹ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (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 gemessenem 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 Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s².

Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), vorne/hinten	2,5/3,5
Ausgestattet mit Grasklinge (Original), vorne/hinten	2,8/4,1

Zubehör

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelbohrung in Klängen/Messern Ø 25,4 mm		
Gewinde Klängenachse M12		
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 33 16-07
	Grass 255-4 (Ø 255 4-Zähne)	537 33 16-07
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 33 16-07
Kunststoffklängen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klängen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 33 16-07
Trimmerkopf	T35, T35x (Ø 2,4–3,0 mm Kabel)	537 33 16-07 537 34 94-03
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm Kabel)	537 33 16-07 537 34 94-03
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm Kabel)	537 33 16-07 537 34 94-03
Stützkappe	503 89 01-02	-

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

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

Beschreibung	Freischneider
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	535RJ
Identifizierung	Seriennummern ab 2025

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

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

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden: EN ISO 12100:2010,
EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO
11806-1:2022



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden hat eine freiwillige Typenprüfung gemäß
Anhang IX der Richtlinie 2006/42/EG durchlaufen.

Zertifikatsnummer: SEC/09/2165

SMP Svensk Maskinprovning AB hat auch die
Übereinstimmung mit Anhang V der Richtlinie
2000/14/EG des Rates bestätigt.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter
Technische Daten auf Seite 25.

Huskvarna, 2025-01-27

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

Verantwortlich für die technische Dokumentation

VSEBINA

Uvod.....	28	Transport skladiščenje in odstranitev.....	48
Varnost.....	30	Tehnični podatki.....	49
Montaža.....	37	Dodatki	50
Delovanje.....	40	Izjava o skladnosti.....	51
Vzdrževanje.....	44	Dodatek	52
Odpravljanje težav.....	47		

Uvod

Opis izdelka

Ta izdelek je motorna kosa z motorjem z notranjim zgorevanjem.

Stalno delamo na tem, da bi povečali varnost in učinkovitost med delovanjem. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

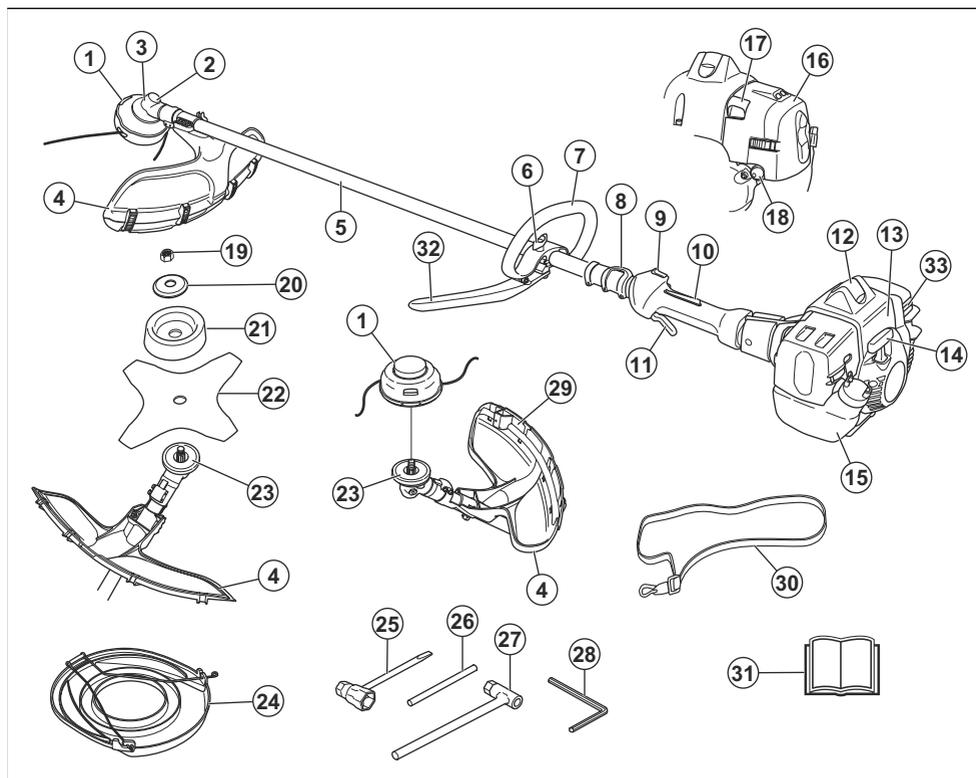
Namen uporabe

Izdelek uporabljajte z nožem za travo ali kosilno glavo za rezanje različne trave. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo za obrezovanje in odstranjevanje trave.

Opomba: Uporaba tega izdelka je lahko omejena z državnimi ali lokalnimi predpisi.

Izdelek uporabljajte samo z dodatki, ki jih je odobril proizvajalec. Glejte *Dodatki na strani 50*.

Pregled izdelka



1. Kosilna glava
2. Pokrovček polnilne odprtine za mast, kotni prenos
3. Kotni prenos
4. Ščitnik rezalnega priključka
4. Gred
6. Prilagoditev ročaja
7. Okrogli ročaj
8. Vzmetni obroček
9. Stikalo za izklop
10. Zaklep ročice plina
11. Ročica plina
12. Kapica svečke in svečka
13. Pokrov valja
14. Ročica zaganjalne vrvice
15. Rezervoar za gorivo
16. Pokrov zračnega filtra
17. Ročica čoka
18. Membrana črpalke goriva
19. Zaklepna matica
20. Oporna prirobnica

21. Podporna skleda
22. Rezilo
23. Pogonski disk
24. Transportna zaščita
25. Inbus ključ
26. Blokirni zatič
27. Nasadni ključ
28. Ključ inbus
29. Podaljšek ščitnika
30. Oprtnik
31. Navodila za uporabo
32. J-ročaj
33. Dušilnik

Simboli na izdelku



OPOZORILO: Ta izdelek je lahko nevaren in lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt uporabnika ali drugih. Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno.



Pred začetkom uporabe izdelka natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.



Na območjih, kjer bi lahko na vas padel kakšen predmet, uporabljajte zaščitno čelado. Uporabljajte odobreno zaščito za sluh in odobreno zaščito oči.



Najvišja hitrost pogonske gredi.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.



Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, kar lahko vodi do poškodb.



Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m (50 ft) od drugih oseb in živali.



Če se rezalna oprema dotakne predmeta, ki ga ne odreže nemudoma, obstaja tveganje za nevaren izmet materiala. Izdelek lahko odreže telesne dele. Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m (50 ft) od drugih oseb in živali.



Puščici označujeta mejna položaja ročaja.



Čok.



Membrana črpalke goriva.



Uporabljajte samo prožno rezalno žico. Ne uporabljajte rezalnih priključkov. To velja za dodatno opremo, ščitnik za travo.



Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.



Uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.



Emisija hrupa v okolje je skladna z direktivami in uredbami EU, ZK ter zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z direktivo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa) iz 2017". Zajamčena raven zvočne moči izdelka je navedena tukaj: *Tehnični podatki na strani 49.*

Na tipski ploščici ali laserskemu natisu je navedena serijska številka. **yyyy** je proizvodno leto in **ww** je proizvodni teden.

yyyywwxxxx

Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Stopnja emisij Euro V



OPOZORILO: Zaradi predelave motorja se razveljavi EU-homologacija tega izdelka.

Škoda izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo, če:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z deli, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali

smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne spreminjajte izdelka brez vnaprejšnje odobritve proizvajalca in vedno uporabljajte originalno dodatno opremo. Spremembe brez dovoljenja in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika in drugih.
- Notranja stran dušilca vsebuje kemikalije, ki so lahko rakotvorne. Poškodovanega dušilnika se ne dotikajte.
- Rabljen dušilnik/lovilnik isker in pritrdilna površina lovilnika isker lahko vsebujeta ostanke delcev zgorevanja, ki so lahko rakotvorni. Pri rokovanju z dušilnikom in/ali lovilnikom isker pazite, da ne boste izpostavljeni tem spojinam. Pred kakršnim koli ravnanjem z dušilnikom in/ali lovilnikom isker si oglejte *Preverjanje dušilnika na strani 35*.
- Ta izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. elektromagnetno polje, ki lahko povzroči motnje z medicinskimi vsadki. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Pred uporabo se posvetujte z zdravnikom in proizvajalcem medicinskih vsadkov.
- Ko motor deluje, se ne dotikajte svečke ali kabla svečke. Nevarnost električnega udara.
- Garancija morda ni odobrena za škodo, ki jo povzročijo neodobreni dodatki ali nadomestni deli.

Varnostna navodila za nameščanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Preden sestavite izdelek odklopite pokrovček vžigalne svečke s svečke.
- Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.
- Pred zagonom motorja se prepričajte, da ste pravilno namestili pokrov in gred.
- Pogonski disk in oporna prirobnica se morata pravilno zaskočiti v središčno odprtino rezalnega priključka. Rezalni priključek je nameščen napačno

in lahko povzroči težke poškodbe ali smrt uporabnika ali drugih.

- Za varno uporabo izdelka in preprečitev poškodb uporabnika ali drugih oseb mora biti izdelek vedno pravilno nameščen na oprtnik.

Varnostna navodila za uporabo



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pred uporabo morate poznati razliko med odstranjevanjem in obrezovanjem trave.
- V primeru dvoma, ali je nadaljnja uporaba še primerna, se posvetujte s strokovnjakom. Obrnite se na svojega zastopnika ali servisno delavnico. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne.
- Ne uporabljajte pokvarjenega izdelka. Sledite navodilom za varnostni pregled, vzdrževanje in servis v skladu z napotki v teh navodilih. Nekatere vrste vzdrževalnih del in popravil lahko opravi samo za to usposobljeno strokovno osebje. Glejte, *Vzdrževanje na strani 44*
- Pred zagonom izdelka morajo biti nameščeni vsi pokrovi, varovala in ročaji. Za preprečevanje nevarnosti električnega udara se prepričajte, da pokrovček svečke in vžigalni kabel nista poškodovana.
- Izdelka ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom alkohola ali drog ali zdravil oziroma v drugih okoliščinah, ki vplivajo na vaš vid, pozornost, koordinacijo ali presojo.
- Izdelka ne uporabljajte v slabem vremenu, npr. gosti megli, močnem deževju in vetru, hudem mrazu itd. Delo v slabem vremenu je utrujajoče in pogosto povezano z dodatnimi nevarnostmi, na primer poledico, nepredvidljivo smerjo padanja dreves ipd.
- Edini priključki, ki jih lahko uporabljate s to enoto motorja, so rezalni priključki, ki so priporočeni v poglavju *Dodatki na strani 50*.
- Otrokom nikoli ne dovolite, da uporabljajo izdelek ali da so zgolj v njegovi bližini. Ker je izdelek opremljen z vzmetnim stikalom Start/Stop, ga lahko že z majhno hitrostjo in silo vključite, kar pomeni, da lahko tudi majhni otroci v določenih okoliščinah zasedenejo izdelek. To lahko pomeni tveganje resne osebene poškodbe. Zato odstranite kapico svečke, ko izdelka ne morete nadzorovati.
- Delujoči motor lahko v zaprtem ali slabo prezračevanem prostoru povzroči smrt zaradi zadušitve ali zastrupitve z ogljikovim monoksidom.
- Pred zagonom izdelka morata biti nameščena celoten pokrov sklopke in gred, sicer se lahko sklopka zrahlja in povzroči telesne poškodbe.
- V premeru 15 metrov delovnega mesta ne sme biti ljudi ali živali. Če sočasno v območju dela več uporabnikov, mora biti varnostna razdalja med njimi

vsaj 15 metrov. To lahko pomeni nevarnost resne telesne poškodbe. V primeru približevanja oseb nemudoma izklopite izdelek. Z izdelkom nikoli ne zamahnite, ne da bi pred tem preverili prostor za sabo in se tako prepričali, da v varnostnem območju ni nikogar.

- Zagotovite, da osebe, živali ali drugi predmeti ne morejo vplivati na nadzor nad izdelkom in ne morejo priti v stik z rezalnim priključkom ali predmeti, ki jih rezalni priključek meče naokrog. Kljub temu nikoli ne uporabljajte izdelka, če v primeru nesreče ne morete priključiti pomoči.
- Obvezno preglejte delovno območje. Izogibajte se trdim delom, na primer kamenju, razbitemu steklu, žebeljem, jeklenim žicam, vrvmem, ki jih rezilo izvrže, ali pa se lahko navijejo okrog rezalnega priključka.
- Prepričajte se, da se lahko varno gibljete in stojite. Če se morate nepričakovano premakniti, preverite okolico za morebitne ovire (korenine, kamenje, veje, jarke, itd.). Pri delu na nagnjenih tleh bodite še posebej previdni.



- Ohranjajte stabilen položaj in čvrst korak. Rok ne stegujte predaleč.
- Izdelek vedno primite z obema rokama. Izdelek držite ob svojem desnem boku.
 - Uporabite optnik in ga obvezno pritrдите za vzmetni obroček.



- Rezalni priključek naj bo pod višino pasu.
- Preden se premaknete na drugo območje, izklopite stroj. Pred transportom opreme na kakršni koli razdalji namestite transportno zaščito.
- Stroja nikoli ne odlagajte z delujočim motorjem, razen če ga nimate neprekinjeno pod strogim nadzorom.
- Pred odstranjevanjem materiala, navitega okrog gredi rezila, izklopite motor in rezalno opremo. Uporabnik izdelka ali druga oseba ne smeta nikoli poskušati odstraniti razrezanega materiala, če motor deluje ali se rezalna oprema vrti. Takšno ravnanje lahko povzroči resne poškodbe. Med uporabo in nekaj časa po njej je kotna prestava vroča. Ob dotiku se lahko opečete.
- Pozor pred izmetom predmetov. Uporabljajte vedno odobrena zaščitna očala. Nikoli se ne nagibajte čez ščitnik rezalnega priključka. Kamenje, odpadke ipd. lahko stroj vrže v oči, to pa lahko povzroči slepoto ali resne poškodbe.
- Občasno se med rezalni priključek in ščitnik zataknejo veje ali trava. Pred čiščenjem izdelka izklopite motor.
- Izdelke, opremljene z rezalnimi diski ali noži za travo, lahko silovito odbije na stran, ko pride rezilo v stik s fiksnim predmetom. Temu se reče sunek. Sunek rezila lahko odnese izdelek in/ali uporabnika v katerokoli smer, tako da slednji izgubi nadzor nad izdelkom. Do sunka rezila lahko pride brez opozorila, če se izdelek zatakne, ustavi ali ovije. Do sunka rezila pogosteje pride na območjih s slabim pregledom nad rezanim materialom.
- Izogibajte se košnji z delom rezila, ki je v območju med položajema kazalcev za 12 in 3 ure. Zaradi hitrosti vrtenja rezila lahko pride do sunka v primeru košnje debelih stebel s tem delom rezila.
- Po vsakem delu vedno upočasnite motor tako, da bo v prostem teku. Če motor dalj časa deluje pri najvišjih obratih brez obremenitve, se lahko resno poškoduje.
- Bodite vedno pozorni na svarilne znake in klice, ko nosite zaščito za sluh. Zaščito za sluh odstranite takoj, ko se motor zaustavi.
- Pri ljudeh, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite znamenja pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih.
- Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim pokrovčkom svečke.
- Če je dušilnik poškodovan, izdelka ne zaganjajte.
- Delov telesa ne približajte vrtljivi rezalni opremi in vročim površinam.
- Ko se dotikate rezila za travo, obvezno nosite zaščitne rokavice.

Osebnna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.
- Uporabljajte zaščitno čelado, če obstaja nevarnost padajočih predmetov.
- Nosite homologirano zaščito za sluh, ki ustrezno zmanjšuje hrup. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajne okvare sluha.
- Uporabljajte odobreno zaščito oči. Tudi če uporabljate vizir, morate vedno uporabljati tudi homologirana zaščitna očala. Homologirana zaščitna očala morajo biti skladna s standardom ANSI Z87.1 za ZDA ali s standardom EN 166 za države EU.
- Za zaščito obraza uporabite vizir. Vizir ne zadostuje za zaščito oči.



- Po potrebi uporabite rokavice, npr. kadar pritrjujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.
- Nosite trpežno obutev, ki ne drsi.
- Uporabljajte oblačila iz trpežnih materialov. Vedno uporabljajte trpežne dolge hlače in dolge rokave. Ne uporabljajte ohlapnih oblačil, ki se lahko zataknejo za vejice ali veje. Ne nosite nakita, kratkih hlač in sandalov in ne hodite bos. Lase si varno spnite nad rameni.



- Paket prve pomoči hranite na dosegu roke.



Varnostne naprave na izdelku

Za informacije o lokacijah varnostnih naprav glejte *Pregled izdelka na strani 29*.



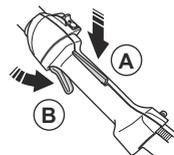
OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi napravami. Redno preverjajte in vzdržujte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav. Izdelka ne uporabljajte, če zaščitni pokrovi, varnostna stikala ali druge varnostne naprave niso nameščene oz. so poškodovane.
- Za servisiranje in popravila izdelka, posebej varnostnih naprav, je zahtevano posebno usposabljanje. Če varnostne naprave ne izpolnjujejo vseh pogojev, opisanih v teh navodilih za uporabo, morate za pomoč prositi pooblaščen servisno delavnico. Jamčimo vam dostop do strokovnih popravil in servisa. Če vaš prodajalec ni pooblaščen serviser, ga povprašajte, kje je naslednja najbližja pooblaščen servisna delavnica.
- Rezalnega priključka ne uporabljajte brez odobrenega in pravilno nameščenega ščitnika rezalnega priključka. Glejte *Namestitvev ščitnika rezalnega priključka in rezila za travo na strani 38*.

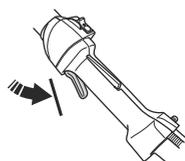
Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina

Zaklep ročice plina preprečuje neželeno uporabo ročice za uravnavanje plina.

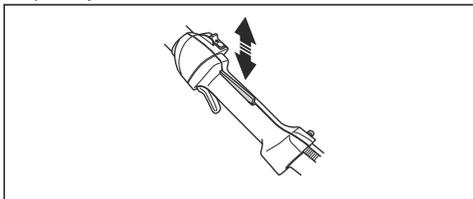
1. Potisnite zaklep ročice plin (A) in preverite, ali je ročica za uravnavanje plina sproščena (B).



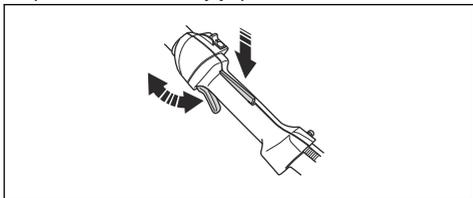
2. Sprostite zaklep ročice plina in preverite, ali je ročica za uravnavanje plina zaklenjena v prostem teku.



3. Pritisnite zaklep ročice plina in ročico plina ter se prepričajte, da se po sprostitvi vrne v izhodiščni položaj.



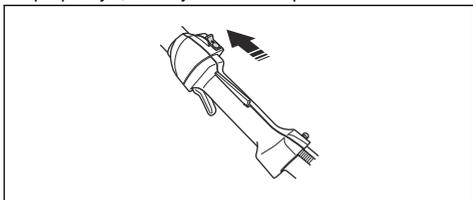
4. Prepričajte se, da se ročica za uravnavanje plina in zaklep ročice plina premakata neovirano ter da povratne vzmeti delujejo pravilno.



5. Zaženite izdelek in pritisnite polni plin. Glejte, *Zagon izdelka na strani 42*.
6. Sprostite ročico za uravnavanje plina in se prepričajte, da se rezalni priključek ustavi. Če se rezalni priključek vrti, ko je ročica plina v položaju prostega teka, je treba preveriti nastavitve uplinjalnika. Glejte, *Prilagajanje hitrosti prostega teka na strani 45*.

Preverjanje izklopnega stikala

1. Zaženite motor.
2. Izklopno stikalo premaknite v položaj za izklop in se prepričajte, da se je motor izklopil.



Preverjanje ščitnika rezalnega priključka



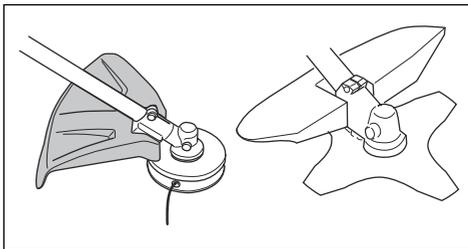
OPOZORILO: Rezalnega priključka ne uporabljajte brez odobrenega in pravilno nameščenega ščitnika rezalnega priključka. Glejte *Namestitev ščitnika rezalnega priključka in rezila za travo na strani 38*.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte priporočen ščitnik za nameščen rezalni priključek. Če uporabite pokvarjen ali napačen ščitnik rezalnega priključka, lahko

pride do resnih telesnih poškodb. Glejte navodila v poglavju *Namestitev ščitnika rezalnega priključka in rezila za travo na strani 38*.

Ščitnik rezalnega priključka preprečuje poškodbe zaradi izmeta predmetov v smeri uporabnika.

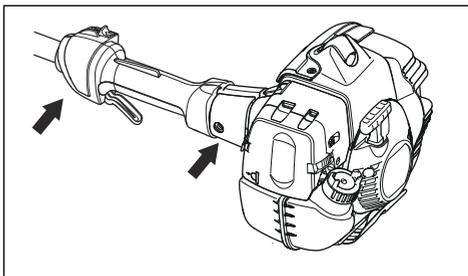


1. Prepričajte se, da ščitnik rezalnega priključka ni poškodovan ali razpokan.
2. Ščitnik zamenjajte, če je bil izpostavljen udarcem ali če ima razpoke.

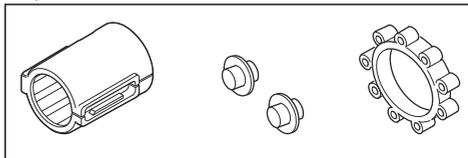
Preverjanje sistema za dušenje treslajev

Opomba: Zaradi nepravilno navite rezalne nitke ali nepravilnega rezalnega priključka se povečajo treslajji. Glejte navodila v poglavju *Montaža na strani 37*.

Sistem za dušenje treslajev zmanjša treslajve v ročajih na minimum, kar olajša uporabo. Sistem za dušenje treslajev izdelka zmanjšuje prenos vibracij motorne note in gredi do izdelka.



1. Izklopite motor.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih deformacij in poškodb, npr. razpok.
3. Elemente sistema za dušenje treslajev morate pravilno namestiti.



Preverjanje dušilnika



OPOZORILO: Rabljen dušilnik/lovilnik isker in pritrdilna površina lovilnika isker lahko na površinah vsebujeja ostanke delcev zgorevanja, ki so lahko rakotvorni. Da preprečite stik s kožo in vdihavanje takšnih delcev med čiščenjem in/ali servisiranjem lovilnika isker, vedno:

- nosite rokavice;
- ga čistite in/ali servisirajte v dobro prezračevanem prostoru;
- za čiščenje lovilnika isker ne uporabljajte zraka pod tlakom;
- pri čiščenju lovilnika isker uporabite jekleno ščetko in krtačite stran od telesa.



OPOZORILO: Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovanim dušilnikom ali dušilnikom v slabem stanju. Če je dušilnik poškodovan, izdelek vrnite prodajalcu/ servisni postaji družbe Husqvarna.



OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte, če mrežica lovilnika isker ni nameščena na dušilnik ali je ta poškodovana.



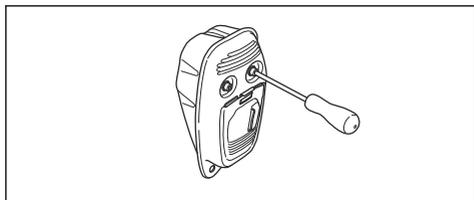
OPOZORILO: Dušilnik se med delovanjem, tudi pri hitrosti prostega teka, močno segreje in ostane vroč tudi po delovanju. Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite opekline.

Dušilnik zmanjšuje nivo hrupa na najnižjo možno raven in odvaja izpušne pline stran od uporabnika.

1. Izklopite motor.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih poškodb in deformacij.

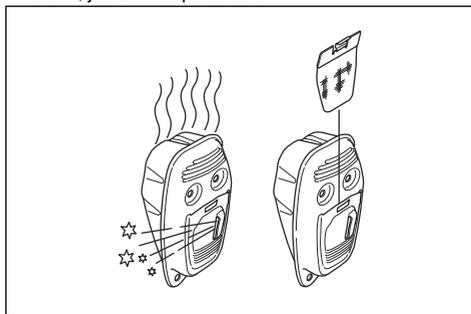
Opomba: Notranje površine dušilnika vsebujejo kemikalije, ki lahko povzročajo raka. Pazite, da se ne dotikate teh elementov, če je dušilnik poškodovan.

3. Poskrbite, da je dušilnik pravilno nameščen na izdelek.



Opomba: Dušilnika ne odstranjujte z izdelka.

4. Če ima dušilnik na vašem izdelku mrežico lovilnika iskeric, jo vizualno preverite.



- a) Če je mrežica lovilnika isker poškodovana, jo zamenjajte.
- b) Če je mrežica lovilnika iskeric zamašena, jo očistite. Glejte, *Čiščenje dušilnika na strani 45* za več informacij.



POZOR: Če se mrežica lovilnika isker zamaši, se izdelek pregreje, kar povzroči poškodbe valja in bata.

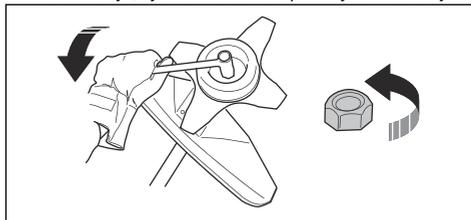
Namestitev in odstranitev zaklepne matice



OPOZORILO: Zaustavite motor, uporabite zaščitne rokavice in bodite previdni pri ostrih robovih rezalnega priključka.

Z zaklepno matico pritrдите nekatere vrste rezalnih priključkov. Zaklepna matica ima levi navoj.

- Za namestitev zaklepne matice privijte v smeri, nasprotni vrtenju rezalnega priključka.
- Zaklepno matico odstranite tako, da jo odvijete v smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Za odvijanje in privijanje zaklepne matice potrebujete inbus ključ z dolgim držalom. Puščica na sliki kaže na območje, kjer lahko varno uporabljate inbus ključ.

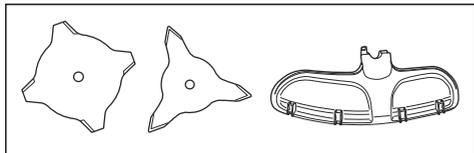


OPOZORILO: Pri odvijanju ali privijanju zaklepne matice je nevarno, da se urežete ob rezilo. To opravilo izvajajte le pri nameščenem ščitniku rezila, ki ščiti vaše roke.

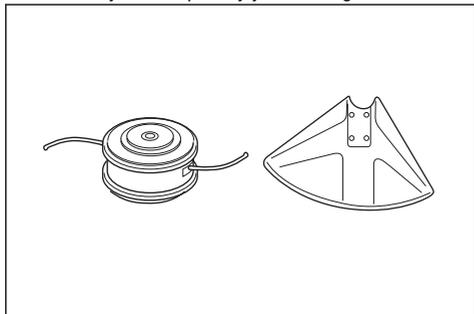
Opomba: Prepričajte se, da zaklepne matice ne morete odviti ali priviti z roko. Zamenjajte matico, če upor najlonske plasti pri vrtenju ni najmanj 1,5 Nm. Zaklepno matico je treba zamenjati po približno deseti namestitvi.

Rezalna oprema

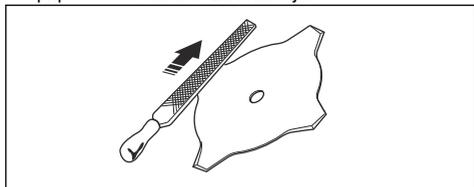
- Rezila in nože za travo uporabljajte za košenje goste trave.



- Za rezanje trave uporabljajte kosilno glavo.



- Zaradi nepravilno nabrušenega ali poškodovanega rezila se poveča nevarnost nesreč. Zobe rezila pravilno nabrusite. Sledite navodilom v *Brušenje noža in rezila za travo na strani 47* in uporabite priporočeno šablono za brušenje.

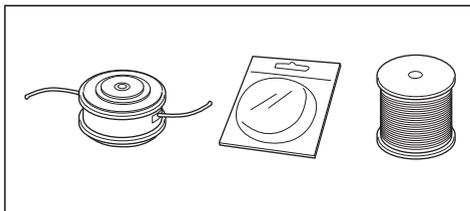


- Preverite, ali je rezalni priključek poškodovan ali razpokan. Poškodovan rezalni priključek je treba zamenjati.
- Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke z ustreznimi ščitniki. Glejte *Dodatki na strani 50*.

Kosilna glava



OPOZORILO: Kosilna nitka mora biti vedno trdno in enakomerno navita okrog koluta, da preprečuje škodljive tresljaje.



- Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke.
- Pomembna je dolžina kosilne nitke. Daljša kosilna nitka zahteva večjo moč motorja kot krajša nitka z enakim premerom.
- Ne premikajte položaja za namestitev ščitnika obrezovalnika.
- Prepričajte se, da rezilo na ščitniku obrezovalnika ni poškodovano. Rezalnik se uporablja za rezanje rezalne nitke na pravilno dolžino.
- Če želite podaljšati življenjsko dobo kosilne nitke, jo lahko za dva dni namočite v vodo.

Nevaren izmet materiala

- Sunek rezila je nenaden premik izdelka vstran, naprej ali nazaj. Do nevarnega izmeta materiala pride, kadar nož za travo trči ob predmet, ki ga ne more odrezati. Tveganje za sunek rezila se poveča na območjih s slabim pregledom nad rezanim materialom.
- Ko pride do sunka rezila, obstaja tveganje, da se izdelek ali uporabnik premakne iz svojega položaja. Premikajoči se nož lahko zadene opazovalca, zato obstaja nevarnost poškodb.
- Če je nož upognjen, razpokan, zlomljen ali poškodovan, ga zavrzite.
- Uporabljajte oster nož. Če nož ni oster, se tveganje za sunek rezila poveča.

Varnost pri delu z gorivom



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Goriva ne mešajte v zaprtih prostorih ali v bližini vira toplote.
- Če so na izdelku ostanki goriva ali motornega olja, izdelka ne zaganjajte. Očistite ostanke goriva/olja in počakajte, da se izdelek posuši. Očistite ostanke goriva z izdelka.
- Če se z gorivom polijete po obleki, se nemudoma preoblecite.
- Pazite, da goriva ne polijete po telesu, saj lahko pride do poškodb. Če gorivo polijete po telesu, se očistite z milom in vodo.
- Če se je olje ali gorivo polilo po izdelku ali po vašem telesu, ne zaganjajte motorja.
- Če motor pušča, izdelka ne zaganjajte. Redno preverjajte, ali motor pušča.

- Z gorivom ravnajte previdno. Gorivo je vnetljivo, hlapi pa so eksplozivni, zato lahko pride do poškodb ali smrti.
- Ne vdihavajte hlapov goriva, saj lahko pride do poškodb. Zagotovite zadosten pretok zraka.
- V bližini goriva ali motorja ne kadite.
- Vročih predmetov ne postavljajte v bližino goriva ali motorja.
- Goriva ne dolivajte, ko je motor vklopljen.
- Pred dolivanjem goriva se prepričajte, da je motor ohlajen.
- Pred dolivanjem počasi odprite pokrovček posode za gorivo in previdno sprostite pritisk.
- Zagotovite zadosten pretok zraka pri dolivanju in mešanju goriva (bencin in olje za dvotaktne motorje) ali praznjenju rezervoarja za gorivo.
- Gorivo in hlapi goriva so izredno vnetljivi in lahko povzročijo resne poškodbe v primeru vdihavanja ali stika s kožo. Pri delu z gorivom bodite zato vedno zelo previdni in skrbite za zadosten pretok zraka.
- Skrbno privijte pokrovček posode za gorivo, da ne pride do požara.
- Preden izdelek vklopite, ga premaknite najmanj 3 m (10 čevljev) stran od mesta, kjer ste napolnili posodo za gorivo.
- V posodo za gorivo ne nalijte preveč goriva.
- Prepričajte se, da med premikanjem izdelka ali posode za gorivo ne more priti do iztekanja.
- Izdelka ali posode za gorivo ne postavljajte v bližino odprtega ognja, isker ali indikatorskih lučk. Prepričajte se, da izdelek med skladiščenjem ni izpostavljen odprtemu ognju.
- Pri premikanju ali skladiščenju goriva uporabljajte samo odobrene posode.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izpraznite posodo za gorivo. Pri odlaganju goriva ravnajte v skladu z lokalno zakonodajo.

- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izdelek očistite.
- Pred skladiščenjem odstranite pokrov svečke, da preprečite nenameren zagon motorja.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Zaustavite motor, prepričajte se, da se rezalni priključek zaustavi, in pustite, da se izdelek ohladi pred izvajanjem vzdrževalnih del.
- Pred vzdrževalnimi deli odklopite pokrov svečke.
- Izpušni plini iz motorja vsebujejo ogljikov monoksid, strupen in zelo nevaren plin brez vonja, ki lahko povzroči smrt. Izdelka ne zaganjajte v stavbah ali v zaprtih prostorih.
- Izpušni plini iz motorja so vroči in lahko vsebujejo iskre. Izdelka nikoli ne zaganjajte v zaprtih prostorih ali v bližini vnetljivih materialov.
- Dodatki in spremembe izdelka, ki niso odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo k resnim poškodbam ali celo v smrt. Ne spreminjajte izdelka. Uporabljajte samo originalno dodatno opremo.
- Če izdelka ne vzdržujete pravilno in redno, se poveča nevarnost poškodb za osebe in izdelek.
- Vzdrževanje opravite v skladu s priporočili v teh navodilih za uporabo. Vsakršno drugačno vzdrževanje naj opravi Husqvarna osebje pooblaščen servisne delavnice.
- Redno dovolite osebju pooblaščen servisne delavnice Husqvarna izvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.

Montaža

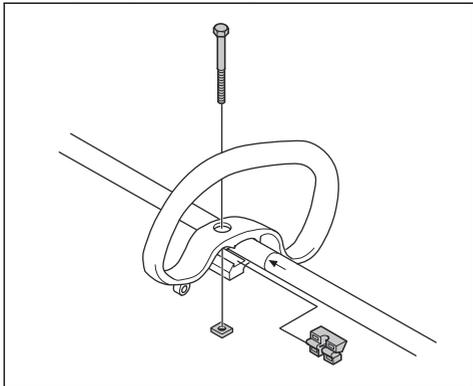
Uvod



OPOZORILO: Preden začnete sestavljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Namestitev okroglega ročaja

1. Okrogli ročaj postavite na gred pod puščico.



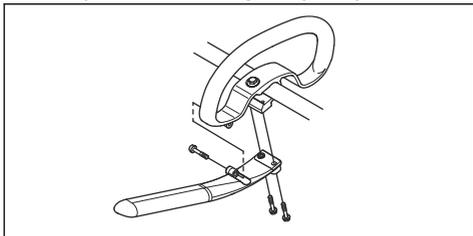
2. V režo okroglega ročaja namestite distančnik.
3. Namestite matico in vijak. Ne zategnite ga premočno.
4. Izdelek si prilagodite v pravilen delovni položaj.
5. Zategnite vijak.

Sestavljanje J-ročaja

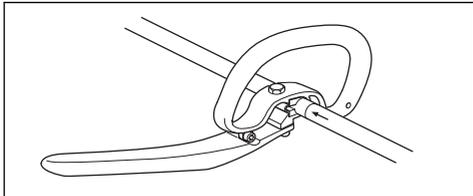


OPOZORILO: Z J-ročajem ne uporabljajte listov krožnih žag.

1. J-ročaj namestite na okrogli ročaj s 3 vijaki.

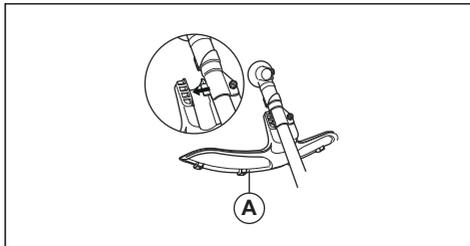


2. Izdelek si prilagodite v pravilen delovni položaj.
3. Zategnite vijake.

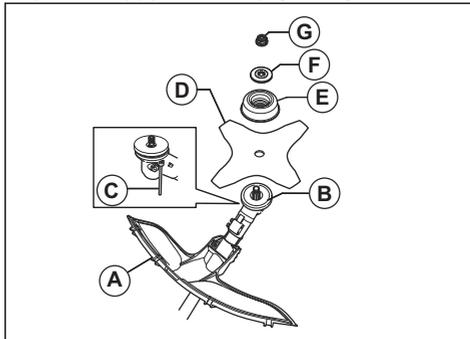


Namestitev ščitnika rezalnega priključka in rezila za travo

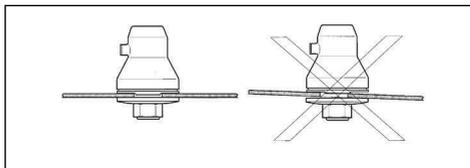
1. Ščitnik rezalnega priključka (A) postavite na gred in zategnite vijak.



2. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtin v pogonskem disku (B) poravnava z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
3. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
4. Nož za travo (D), podporno skledo (E) in oporno prirobnico (F) postavite na pogonsko gred.

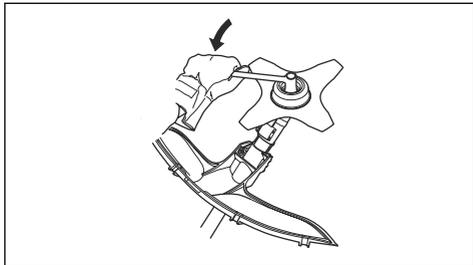


5. Poskrbite, da se pogonski disk in oporna prirobnica pravilno zaskočita v središčno odprtino noža za travo.



6. Namestite matico (G).

7. Matico privijte z inbus ključem. Inbus ključ držite blizu ščitnika rezalnega priključka. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Matico privijte z zateznim momentom 35–50 Nm.

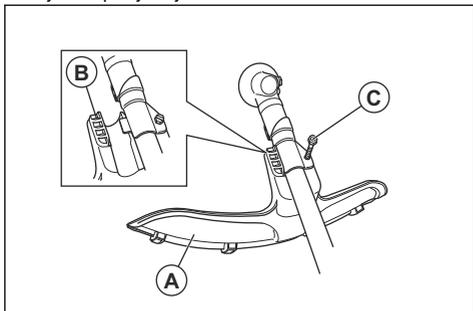


Namestitev ščitnika rezalnega priključka in kosilne glave

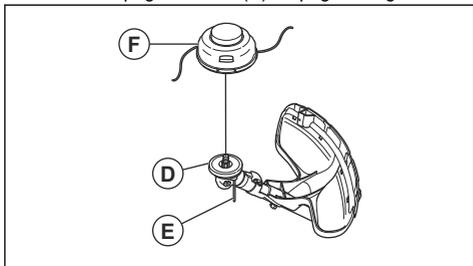


POZOR: Prepričajte se, da je podaljšek ščitnika pritrjen.

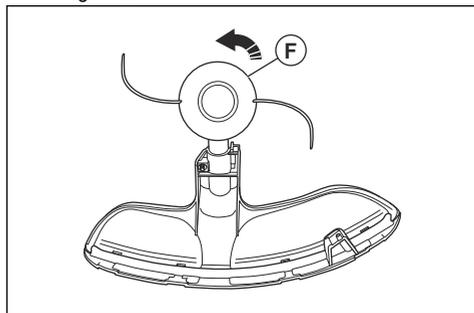
1. Namestite ščitnik rezalnega priključka (A), ki je namenjen za uporabo s kosilno glavo.
2. Ščitnik rezalnega priključka obesite na dva kavlja na nosilcu plošče (B).
3. Ščitnik rezalnega priključka opognite okoli gredi in privijte vijak (C) na drugi strani gredi. S kombinirani ključem privijte vijak.



4. Namestite pogonski disk (D) na pogonsko gred.



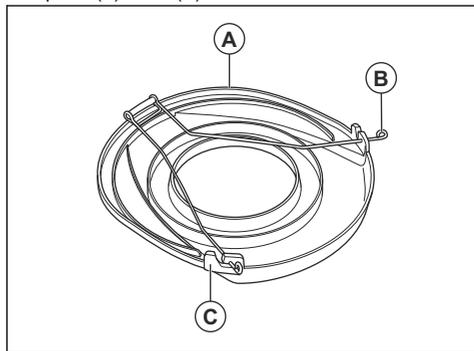
5. Obračajte pogonsko gred, dokler se ena od odprtin v pogonskem disku ne poravnava z ustrežno odprtino v ohišju menjalnika.
6. Vstavite blokirni zatič (E) v odprtino, da zaklenete gred.
7. Kosilno glavo (F) namestite v nasprotni smeri urinega kazalca.



8. Če želite odstraniti kosilno glavo in ščitnik kosilne glave sledite navodilom v obratnem vrstnem redu.

Namestitev transportne zaščite

1. Rezilo vstavite v transportno zaščito (A).
2. Za namestitev transportne zaščite vstavite pritrtilni sponki (B) v reži (C).



Delovanje

Uvod



OPOZORILO: Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Gorivo

Ta izdelek ima dvotaktni motor.



POZOR: Če uporabite neustrezno vrsto goriva, lahko poškodujete motor. Uporabite mešanico bencina in olja za dvotaktne motorje.

Predhodno zmešano gorivo

- Za najboljše delovanje in daljšo življenjsko dobo motorja uporabljajte vnaprej pripravljeno mešanico goriva z alkilatom Husqvarna. V gorivu je manj škodljivih kemikalij v primerjavi z običajnim gorivom, kar zmanjšuje količino škodljivih izpušnih plinov. Po zgorevanju tega goriva je količina ostankov manjša, zaradi česar so deli motorja čistejši.

Mešanje goriva

Bencin

- Uporabljajte kakovosten neosvinčen bencin z največ 10-% vsebnostjo etanola.



POZOR: Ne uporabljajte bencina, ki ima oktansko število nižje od 90 RON/87 AKI. Uporaba nižjega oktanskega števila lahko povzroči klenkanje, kar povzroča poškodbe motorja.

Olje za dvotaktne motorje

- Za čim boljše rezultate in zmogljivost uporabite olje za dvotaktne motorje Husqvarna.
- Če olje za dvotaktne motorje Husqvarna ni na voljo, lahko uporabite kakovostno olje za dvotaktne motorje z zračnim hlajenjem. Za izbiro ustreznega olja se obrnite na servisnega zastopnika.



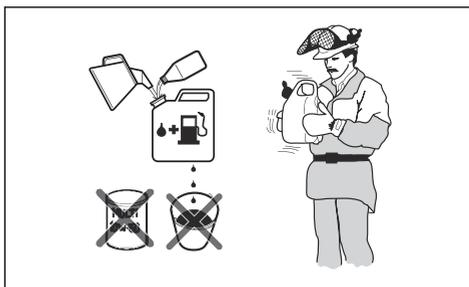
POZOR: Ne uporabljajte olja za vodno hlajene izvenkrmne dvotaktne motorje. Ne uporabljajte olja za štiriktaktne motorje.

Mešanica bencina in olja za dvotaktne motorje

Bencin, liter	Olje za dvo- taktne motorje, liter
	2 % (50 : 1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



POZOR: Pri mešanju manjših količin goriva lahko manjša odstopanja močneje vplivajo na razmerje mešanice. Natančno izmerite količino olja in tako ustvarite pravilno mešanico.



1. Dolijte polovico bencina v čisto posodo za gorivo.
2. Dodajte celotno količino olja.
3. Pretresite mešanico goriva.
4. V posodo dodajte še preostalo količino bencina.
5. Temeljito pretresite mešanico goriva.

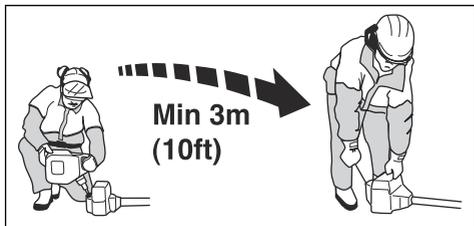


POZOR: Naenkrat ne pripravite mešanice goriva za več kot en mesec.

Polnjenje posode za gorivo

1. Očistite področje okrog pokrova posode za gorivo.
2. Pretresite posodo in tako poskrbite za ustrezno mešanje goriva. Uporabljajte posodo za gorivo z ventilom proti izlivanju.
3. Napolnite posodo za gorivo.
4. Zategnite pokrovček posode za gorivo.

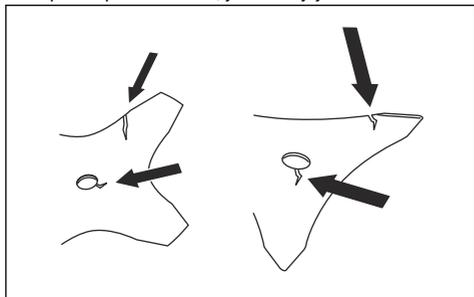
5. Pred zagonom izdelek vsaj za 3 m (10 čevljev) premaknite s kraja, na katerem ste ga polnili z gorivom, in stran od vira goriva.



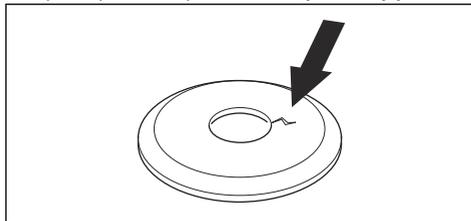
POZOR: Umazana posoda za gorivo povzroča motnje pri delovanju. Redno čistite posodo za gorivo in verigo in vsaj enkrat letno zamenjajte filter za gorivo.

Pregled izdelka pred začetkom delovanja

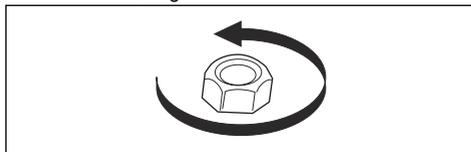
- Preverite, ali je motor umazan ali ima razpoke. S krtačko odstranite travo in listje z motorja. Po potrebi uporabite zaščitne rokavice.
- Poskrbite, da je kosilna glava popolnoma nameščena na izdelek.
- Opravite varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, ki so navedeni v tem priročniku.
- Prepričajte se, da izdelek ni poškodovan. Preverite, ali so vsi vijaki in matice zategnjeni.
- Prepričajte se, da rezila niso razpokana. Razpoke običajno nastanejo med brušenjem rezila pod preostrim kotom na dnu zob. Razpoke nastanejo tudi, kadar uporabljate rezilo s topimi zobmi. Če je lopatica poškodovana, jo zamenjajte.



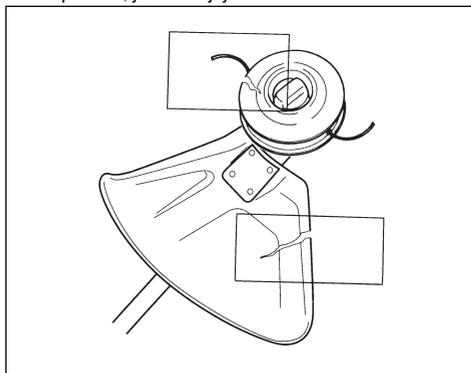
- Preverite, ali so na oporni prirobnici razpoke. Če je oporna prirobnica poškodovana, jo zamenjajte.



- Zaklepna sila, ki se uporablja za zaklepno matico, se ne sme zmanjšati. Zaklepna sila za zaklepno matico mora biti vsaj 1,5 Nm. Zaklepno matico zategnite z momentom zategnitve 35–50 Nm.



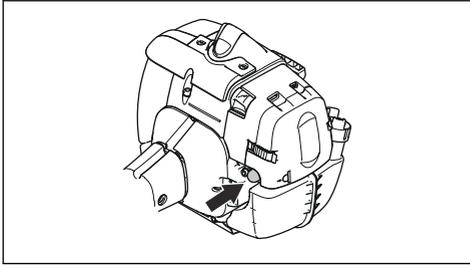
- Preverite, ali je ščitnik rezila poškodovan oziroma razpokan. Če je ščitnik rezila udarjen ali razpokan, ga zamenjajte. Izdelka nikoli ne uporabljajte brez ščitnika ali s pokvarjenim ščitnikom.
- Preverite, ali sta kosilna glava in ščitnik rezalnega priključka poškodovana ali razpokana. Če sta kosilna glava in ščitnik rezalnega priključka udarjena ali razpokana, ju zamenjajte.



- Pred začetkom uporabe izdelka se prepričajte, da so vsi pokrovi, ščitniki, ročaji in rezalna oprema pravilno nameščeni in da niso poškodovani.

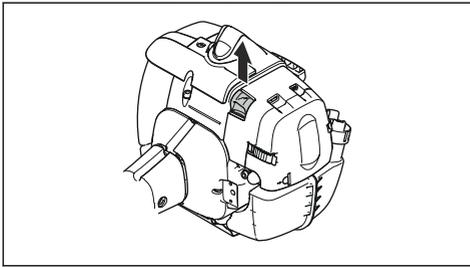
Priprava izdelka na zagon

1. Membrano črpalke goriva pritisčajte toliko časa, da se napolni z gorivom.



Opomba: Mehurčka ni treba napolniti do konca.

2. Ročico čoka dvignite v položaj za čok.



OPOZORILO: V primeru zagona motorja s čokom se začne rezalni priključek nemudoma vrteti.

Zagon izdelka

OPOZORILO: Pred zagonom izdelka preberite varnostna navodila v poglavju o varnosti (glejte *Varnost na strani 30*).

1. Uporabljajte zaščitne rokavice.
2. Z levo roko pritisnite ohišje izdelka ob tla.

POZOR: Ne uporabljajte stopal!

3. Z desno roko držite ročico zaganjalne vrvice.
4. Počasi povlecite zaganjalno vrstico z desno roko, dokler ne začutite upora (zaganjalnik začne vprijemati).

OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli zapestja.

5. Hitro in močno povlecite vrstico.



POZOR: Zaganjalne vrvice nikoli ne izvlecite do konca. Ko je vrstica popolnoma izvlečena, ročice zaganjalnika ne izpustite. Izdelek se lahko tako poškoduje.

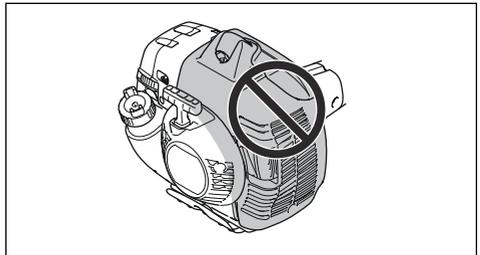
6. Zaganjalno vrstico vlecite, dokler se motor ne zažene ali največ 5-krat.
7. Po zagonu motorja ali 5 potegih zaganjalne vrvice ponastavite čok.
8. Po potrebi zaganjalno vrstico povlecite večkrat, dokler ne zaženete motorja.
9. Pustite, da motor deluje približno 10 sekund.
10. Plin upravljajte postopoma.
11. Prepričajte se, da motor gladko deluje.

Opomba: Če se motor izklopi, ponovite postopek.

O Podatki o površini

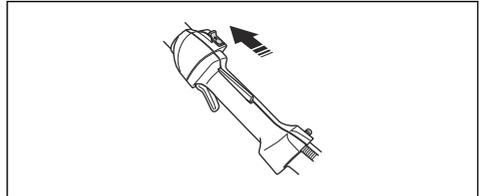


OPOZORILO: Z nobenim delom telesa ne segajte v siva območja. Če se dotaknete sivih območij, lahko pride do opeklin kože. V primeru poškodb pokrovske svečke lahko pride tudi do električnega udara. Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim pokrovsčkom svečke.



Zaustavitev motorja

- Motor izklopite tako, da stikalo za zaustavitev premaknete v položaj za zaustavitev.

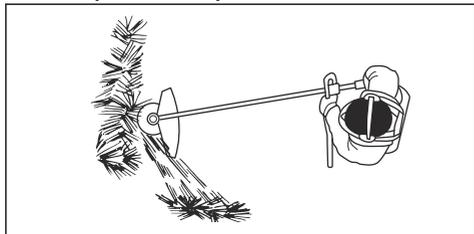


Obrezovanje trave z nožem za travo



POZOR: Rezil in nožev za travo ne uporabljajte na lesu. Rezila in nože za travo uporabljajte samo za dolgo ali težko travo.

1. Ohranajte stabilen položaj, pri čemer imejte noge nekoliko narazen.
2. Podporno skledo rahlo pritiskajte ob tla in tako poskrbite, da nož za travo ne trči ob tla.
3. Pri obrezovanju začnite gib z desne proti levi. Pri ponovnem rezu izdelek premaknite proti desni.
4. Obrezujte z levo stranjo noža za travo.

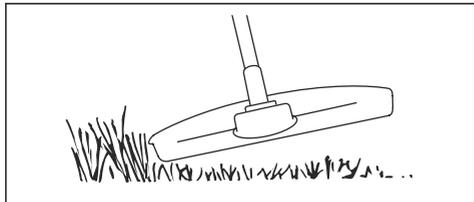


5. Rezilo pri obrezovanju nagnite na levo, da bo trava padala v liniji. Na ta način je zbiranje trave lažje.
6. Sledite tem navodilom in tako zmanjšajte nevarnost, da bi se odrezan material navil okrog noža za travo:
 - a) Dodajte polni plin.
 - b) Noža za travo ne premikajte skozi odrezan material, ko izdelek premikate od leve proti desni.
7. Po vsakem desnem gibu se premaknite naprej in poskrbite, da je vaš položaj spet stabilen, preden ponovno nadaljujete z obrezovanjem.
8. Preden zberete odrezan material, zaustavite motor in izdelek odstranite iz oprtnika. Izdelek odložite na tla.

Prerezovanje trave s kosilno glavo

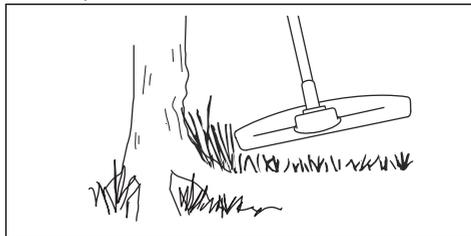
Obrezovanje trave

1. Kosilno glavo držite tik nad tlemi pod kotom. Kosilne nitke ne potiskajte v travo.



2. Skrajšajte kosilno nitko za 10–12 cm/4–4,75 in.
3. Znižajte št. vrt. motorja, da ne poškodujete rastlin.

4. Ko obrezujete travo v bližini predmetov, uporabljajte 80 % plina.



Odstranjevanje trave

1. Kosilna glava mora biti vedno nad tlemi.
2. Nagnite kosilno glavo.
3. S koncem kosilne nitke pokosite okoli predmetov v delovnem območju.

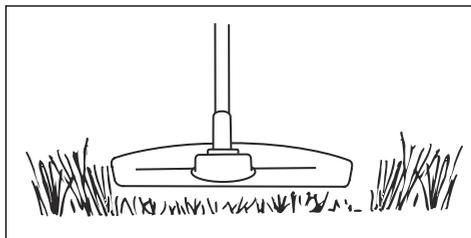


POZOR: Pokosite travo. Zaradi stika kosilne nitke s predmeti se poveča njena obraba.

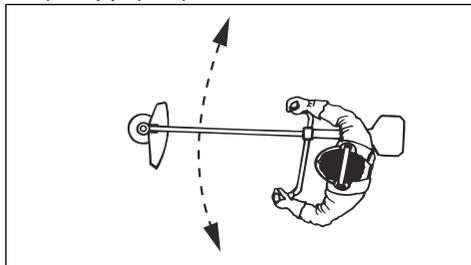
4. Pri košnji in odstranjevanju rastlinja naj je število vrtljajev pri 80 %. S tem se zmanjša obraba kosilne glave in kosilne nitke.

Košenje trave

1. Pri košnji naj bo obrezovalnik vedno vzporeden s tlemi.



2. Kosilne glave ne potiskajte ob tla. To lahko povzroči poškodbe tal in izdelka.
3. Kosilna glava se ne sme konstantno dotikati tal, saj se lahko poškoduje.
4. Ko izdelek med košnjo premikate levo in desno, uporabljajte polni plin.



Pometanje trave

Zračni tok iz vrteče se kosilne nitke je mogoče uporabiti za odstranjevanje trave z določenega območja.

1. Kosilno glavo in njeno nitko držite vzporedno s tlemi, in sicer nad tlemi.
2. Dodajte polni plin.
3. Kosilno glavo premikajte od ene strani na drugo in tako pometite travo.



OPOZORILO: Očistite pokrov kosilne glave vsakič, ko nameščate novo kosilno nitko, in tako preprečite neravnovesje in vibracije pri ročajih. Preglejte tudi druge dele kosilne glave in jih po potrebi očistite.

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del na izdelku morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Opomba: Uporabnik sme sam izvajati le tista vzdrževalna in servisna dela, ki so navedena v teh navodilih za uporabo. Zahtevnejši posegi morajo biti opravljeni v pooblaščenih servisnih delavnicah.

Urnik vzdrževanja

V nadaljevanju je naveden seznam vzdrževalnih korakov, ki jih je treba opraviti pri izdelku. Večina delov je opisanih v *Vzdrževanje na strani 44*

Vzdrževanje	Dnevno	Teden- sko	Mesečno
Očistite zunanjo površino.	X		
Z varnostnega vidika se prepričajte, da zapora plina in plin delujeta pravilno.	X		
Preverite delovanje izklopnega stikala in se prepričajte, da deluje pravilno.	X		
Prepričajte se, da se rezalni priključek ne vrti s hitrostjo prostega teka.	X		
Očistite zračni filter. Po potrebi zamenjajte.	X		
Preverite, ali je ščitnik rezalnega priključka poškodovan ali razpokan. Ščitnik zamenjajte, če je bil izpostavljen udarcem ali če ima razpoke.	X		
Preverite, ali so na kosilni glavi poškodbe ali razpoke. Če so poškodovana, jih zamenjajte.	X		
Prepričajte se, da so vijaki in matice dobro priviti.	X		
Preglejte, ali iz motorja, posode ali cevi za gorivo izteka gorivo.	X		
Očistite hladilni sistem.		X	
Preverite, ali sta zaganjalnik in zaganjalna vrstica poškodovana.		X	
Preverite, ali so elementi za blaženje treslajev poškodovani ali razpokani.		X	
Očistite zunanost vžigalne svečke. Odstranite jo in preverite razmak med elektrodama. Nastavite pravilno razdaljo (glejte <i>Tehnični podatki na strani 49</i>) ali zamenjajte svečko. Prepričajte se, da je svečka opremljena z zaščito proti motnjam.		X	
Očistite zunanost uplinjalnika in prostor okrog njega.		X	
Preverite kotni prenos in se prepričajte, da je do treh četrtin napolnjen z mastjo. Po potrebi ga napolnite z ustrežno mastjo.		X	

Vzdrževanje	Dnevno	Teden- sko	Mesečno
Očistite ali zamenjajte mrežico lovilnika isker na dušilniku (velja samo za dušilnike brez katalizatorja).		X	
Preverite, ali je filter goriva umazan in ima cev goriva razpoke ali druge poškodbe. Po potrebi zamenjajte.			X
Preverite vse kable in priključke.			X
Preverite, ali so sklopka, vzmeti sklopke in boben sklopke obrabljeni. Po potrebi zamenjajte. Obrnite se na pooblaščen servisno delavnico.			X
Zamenjajte svečko. Prepričajte se, da je svečka opremljena z zaščito proti motnjam.			X
Preverite in po potrebi očistite mrežico lovilnika isker na dušilniku (velja le za dušilnike brez katalizatorja).			X

Prilagajanje hitrosti prostega teka

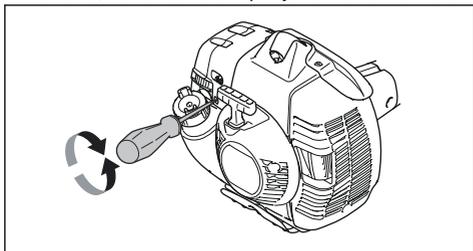
Izdelek Husqvarna je zasnovan in izdelan v skladu s specifikacijami za zmanjševanje škodljivih emisij.

- Pred prilagajanjem hitrosti prostega teka zagotovite, da je zračni filter čist in da je nameščen pokrov zračnega filtra.
- Hitrost prostega teka prilagodite s T-vijakom za prilagoditev prostega teka, ki nosi oznako "T".



OPOZORILO: Če se rezalni priključek po spremembi hitrosti v prostem teku ne zaustavi, se obrnite na servisnega zastopnika. Izdelka ne uporabljajte, dokler ni pravilno nastavljen ali popravljen.

- Hitrost prostega teka je nastavljena pravilno, ko motor deluje enakomerno v vsakem položaju. Hitrost prostega teka mora biti nižja od hitrosti, pri kateri se rezalni priključek začne vrteti.
1. Vijak za prilagajanje obračajte v smeri urnega kazalca, dokler se rezalni priključek ne začne vrteti.



2. Vijak za prilagajanje obračajte v nasprotni smeri vrtenja urnih kazalcev, dokler se rezalni priključek ne ustavi.

Opomba: Za priporočeno hitrost v prostem teku glejte poglavje *Tehnični podatki na strani 49*.

Čiščenje dušilnika



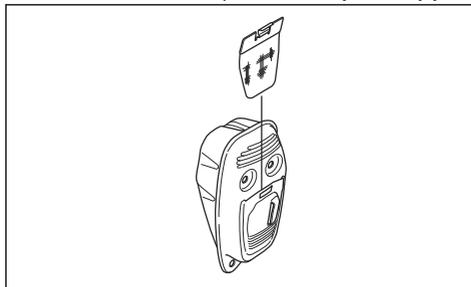
OPOZORILO: Dušilnik med in po delovanju postane zelo vroč, tudi pri hitrosti prostega teka. Nevarnost požara in opeklin.



OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte, če dušilnik ni nameščen ali je poškodovan. Poškodovan ali manjkajoč dušilnik zviša nivo hrupa in poveča nevarnost požara. V bližini imejte opremo za gašenje požara. Če morate imeti v vašem območju nameščeno mrežico lovilnika isker, izdelka ne uporabljajte brez nameščene mrežice lovilnika isker, ali če je ta poškodovana:

- uporabljajte rokavice;
- vzdrževanje izvajajte v območju z dobrim pretokom zraka;
- za čiščenje lovilnika isker ne uporabljajte zraka pod tlakom;
- za čiščenje lovilnika isker uporabite jekleno krtačo in z njo krtačite stran od telesa.

1. Če ima dušilnik na vašem izdelku mrežico lovilnika isker, jo tedensko očistite s kovinsko krtačo. Če je mrežica lovilnika isker poškodovana, jo zamenjajte.





POZOR: Zamašena mrežica lovilnika iskric povzroči pregrevanje motorja, kar povzroči poškodbe valja in bata.



POZOR: Če je mrežica lovilnika iskric pogosto zamašena, naj vaša pooblaščená servisna delavnica pregleda dušilnik.

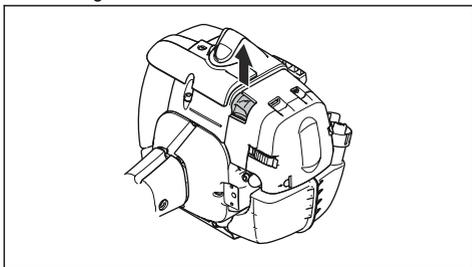
Čiščenje zračnega filtra



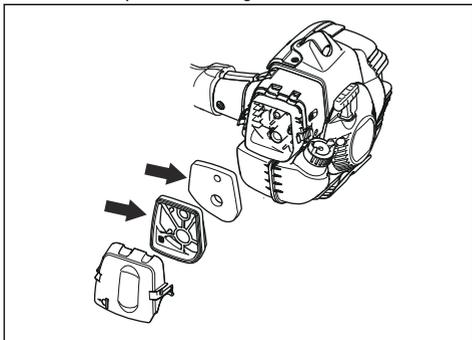
POZOR: Poškodovan, izjemno umazan ali premočen zračni filter je treba obvezno zamenjati.

Če filter uporabljate dlje časa, ga ni mogoče popolnoma očistiti. Zračne filtre menjajte z novimi v rednih intervalih.

1. Ročico čoka premaknite navzgor za zapiranje dušilnega ventila.



2. Odstranite pokrov zračnega filtra in zračni filter.



3. Zračni filter očistite s toplo milnico. Počakajte, da se zračni filter posuši, preden ga znova namestite.
4. Če je zračni filter preveč umazan, da bi ga lahko temeljito očistili, ga zamenjajte. Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.
5. Očistite tudi notranjo površino pokrova filtra. Uporabite zrak ali krtačko.
6. Redno preverjajte površino gumijastega tesnila. Če je filter na gumijastem tesnilu poškodovan, ga zamenjajte.

7. Pred ponovno namestitvijo mora biti filter povsem suh.

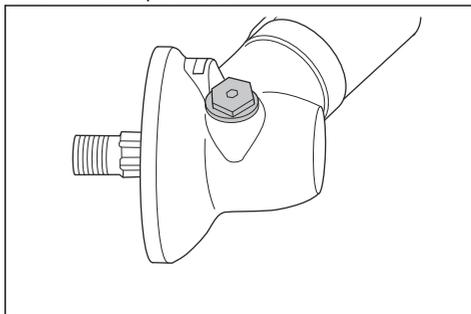
Zračni filter

Z odstranjevanjem prahu in umazanije z zračnega filtra ohranjate čistočo in preprečite naslednje težave:

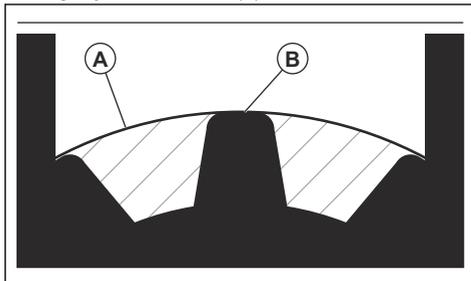
- Nepravilno delovanje uplinjača.
- Težave pri zagonu izdelka.
- Izgubo moči motorja.
- Povečano obrabo delov motorja.
- Prekomerno porabo goriva.

Mazanje kotnega prenosa

1. Odstranite rezalno opremo.
2. Izdelek s čepom za mast postavite v najvišji položaj.
3. Odstranite čep za mast.



4. Poglejte v odprtino čepa za mast in obrnite pogonsko gred. Raven masti (A) mora biti poravnan z zgornjim delom zobov (B).



5. Če je raven masti prenizka, poševni prenos napolnite Husqvarna z mastjo za kotne prenose. Počasi napolnite in obrnite pogonsko gred, ko nanašate mast za kotne prenose, ustavite na ustrezni ravni (B).



POZOR: Napačna količina masti lahko poškoduje kotni prenos.

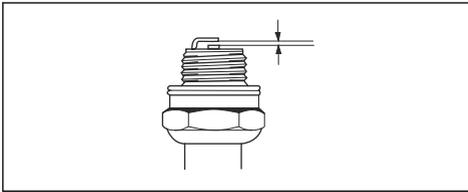
6. Namestite čep za mast.

Preverjanje svečke



POZOR: Vedno uporabljajte priporočeno vrsto vžigalne svečke. Zaradi neustrezne vrste vžigalne svečke se izdelek lahko poškoduje.

- Če se moč motorja zmanjša, motorja ni mogoče enostavno zagnati ali ta ne deluje ustrezno v prostem teku, preverite vžigalno svečko.
- Tveganje za pojav oblog na elektrodah vžigalne svečke lahko zmanjšate tako, da upoštevate ta navodila:
 - a) Hitrost prostega teka mora biti pravilno nastavljena.
 - b) Mešanica goriva mora biti ustrezna.
 - c) Zračni filter mora biti čist.
- Če je vžigalna svečka umazana, jo očistite in zagotovite, da je razmak med elektrodama ustrezen; glejte *Tehnični podatki na strani 49*.



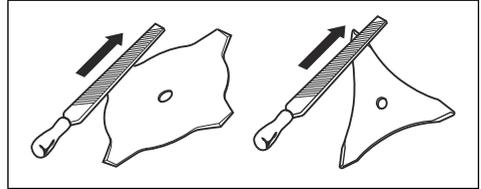
- Vžigalno svečko po potrebi zamenjajte.

Brušenje noža in rezila za travo



OPOZORILO: Izklopite motor. Uporabljajte zaščitne rokavice.

- Da boste nož ali rezilo za travo pravilno nabrusili, upoštevajte navodila, ki so priložena rezalnemu priključku.
- Vse robove nabrusite enakomerno, da ohranite ravnovesje.
- Uporabite plosko pilo z enim rezom.



OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavržite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

Odpravljanje težav

Napaka ob zagonu		
Preverite	Možen vzrok	Rešitev
Gumb STOP	Položaj za izklop	Izklopno stikalo premaknite v položaj za zagon.
Zaskočne kljukice zaganjalnika	Pritrdilne zaskočne kljukice	Prilagodite ali nastavite zaskočne kljukice.
		Očistite okolico zaskočnih kljukic. Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika.
Rezervoar za gorivo	Nepravilna vrsta goriva.	Izpraznite in uporabite pravo gorivo.
Uplinjalnik	Nastavitev hitrosti prostega teka.	Prosti tek nastavite s T-vijakom.
Iskenje (ni isker)	Umazana ali mokra svečka.	Poskrbite, da je svečka suha in čista.
	Razmak svečke ni ustrezen.	Očistite svečko. Prepričajte se, da je razmak pri elektrodi pravilen. Prepričajte se, da je svečka nameščena z zaščito proti motnjam.
		Ustrezen razmak med elektrodama si oglejte v tehničnih podatkih.

Napaka ob zagonu		
Preverite	Možen vzrok	Rešitev
Svečka	Vžigalna svečka ni čvrsto nameščena.	Zategnite svečko.
Filter goriva	Zamašen filter za gorivo.	Zamenjajte filter goriva.

Motor se zažene, vendar ugaša.		
Preverite	Možen vzrok	Rešitev
Rezervoar za gorivo	Neppravilna vrsta goriva.	Izpraznite in uporabite pravo gorivo.
Uplinjalnik	Motor ne preide pravilno v prosti tek.	Obrnite se na servisnega zastopnika.
Zračni filter	Zamašen zračni filter.	Očistite zračni filter.
Filter goriva	Zamašen filter za gorivo.	Zamenjajte filter goriva.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- Izdelek naj se pred prevozom ali skladiščenjem ohladi.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem odstranite pokrov svečke.
- Med prevozom pritrdite izdelek. Prepričajte se, da se ne more prestaviti.
- Prepričajte se, da med prevozom in skladiščenjem ne obstaja nevarnost iztekanja goriva, hlapov goriva, iskric ali plamena.
- Med prevozom in skladiščenjem namestite transportno zaščito.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem očistite izdelek in na njem opravite servis.

Odstranitev

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Vse kemikalije, kot sta olje ali gorivo, zavržite na servisnem centru ali na kakšni drugi temu primerni lokaciji.
- Ko izdelka ne uporabljate več, ga pošljite k prodajalcu Husqvarna ali pa ga zavržite na mestu za recikliranje.

Tehnični podatki

Motor	
Gibna prostornina valja, cm ³	34,6
Premer valja, Ø mm	38,0
Dolžina hoda valja, mm	30,5
Število vrtljajev v prostem teku, min ⁻¹ (vrt/min)	2900
Priporočeno najvišje število vrtljajev, min ⁻¹ (vrt/min)	11700
Hitrost pogonske gredi, min ⁻¹ (vrt/min)	9070
Najv. izhodna moč motorja, v skladu z ISO 8893, kW pri min ⁻¹ (vrt/min)	1,4 pri 8400
Dušilnik s katalizatorjem	Da
Vžigalni sistem	
Svečka	NGK CMR6A
Razmak med elektrodama, mm	0,5
Sistem za gorivo in mazanje	
Prostornina posode za gorivo, l	0,6
Teža	
Brez rezalnega priključka, oprtnika in s praznimi posodami, kg	6,0
Emisije hrupa ⁴	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	114
Raven zvočne moči, zajamčena L _{WA} dB(A)	117
Ravni hrupa ⁵	
Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, izmerjena v skladu s standardoma EN ISO 11806 in ISO 22868, dB (A), najniž./najv.	
Opremljeno s kosilno glavo (originalno)	100
Opremljeno z nožem za travo (originalnim)	100
Ravni vibracij ⁶	
Ekvivalentne ravni vibracij (a _{h_{v,eq}}) pri ročajih, izmerjene v skladu z EN ISO 11806 in ISO 22867, m/s ²	
S kosilno glavo (originalno), spredaj/zadaj	2,5/3,5

⁴ Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES. Navedena raven zvočne moči naprave je bila izmerjena z originalnim rezalnim priključkom, ki dosega najvišjo raven. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravno zvočne moči je, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/ES vključuje tudi razpršitev rezultata meritve in razlike med različnimi napravami istega modela.

⁵ Zabeleženi podatki za ekvivalentno raven zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 dB(A).

⁶ Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 m/s²

Opremljeno z nožem za travo (originalnim), spredaj/zadaj	2,8/4,1
--	---------

Dodatki

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Središčna odprtina v nožih/rezilih, premer 25,4 mm		
Navoj pogonske gredi M12		
Nož/rezilo za travo	Multi 255-3 (premer 255, 3 zobje)	537 33 16-07
	Za travo 255-4 (premer 255, 4 zobje)	537 33 16-07
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 33 16-07
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 33 16-07
Kosilna glava	T35, T35x (vrvica s premerom 2,4–3,0 mm)	537 33 16-07 537 34 94-03
	S35 (vrvica s premerom 2,4–3,0 mm)	537 33 16-07 537 34 94-03
	T45x (vrvica s premerom 2,7–3,3 mm)	537 33 16-07 537 34 94-03
Podporna skleda	503 89 01-02	-

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE--561 82 Huskvarna, Švedska,
tel.: +46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost,
da je izdelek:

Opis	Motorna kosa
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	535RJ
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2025 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami
EU:

Uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2000/14/EC	"o emisijah hrupa v okolico"
2011/65/EU	"o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi"

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične
specifikacije: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009,
EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2022

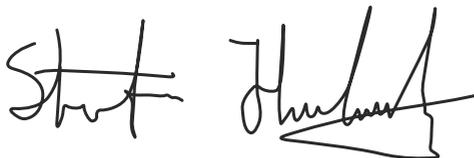
SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden je izvedla prostovoljni tipski pregled v
skladu s Prilogo IX k Direktivi 2006/42/ES.

Številka potrdila: SEC/09/2165

Družba SMP Svensk Maskinprovning AB je tudi
preverila skladnost z Dodatkom V Direktive sveta
2000/14/ES.

Za informacije v zvezi z emisijami hrupa glejte poglavje
Tehnični podatki na strani 49.

Huskvarna, 2025-01-27

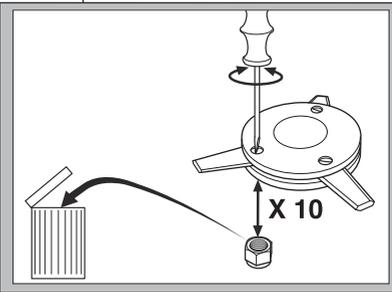
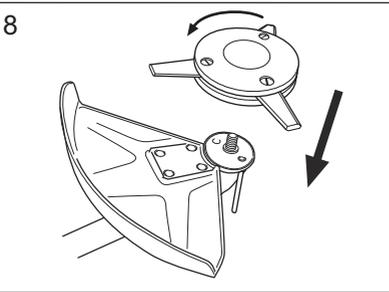
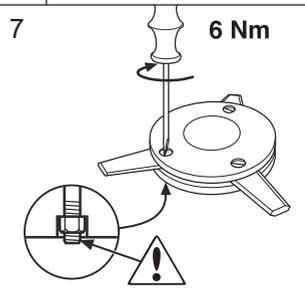
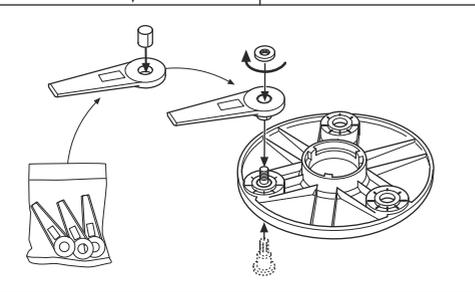
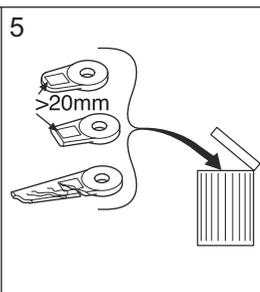
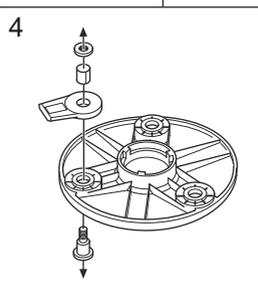
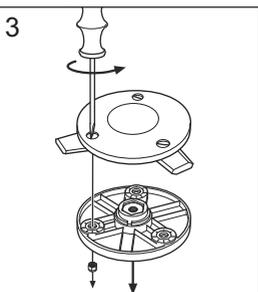
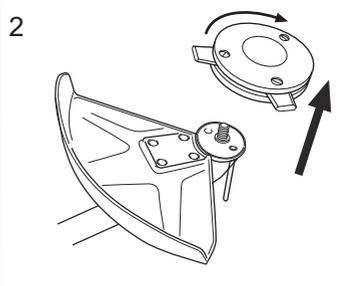
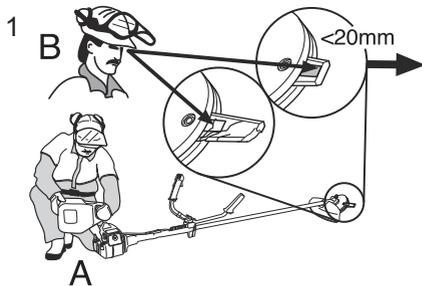


Stefan Holmberg, direktor oddelka za raziskave in
razvoj, tehnološko upravljanje, Husqvarna AB

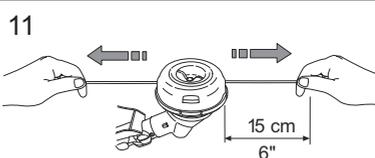
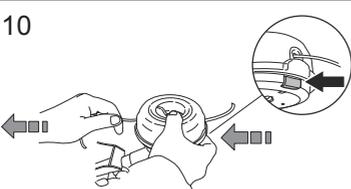
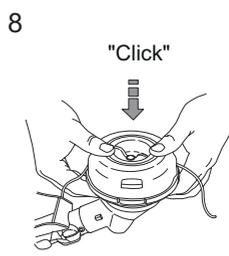
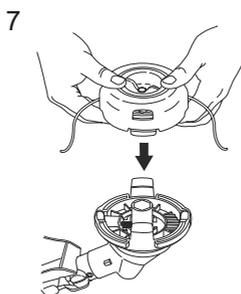
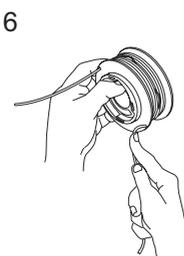
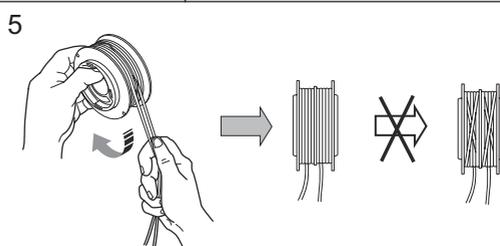
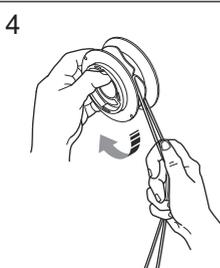
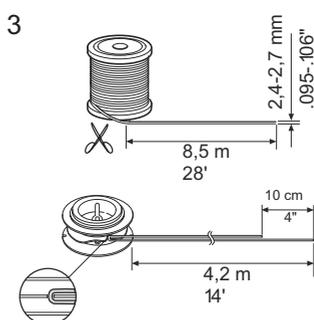
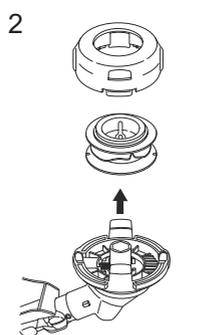
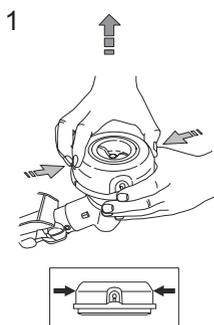
Odgovorni za tehnično dokumentacijo



Tri Cut



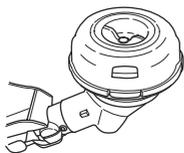
S35



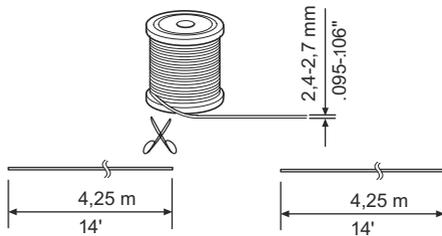
S35



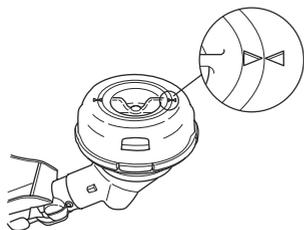
1



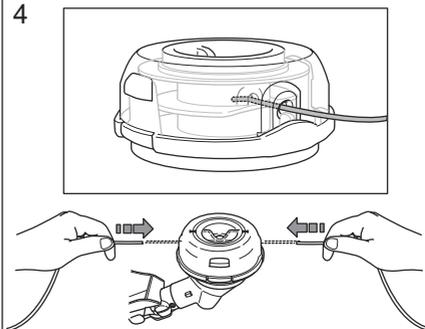
2



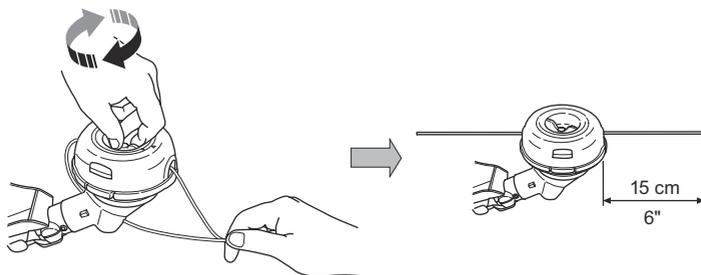
3



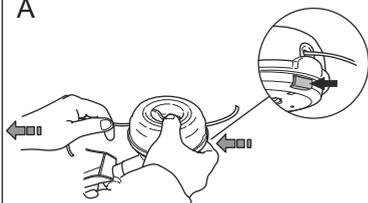
4



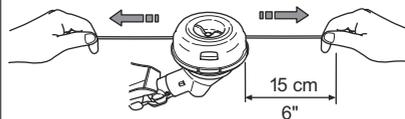
5



A



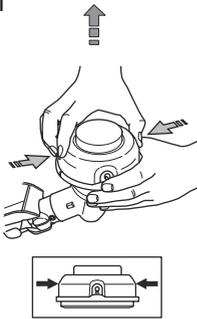
B



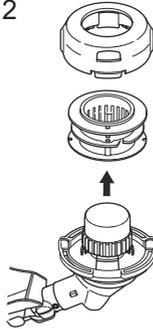
T35, T35x



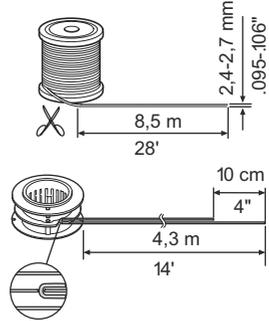
1



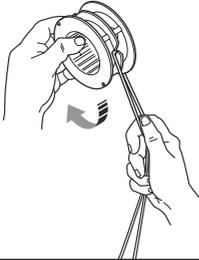
2



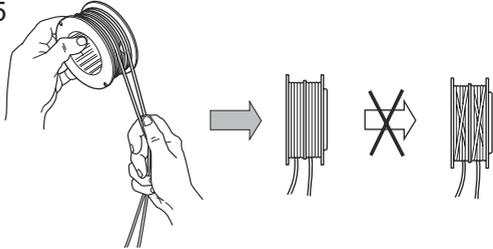
3



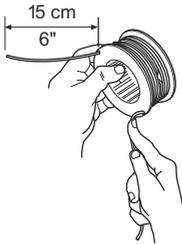
4



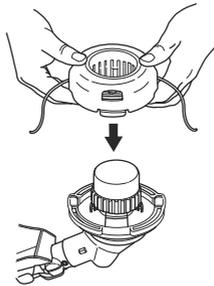
5



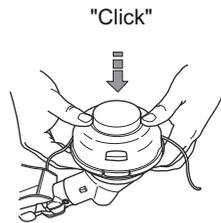
6



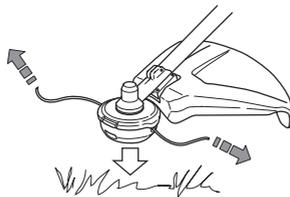
7



8



9



T45, T45x



<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>5</p>	
<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p>
<p>9</p>		

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalanweisungen
Izvirna navodila

1143418-45



2025-02-11