



Husqvarna®



545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®,
545FXT AutoTune®

DE Bedienungsanweisung
SL Navodila za uporabo

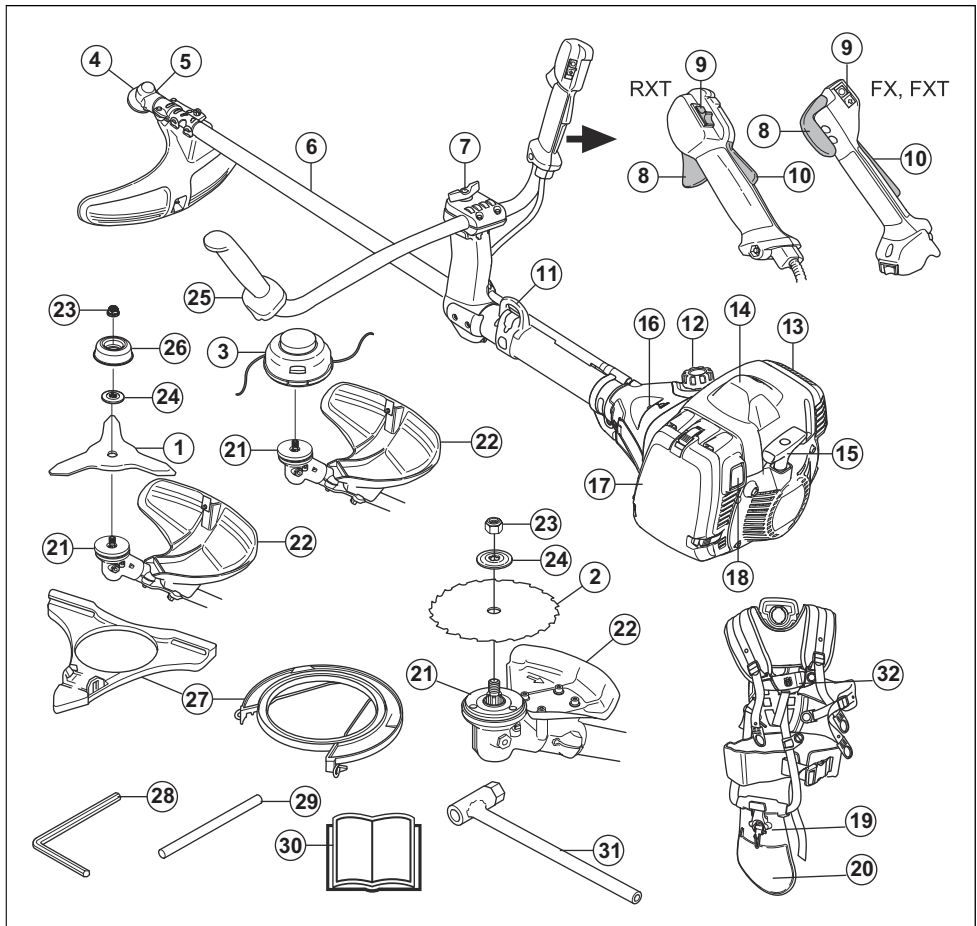
2-33
34-62

Inhalt

Einleitung.....	2	Fehlerbehebung.....	28
Sicherheit.....	4	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	29
Montage.....	11	Technische Angaben.....	29
Betrieb.....	15	Zubehör.....	31
Wartung.....	22	EG-Konformitätserklärung.....	33

Einleitung

Produktübersicht



- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. Grasklinge | 3. Trimmerkopf |
| 2. Sägeklinge | 4. Winkelgetriebe |

5. Einfüllöffnung für Schmierfett, Winkelgetriebe
6. Welle
7. Handgriffeinstellung
8. Gashebel
9. Stoppschalter
10. Gashebelsperre
11. Aufhängepunkt
12. Kraftstofftank
13. Schalldämpfer
14. Zündkappe und Zündkerze, unter der Abdeckung
15. Startseilhandgriff
16. Kraftstoffpumpe
17. Luftfilterdeckel
18. Starttaste
19. Tragegurt, Schnelllösemechanismus
20. Hüftpolstertragegurt
21. Mitnehmer
22. Schutz für die Schneidausrüstung
23. Kontermutter
24. Stützflansch
25. Lenker
26. Stützkappe
27. Transportschutz
28. Inbusschlüssel
29. Sperrstift
30. Bedienungsanleitung
31. Steckschlüssel
32. Kabelbaum

Produktbeschreibung

Die 545RXT AT, 545FX AT und 545FXT AT sind Handmotoreinheiten mit austauschbaren Schneidausrüstungen. Der Motor verfügt über die AutoTune-Funktion.

AutoTune

Der Vergaser steuert die Drehzahl des Motors über den Gashebel. Im Vergaser werden Luft und Kraftstoff gemischt. Die AutoTune-Funktion passt den Vergaser automatisch an, um das richtige Kraftstoff-Luft-Gemisch zu erhalten. AutoTune passt den Motor an die örtlichen Gegebenheiten an, wie z. B. Klima, Höhe, Benzin und die Art des Zweitaktöls.

Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät mit einer Sägeklinge, einer Grasklinge oder einem Trimmerkopf, um unterschiedliche Arten von Vegetationen zu schneiden. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als zum Rasentrimmen und -freischneiden sowie Freischneiden in der Forstwirtschaft. Verwenden Sie eine Sägeklinge, um faserige Holzarten zu schneiden. Verwenden Sie zum Schneiden von Gras eine Grasklinge oder einen Trimmerkopf.

Hinweis: Nationale oder regionale Bestimmungen regeln ggf. die Verwendung. Die festgelegten Bestimmungen erfüllen.

Verwenden Sie das Gerät nur mit Zubehörteilen, die vom Hersteller genehmigt sind. Siehe *Zubehör auf Seite 31*.

Symbole auf dem Produkt



WARNUNG! Dieses Produkt ist gefährlich. Wenn das Produkt nicht sorgfältig und korrekt verwendet wird, kann es zu Verletzungen oder zum Tod des Bedieners oder anderer Personen kommen. Zur Vermeidung von Verletzungen für den Bediener oder umstehende Personen, lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung.



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



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



Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.



Tragen Sie robuste und rutschfeste Schuhe.



Das Produkt kann Objekte umherschleudern und Augenverletzungen verursachen.



Maximale Drehzahl der Abtriebswelle.



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



Falls die Schneidausrüstung auf einen Gegenstand trifft, der nicht sofort geschnitten wird, besteht die Gefahr von Klingenstoß. Das Gerät kann Körperteile abtrennen. Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m zu Personen oder Tieren ein.



Verwenden Sie nur einen flexiblen Schneidfaden. Verwenden Sie keine Schneidwerkzeugausrüstungen aus Metall. Wenden Sie dies für das Grasschutzzubehör an.



Kraftstoffpumpe



Starttaste.



Füllen Sie Kraftstoff ein.



Lufteinlass, Sommermodus.



Lufteinlass, Wintermodus.



Schallleistungspegel.



Dieses Gerät entspricht den geltenden CE-Richtlinien.

Das Typenschild zeigt die Seriennummer. **yyyy** ist das Produktionsjahr, **ww** die Produktionswoche und **xxxx** die fortlaufende Nummer.

yyyywwxxxx

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

Produkthaftung

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

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

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, verstehen und befolgen die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden.



WARNUNG: Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, zu reduzieren, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind, unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder sonstigen Mitteln stehen, die Ihre Sehkraft, Aufmerksamkeit, Körperkontrolle oder Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigen können.

- Vermeiden Sie es, das Produkt bei schlechtem Wetter zu benutzen. beispielsweise bei dichtem Nebel, starkem Regen oder Wind oder bei großer Kälte. Das Arbeiten bei schlechtem Wetter kann Sie ermüden und weitere Risiken entstehen lassen, z. B. einen glatten Boden und eine unberechenbare Fällrichtung.
- Lassen Sie immer Vorsicht walten und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Wenn Sie sich nach dem Lesen der Bedienungsanleitung über eine Arbeitssituation oder einen Betriebsablauf unsicher fühlen, sprechen Sie mit einer Servicewerkstatt bevor Sie fortfahren.
- Entfernen Sie die Zündkappe, wenn Sie das Produkt außer Sichtweite lassen.
- Für Informationen über das Verwenden der persönlichen Schutzausrüstung, siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 6*.
- Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Tragen Sie stets einen zugelassenen Gehörschutz.
- Achten Sie auf Warnsignale und laute Stimmen, wenn Sie einen Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz immer ab, sobald der Motor stoppt.
- Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn es verändert wurde oder fehlerhaft ist.
- Stellen Sie sicher, dass Zündkappe und -kabel unversehrt sind, um die Gefahr von elektrischen Schlägen auszuschließen.
- Sehen Sie sich im Arbeitsbereich um, um sicherzustellen, dass keine Personen, Tiere oder Objekte während der Nutzung des Produkts eine negative Auswirkung auf die Sicherheit haben.
- Sehen Sie sich im Arbeitsbereich um, um sicherzustellen, dass keine Personen oder Tiere die Schneidausrüstung berühren oder von Objekten getroffen werden, die von der Schneidausrüstung weggeschleudert werden.
- Untersuchen Sie den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle losen Gegenstände, z. B. Steine, Glasscherben, Nägel, Stahldrähte und Schnüre, die weggeschleudert werden oder sich um die Schneidausrüstung wickeln könnten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Situation oder an einem Ort, an dem Sie im Falle eines Unfalls keine Hilfe erhalten können.
- Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall ohne einen Schutz.
- Stellen Sie sicher, dass Personen oder Tiere einen Mindestabstand von 15 m während der Arbeit einhalten. Schauen Sie immer hinter sich, bevor Sie sich mit dem Produkt umdrehen. Stoppen Sie das Produkt sofort, sobald eine Person oder ein Tier diese 15-m-Sicherheitszone betritt. Wenn noch ein weiterer Arbeiter im gleichen Bereich arbeiten sollte, halten Sie einen Mindestsicherheitsabstand von der 2-fachen Baumhöhe (mindestens 15 m) ein.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich gefahrlos bewegen können und einen sicheren Halt haben. Untersuchen Sie Ihr Umfeld und achten Sie auf Hindernisse wie z.

Sicherheitshinweise für die Montage



WARNUNG: Lesen, verstehen und befolgen die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden.

- Ziehen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.
- Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.
- Wenn Sie eine Säge- oder Grasklinge verwenden, achten Sie darauf, dass der richtige Lenker, der Klingenschutz und der Tragegurt am Gerät befestigt sind.
- Ein fehlerhafter oder falscher Schutz kann Verletzungen verursachen. Verwenden Sie keine Schneidausrüstung, an der kein zugelassener Schutz befestigt ist.
- Bringen Sie vor dem Starten des Produkts den Kupplungsdeckel und die Welle korrekt an, damit die Kupplung nicht abfällt.
- 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 nicht korrekt angebracht wurde, kann zu Verletzungen oder zum Tod 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 benutzen.

- Lesen und verstehen Sie den Unterschied zwischen Freischneiden in der Forstwirtschaft sowie Rasenfreischneiden und -trimmen, bevor Sie das Produkt verwenden.

B. Wurzeln, Steine, Äste und Gräben. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie auf Hängen arbeiten.



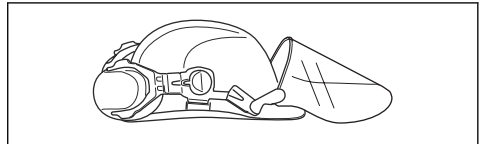
- Eine übermäßige Belastung durch Vibrationen kann bei Personen mit Durchblutungsstörungen zu Kreislaufschäden oder Nervenschäden führen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie nach übermäßiger Belastung durch Vibrationen irgendwelche Beschwerden haben. Beispiele für solche Symptome sind: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerzen, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Diese Beschwerden treten normalerweise in den Fingern, Händen und Handgelenken auf. Bei niedrigen Temperaturen kann erhöhte Gefahr bestehen.

Persönliche Schutzausrüstung

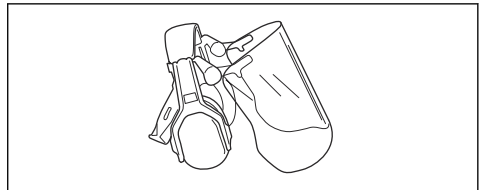


WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Verwenden Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- Tragen Sie einen Helm, wenn die Bäume im Arbeitsbereich höher als 2 m sind.



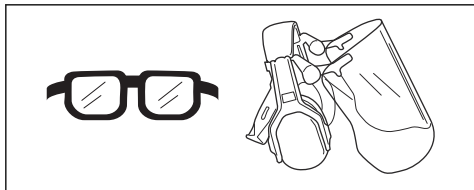
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz.



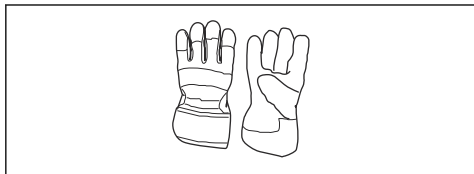
- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz. Bei der Benutzung eines Visiers ist auch eine zugelassene Schutzbrille zu tragen. Zugelassene Schutzbrillen sind in diesem Falle diejenigen, die die

- Sorgen Sie für einen festen Stand. Bewahren Sie einen stabilen Stand und eine gute Balance.
- Bevor Sie das Produkt starten, legen Sie es auf eine ebene Fläche und in einem Abstand von mindestens 3 m zur Kraftstoffquelle, von wo aus Sie den Kraftstoff auffüllen. Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände in der Nähe der Schneidausrüstung befinden oder diese berühren.
- Wenn die Schneidausrüstung im Leerlauf rotiert, lassen Sie diese von einer Servicewerkstatt einstellen. Verwenden Sie das Produkt erst wieder, wenn es richtig eingestellt ist oder repariert wurde.
- Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände. Verwenden Sie immer eine zugelassene Schutzbrille, und halten Sie sich vom Schutz der Schneidausrüstung fern. Steine und andere kleine Objekte können in Ihre Augen geschleudert werden und zur Erblindung oder anderen Verletzungen führen.
- Stellen Sie das Produkt niemals mit laufendem Motor ab, es sei denn, Sie haben es gut im Blick.
- Sie dürfen das geschnittene Material nicht selbst entfernen oder von anderen Personen entfernen lassen, wenn der Motor noch eingeschaltet ist oder die Schneidausrüstung sich dreht, weil dies zu schweren Verletzungen führen kann.
- Schalten Sie den Motor immer ab, und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht, bevor Sie das Material entfernen, das sich um die Klingenwelle gewickelt oder zwischen dem Schutz und der Schneidausrüstung verfangen hat.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Material von der Schneidausrüstung entfernen. Das Winkelgetriebe wird während des Betriebs heiß und kann Verbrennungen verursachen.
- Die Abgase des Motors sind heiß und können Funken schlagen. Es besteht die Gefahr von Brandentwicklungen. Seien Sie vorsichtig in der Nähe von trockenem und brennbarem Material.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie zu einem neuen Arbeitsbereich wechseln. Bringen Sie immer den Transportschutz an, bevor Sie die Ausstattung bewegen.

Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.



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



- Tragen Sie Schutzstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.



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



Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

Für Informationen über Sicherheitsvorrichtungen, siehe *Produktübersicht auf Seite 2*.



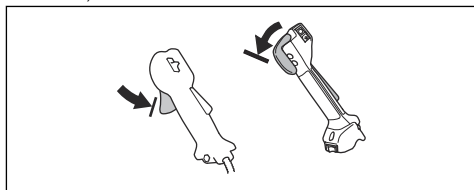
WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen. Überprüfen und warten Sie die Sicherheitsvorrichtungen regelmäßig. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen defekt sind, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen vor. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Schutzabdeckungen, Sicherheitsschalter oder andere Schutzvorrichtungen nicht montiert oder fehlerhaft sind.
- Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt, 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 eine zugelassene und ordnungsgemäß befestigte Schutzvorrichtung. Siehe *So montieren Sie die Schneidausrüstung auf Seite 12*.

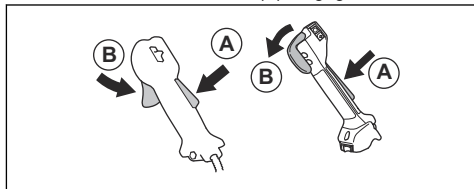
So prüfen Sie die Gashebelsperre

Die Gashebelsperre arretiert den Gashebel in der Leerlaufstellung.

1. Drücken Sie den Gashebel (B), und stellen Sie sicher, dass er arretiert ist.

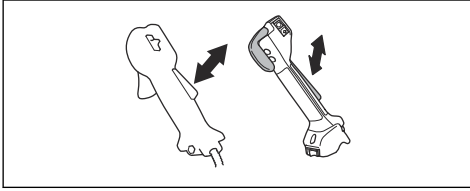


2. Drücken Sie die Gashebelsperre (A). Stellen Sie sicher, dass der Gashebel (B) freigegeben ist.

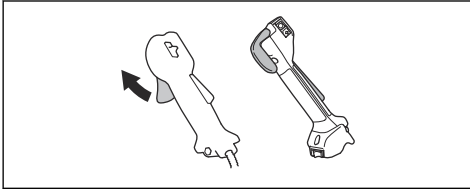


3. Lassen Sie den Hebel los, und stellen Sie sicher, dass die Gashebelsperre (A) und der Gashebel (B) wieder in ihre Ausgangsstellung gehen.

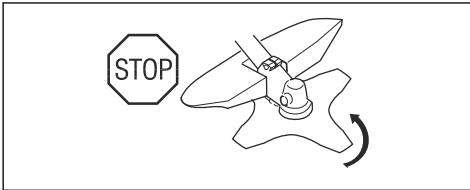
- Drücken Sie die Gashebelsperre (A), und stellen Sie sicher, dass sie wieder in ihre Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn Sie sie freigeben.



- Drücken Sie den Gashebel (B), und stellen Sie sicher, dass er wieder in die Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn Sie ihn freigeben.

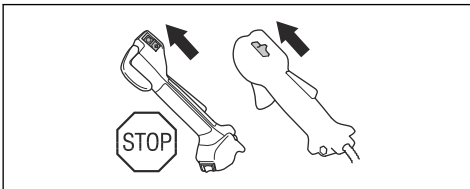


- Starten Sie den Motor, und geben Sie Vollgas.
- Lassen Sie den Gashebel los, und stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung stoppt.



So prüfen Sie den Start-/Stopp-Schalter

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

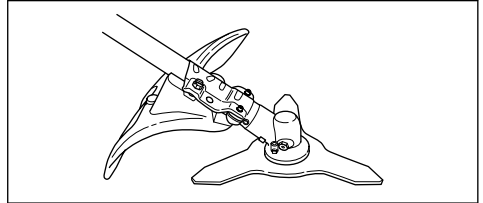


So prüfen Sie die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung

Der Schutz der Schneidausrüstung stoppt Objekte, die in die Richtung des Bedieners geschleudert werden. Es verhindert außerdem Verletzungen, wenn Sie mit der Schneidausrüstung in Kontakt kommen.

- Stoppen Sie den Motor.

- Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen (z. B. Risse) durch.

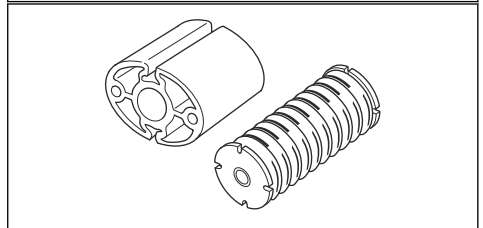
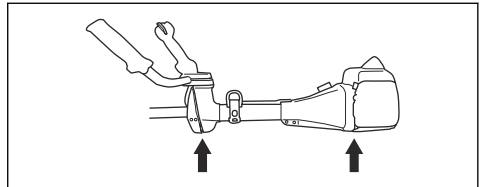


- Tauschen Sie den Schutz für die Schneidausrüstung aus, wenn er beschädigt ist.

So prüfen Sie das Antivibrationssystem

Das Antivibrationssystem verringert Vibrationen in den Griffen auf ein Minimum, wodurch die Arbeit erleichtert wird.

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



So prüfen Sie den Schnelllösemechanismus

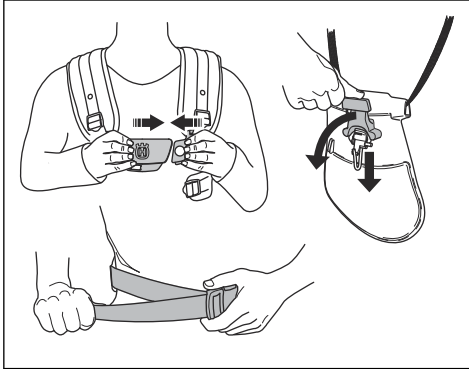


WARNUNG: Benutzen Sie keinen Tragegurt, der einen fehlerhaften Schnelllösemechanismus hat.

Der Schnelllösemechanismus lässt den Bediener im Notfall das Produkt schnell vom Tragegurt entfernen.

- Stoppen Sie den Motor.
- Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen (z. B. Risse) durch.

3. Lösen Sie den Schnelllösemechanismus und befestigen Sie ihn wieder, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert.



So prüfen Sie den Schalldämpfer



WARNUNG: Verwenden Sie kein Produkt, das einen fehlerhaften Schalldämpfer hat.



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

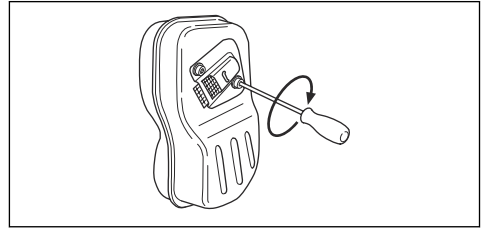
Der Schalldämpfer senkt den Geräuschpegel so weit wie möglich und hält die Abgase des Motors vom Anwender fern.

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

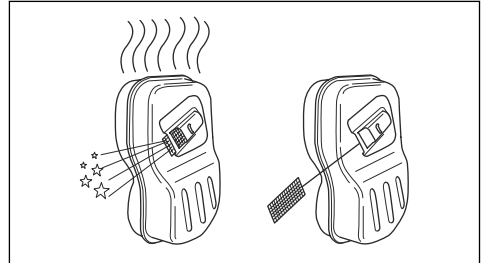


Hinweis: Die Innenflächen des Schalldämpfers enthalten Chemikalien, die Krebs verursachen können. Achten Sie darauf, dass Sie diese Teile nicht berühren, wenn der Schalldämpfer beschädigt ist.

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



4. Wenn der Schalldämpfer an Ihrem Produkt einen Funkschutz hat, führen Sie eine Sichtkontrolle durch.



- a) Tauschen Sie den Funkschutz aus, wenn er beschädigt ist.
- b) Reinigen Sie den Funkschutz, wenn er schmutzig ist. Siehe *So reinigen Sie den Schalldämpfer auf Seite 24* für weitere Informationen.

Schneidausrüstung

- Führen Sie die regelmäßigen Wartungen aus. Lassen Sie ein autorisiertes Service Center die Schneidausrüstung regelmäßig überprüfen, um Einstellungen oder Reparaturen vorzunehmen.
 - Dies erhöht die Leistung der Schneidausrüstung.
 - Die Lebensdauer der Schneidausrüstung steigt.
 - Die Gefahr von Unfällen sinkt.
- Verwenden Sie ausschließlich eine für die Schneidausrüstung zugelassene Schutzvorrichtung. Weitere Informationen finden Sie unter *Zubehör auf Seite 31*.
- Verwenden Sie keine beschädigte Schneidausrüstung.

Kopf des Rasentrimmers

- Wickeln Sie den Faden des Rasentrimmers straff und gleichmäßig um die Trommel, um Vibrationen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur zugelassene Rasentrimmerköpfe und Rasentrimmerfäden. Siehe *Zubehör auf Seite 31*.
- Verwenden Sie einen Rasentrimmerfaden mit korrekter Länge. Ein langer Rasentrimmerfaden

verbraucht mehr Motorleistung als ein kurzer Rasentrimmerfaden.

- Achten Sie darauf, dass das Messer an der Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung nicht beschädigt ist.
- Weichen Sie den Rasentrimmerfaden zwei Tage lang in Wasser ein, bevor Sie ihn am Gerät befestigen. Dies erhöht die Lebensdauer des Rasentrimmerfadens.

Sägeblatt und Grasklinge

- Verwenden Sie korrekt geschärfte Klingen. Eine nicht korrekt geschärfte oder beschädigte Klinge erhöht das Unfallrisiko.
- Verwenden Sie korrekt eingestellte Klingen. Die korrekte Blatteinstellung ist 1 mm. Eine nicht korrekt eingestellte Klinge erhöht das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen.
- Zum korrekten Schärfen und Einstellen der Klinge, siehe die Anweisungen, die mit der Klinge geliefert werden.

Sicherer Umgang mit Kraftstoff

- 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, diesen mit Wasser und Seife abwaschen.
- 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.
- Füllen Sie keinen Kraftstoff in den Motor, wenn Sie sich in einem Innenraum befinden. Eine mangelhafte Luftzirkulation kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen durch Ersticken oder eine Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- 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 nur zugelassene Behälter, wenn Sie den Kraftstoff transportieren oder lagern Sie den Kraftstoff ein.
- 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 das Zündkerzenkabel 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.

- Stoppen Sie den Motor, und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht mehr bewegt. Entfernen Sie den Zylinderdeckel und trennen Sie die Zündkappe, bevor Sie die Wartung durchführen.
- 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 Produkt nicht im Innenbereich oder in der Nähe von brennbaren Materialien laufen.
- Zubehörteile und Änderungen am Produkt, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Produkt nicht. Verwenden Sie stets Originalzubehör.

- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Produkts.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Lassen Sie alle anderen

Wartungsarbeiten von einer Husqvarna Servicewerkstatt durchführen.

- Lassen Sie eine autorisierte Husqvarna Servicewerkstatt das Produkt regelmäßig warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

Montage

Einleitung



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

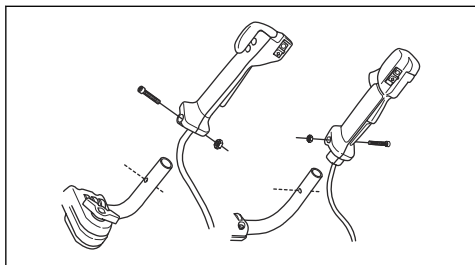


WARNUNG: Ziehen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.

So befestigen Sie den Gashandgriff

Hinweis: Am 545FXT AT ist der Gashandgriff werkseitig angebracht.

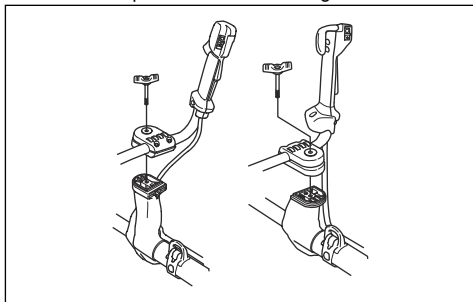
1. Entfernen Sie Mutter und Schraube auf der Rückseite des Gashandgriffs.
2. Schieben Sie den Gashandgriff auf die rechte Seite des Lenkers.



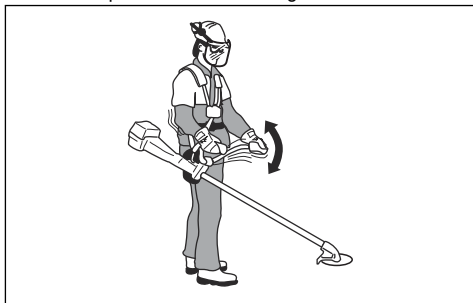
3. Das Loch im Handgriff für die Befestigungsschraube über das Loch im Lenker schieben.
4. Stecken Sie die Schraube in die Öffnung an der Unterseite des Gashandgriffs und durch den Lenker.
5. Setzen Sie die Mutter zurück und ziehen Sie die Schraube fest.

So montieren Sie den Lenker

1. Entfernen Sie den Drehknopf und befestigen Sie den Lenker entsprechend der Abbildung.



2. Ziehen Sie den Drehknopf leicht fest.
3. Legen Sie den Tragegurt an und hängen Sie das Produkt am Aufhängepunkt ein.
4. Justieren Sie den Griff, sodass sich das Produkt in einer bequemen Arbeitsstellung befindet.

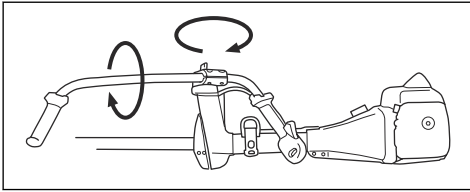


5. Drehen Sie den Drehknopf vollständig fest.

So bringen Sie den Lenker in die Transportposition

1. Den Drehknopf lockern.
2. Drehen Sie den Lenker im Uhrzeigersinn, bis der Gashandgriff am Motor anliegt.

3. Drehen Sie den Lenker um die Welle.



4. Den Drehknopf anziehen.

So montieren Sie die Schneidausrüstung

Die Schneidausrüstung umfasst eine Schneidvorrichtung und einen Schutz für die Schneidausrüstung.



WARNUNG: Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.



WARNUNG: Verwenden Sie immer den Schutz, der für die Schneidausrüstung empfohlen wird. Siehe *Zubehör auf Seite 31*.

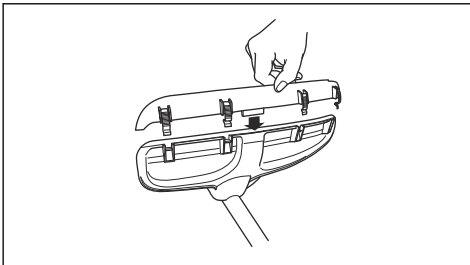


WARNUNG: Eine nicht korrekt montierte Schneidausrüstung kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

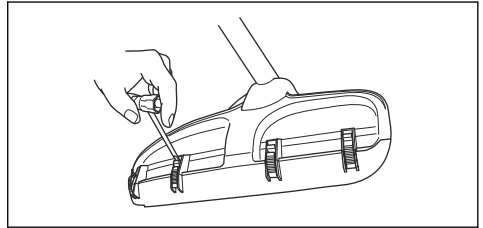
So befestigen und entfernen Sie die Schutzverlängerung

Die Schutzverlängerung wird auf dem Kombischutz verwendet. Bringen Sie die Schutzverlängerung an, wenn Sie mit einem Trimmerkopf oder Kunststoffklingen arbeiten. Entfernen Sie die Schutzverlängerung, wenn Sie mit einer Grasklinge arbeiten.

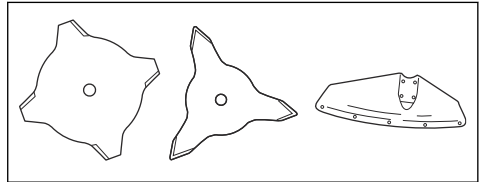
1. Setzen Sie die Führung auf der Schutzverlängerung in den Schlitz auf dem Kombischutz ein. Lassen Sie die 4 Schliesshaken in ihrer vorgesehenen Stellung einrasten.



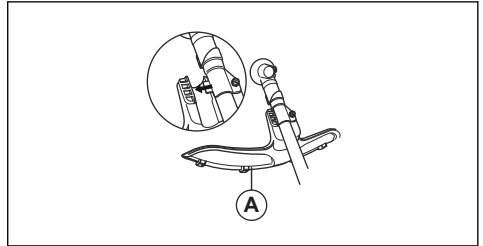
2. Lösen Sie die Schliesshaken mit dem Zündkerzenschlüssel, um die Schutzverlängerung zu entfernen.



So bringen Sie die Grasklinge und den Grasklingenschutz/Kombischutz an

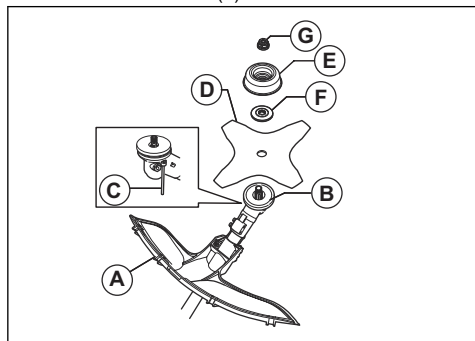


1. Setzen Sie den Klingenschutz/Kombischutz (A) auf die Welle und ziehen Sie die Schraube fest, um ihn zu befestigen.

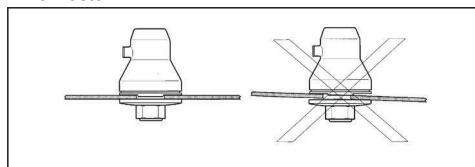


2. Stellen Sie sicher, dass die Schutzverlängerung entfernt wurde.
3. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmers (B) mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
4. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.

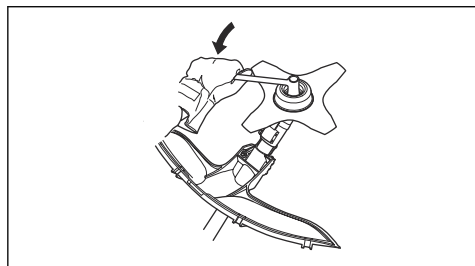
5. Montieren Sie die Grasklinge (D), die Stützkappe (E) und den Stützflansch (F) an der Abtriebswelle.



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

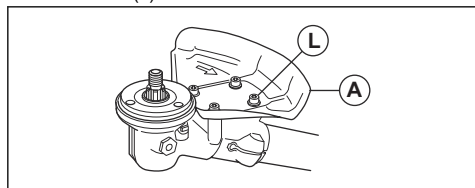


7. Bringen Sie die Mutter (G) an.
8. Ziehen Sie die Mutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe dem Klingenschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, wie die Schneidausrüstung sich dreht. Ziehen Sie sie mit einem Drehmoment von 35-50 Nm an.



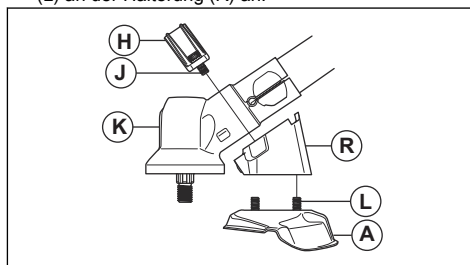
So bringen Sie den Sägeklingschutz an auf 545FX AT und 545FXT AT

- Befestigen Sie den Sägeklingschutz (A) mit den 4 Schrauben (L).



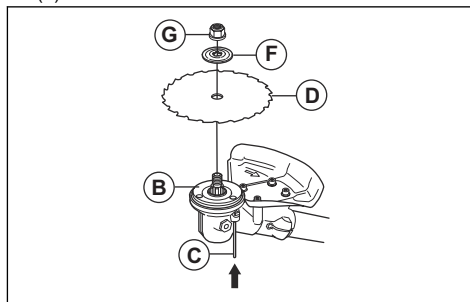
So bringen Sie den Sägeklingschutz an auf 545RXT AT

1. Montieren Sie die Halterung (R) und den Halter (H) mit 2 Schrauben (J) am Getriebegehäuse.
2. Bringen Sie den Sägeklingschutz mit 4 Schrauben (L) an der Halterung (R) an.

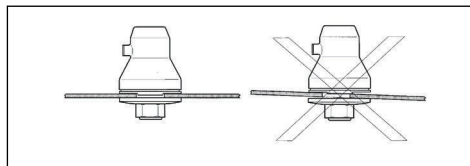


So montieren Sie die Sägeklinge

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.
4. Setzen Sie die Sägeklinge (D) und den Stützflansch (F) auf die Abtriebswelle.

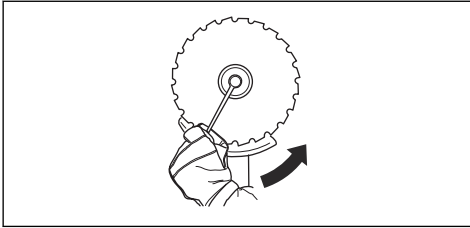


5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und die Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten.



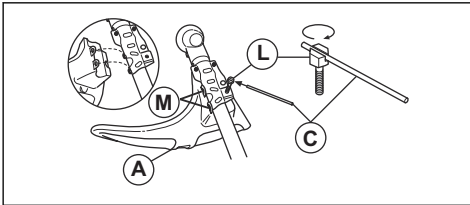
6. Bringen Sie die Mutter (G) an.

7. Ziehen Sie die Mutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe am Klingenschutz und ziehen Sie in die entgegengesetzte Richtung an, als sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie sie mit einem Drehmoment von 35-50 Nm an.



So montieren Sie den Trimmerschutz oder einen Kombischutz für einen Trimmerkopf und Kunststoffklingen

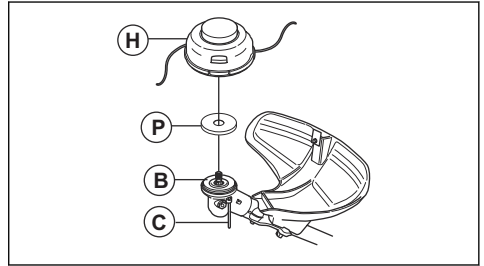
1. Hängen Sie den Trimmerschutz/Kombischutz (A) in die beiden Haken am Plattenhalter (M) ein.
2. Biegen Sie den Schutz um die Welle, und befestigen Sie ihn mit der Schraube (L) auf der gegenüberliegenden Seite der Welle.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in die Nut am Schraubenkopf und ziehen Sie die Schraube fest.



So befestigen Sie einen Trimmerkopf oder eine Kunststoffklinge

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
2. Richten Sie die Metallschale (P) mit der Mitte der Klingenföhrung auf dem Mitnehmerrad aus.
3. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
4. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.

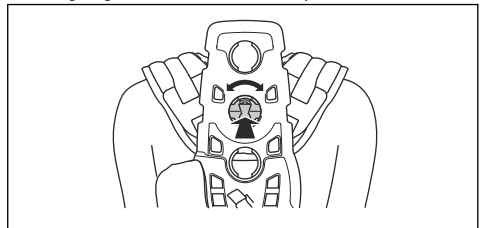
5. Drehen Sie den Trimmerkopf bzw. die Kunststoffklingen (H) zum Befestigen gegen den Uhrzeigersinn.



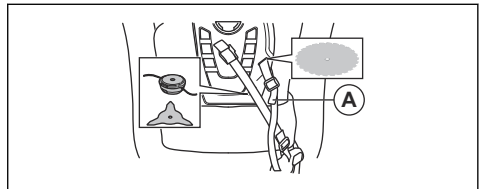
So passen Sie den Balance XT-Tragegurt an

Siehe *Produktübersicht auf Seite 2* für einen Überblick über den Tragegurt.

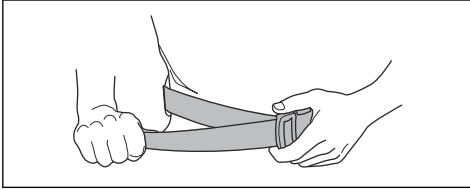
1. Stoppen Sie den Motor.
2. Drücken Sie den Schnelllösemechanismus nach unten, um das Produkt aus dem Tragegurt zu befreien.
3. So passen Sie den Tragegurt der Körperhöhe des Bedieners an:
 - a) Drücken Sie das Federschloss.
 - b) Drehen Sie die Schultergurtbefestigung.
 - c) Bewegen Sie die Schultergurtbefestigung an ein geeignetes Loch in der Rückplatte.



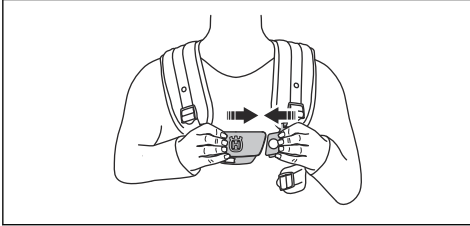
4. Befestigen Sie den Gurt (A) in der richtigen Position für Grasfreischneiden oder Freischneiden in der Forstwirtschaft.



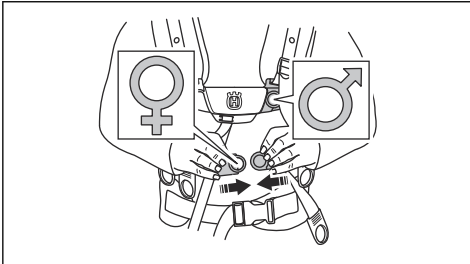
5. Ziehen Sie den Hüftgurt fest an. Stellen Sie sicher, dass der Hüftgurt auf einer Höhe mit dem Hüftknochen liegt.



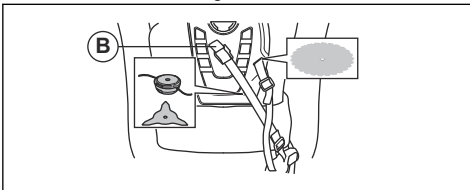
6. Drücken Sie die 2 Teile der Brustplatte wie gezeigt zusammen.



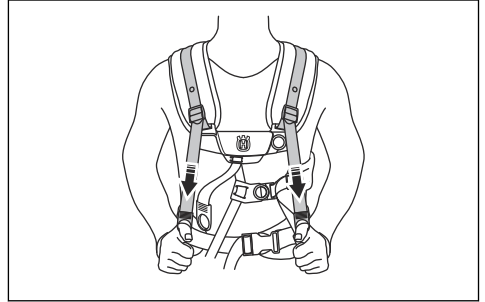
7. Befestigen Sie den Seitengurt an der Brustplatte.
8. Um den Druck auf den Brustkorb und die Schultern zu verringern, verbinden Sie die seitliche Lasche mit dem Gurt am Hüftpolster. Für Frauen empfohlen.



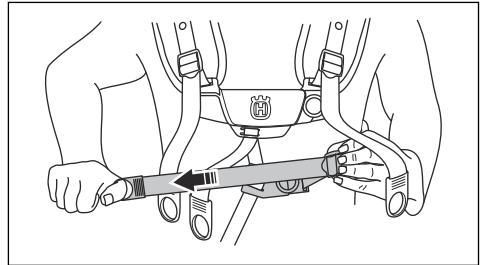
9. Ziehen Sie den elastischen Gurt (B) fest, um mehr Belastung von den Schulterriemen auf den Hüftriemen zu übertragen.



10. Stellen Sie den Schulterriemen so ein, dass das Gewicht des Produkts gleichmäßig auf Ihren Schultern verteilt ist.



11. Ziehen Sie die seitlichen Riemen rund um den Brustkorb an, bis sich die Brustplatte mit der Mitte Ihrer Brust deckt.



12. Passen Sie die Höhe des Aufhängepunktes an (siehe Produktübersicht auf Seite 2). Zum Freischneiden liegt die richtige Höhe der Federung ca. 10 cm unterhalb Ihres Hüftknochens.

Betrieb

Einleitung



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

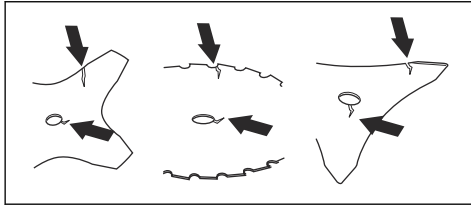
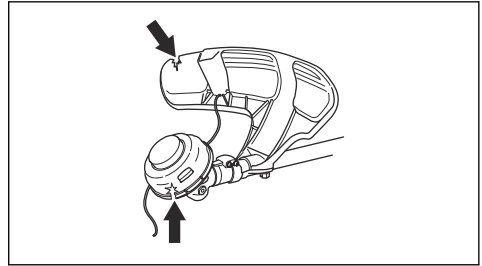
Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen

- Untersuchen Sie den Arbeitsbereich, um sicherzustellen, dass Sie die Art des Geländes, die

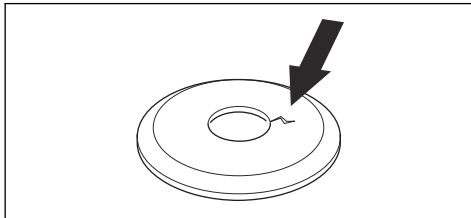
Neigung des Bodens und mögliche Hindernisse wie Steine, Äste und Gräben kennen.

- Führen Sie eine Überholung des Geräts durch.
- Führen Sie Sicherheitskontrollen, Wartungen und Servicemaßnahmen durch, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und die Schneidausrüstung richtig montiert und nicht beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass es keine Risse auf der Unterseite der Sägeklinge oder den Grasklingenzähnen oder am Mittelloch der Klinge gibt. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.

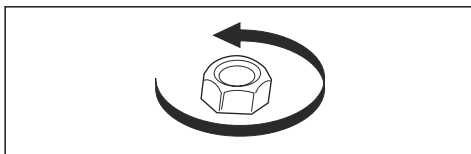
Schneidausrüstung bei Beschädigungen oder Rissen.



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



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



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

Kraftstoff

So verwenden Sie den Kraftstoff



ACHTUNG: Dieses Produkt verfügt über einen Zweitaktmotor. Verwenden Sie eine Mischung aus Benzin und Zweitaktmotoröl. Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekte Menge an Öl für die Mischung verwenden. Ein falsches Verhältnis von Benzin und Öl kann zu Schäden am Motor führen.

Husqvarna Alkylatkraftstoff



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Benzin mit einer geringeren Oktanzahl als 90 RON (87 AKI). Dies kann das Gerät beschädigen.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Benzin mit einer höheren Ethanolkonzentration als 10 % (E10). Dies kann das Gerät beschädigen.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein verbleites Benzin. Dies kann das Gerät beschädigen.

Für eine optimale Leistung empfehlen wir Husqvarna Alkylatkraftstoff. Dieser Kraftstoff gibt weniger gefährliche Abgase ab als herkömmlicher Kraftstoff. Er hält den Motor sauber und erhöht die Lebensdauer des Motors. Husqvarna Alkylatkraftstoff ist nicht in allen gewerblichen Bereichen verfügbar.

- Verwenden Sie immer frisches bleifreies Benzin mit einer Oktanzahl von mindestens 90 RON (87 AKI) und einer Ethanolkonzentration unter 10 % (E10).
- Verwenden Sie Benzin mit einer höheren Oktanzahl, wenn Sie das Gerät häufig und bei kontinuierlich hoher Motordrehzahl verwenden.
- Verwenden Sie ein bleifreies Benzin/Ölgemisch von guter Qualität.

Zweitaktmotoröl

- Verwenden Sie Husqvarna Zweitaktmotoröl, das speziell für unsere Zweitaktmotoren hergestellt wird. Mischungsverhältnis 1:50 (2 %).
- Wenn Husqvarna Zweitaktmotoröl nicht verfügbar ist, verwenden Sie ein anderes Zweitaktmotoröl von hoher Qualität. Verwenden Sie nur ein Motoröl für luftgekühlte Motoren.
- Verwenden Sie kein Zweitaktmotoröl für wassergekühlte Außenbordmotoren.
- Verwenden Sie kein Öl für Viertaktmotoren.

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

So stellen Sie das Kraftstoffgemisch her

Hinweis: Verwenden Sie zum Mischen der Kraftstoffs immer einen sauberen Kraftstoffbehälter.

Hinweis: Bereiten Sie keine größere Menge Gemisch zu, als Sie für 30 Tage benötigen.

1. Fügen Sie die Hälfte des Benzins hinzu.
2. Fügen Sie die gesamte Menge Öl hinzu.
3. Schütteln Sie das Kraftstoffgemisch, um die Anteile zu vermengen.
4. Setzen Sie die restliche Menge Benzin hinzu.
5. Schütteln Sie das Kraftstoffgemisch, um die Anteile zu vermengen.
6. Füllen Sie es in den Kraftstofftank.

So füllen Sie Kraftstoff nach

- Verwenden Sie immer einen Kraftstoffbehälter mit einem Überfüllungsschutz.
- Wenn sich noch Kraftstoff auf dem Behälter befindet, entfernen Sie diesen und lassen Sie den Behälter trocknen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Tankverschluss sauber ist.
- Schütteln Sie den Kraftstoffbehälter, bevor Sie das Kraftstoffgemisch in den Kraftstofftank einfüllen.

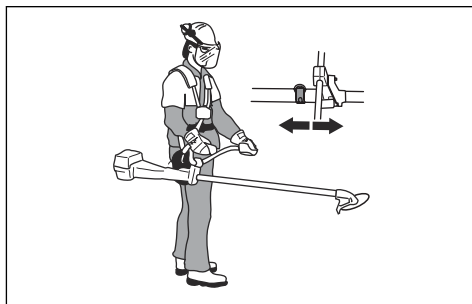
Arbeitsstellung

- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen.
- Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.

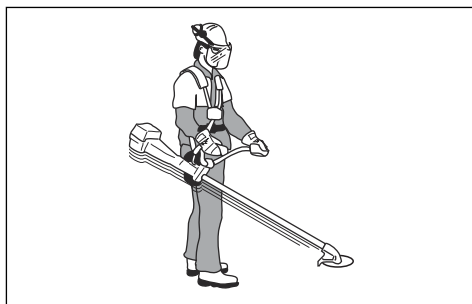
- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Behalten Sie das Produkt immer am Tragegurt.
- Halten Sie sich von den heißen Flächen fern.
- Halten Sie sich von der Schneidausrüstung fern.

Richtige Balance des Produkts

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



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

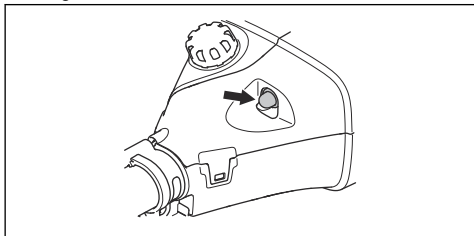


So starten Sie den Motor

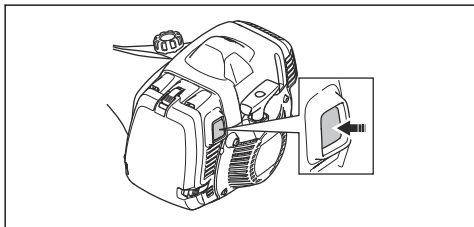


WARNUNG: Halten Sie den Sicherheitsabstand von 15 m ein, wenn der Motor anspringt. Es besteht die Gefahr, dass sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt.

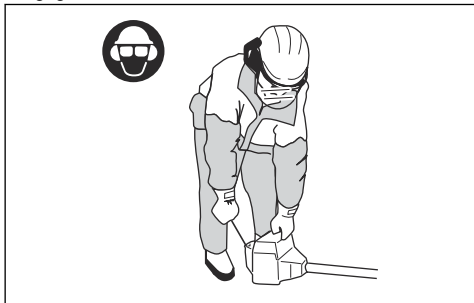
1. Drücken Sie die Kraftstoffpumpe, bis der Kraftstoff aufgefüllt wird.



2. Drücken Sie die Start-Taste.



3. Drücken Sie den Gerätekörper mit der linken Hand gegen den Boden. Treten Sie nicht auf das Produkt.



4. Ziehen Sie den Startseilhandgriff langsam, bis Sie einen Widerstand spüren, und ziehen Sie mit Kraft am Startseilhandgriff.



WARNUNG: Wickeln Sie das Starterseil nicht um Ihre Hand.

5. Ziehen Sie weiter am Startseilhandgriff, bis der Motor startet.



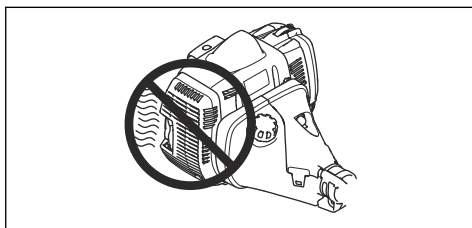
ACHTUNG: Ziehen Sie das Startseil nicht bis zum Anschlag heraus. Lassen Sie das Startseil nicht los, wenn es vollständig ausgezogen ist. Lösen Sie das Startseil langsam. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu einer Beschädigung des Motors kommen.

6. Wenn der Motor startet, drücken Sie den Gashebel langsam, um die Motordrehzahl zu erhöhen.

7. Stellen Sie sicher, dass der Motor einwandfrei läuft.

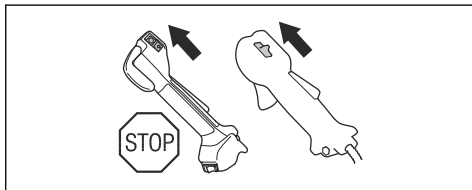


WARNUNG: Halten Sie sich vom Schalldämpfer fern. Gefahr von Brandverletzungen.



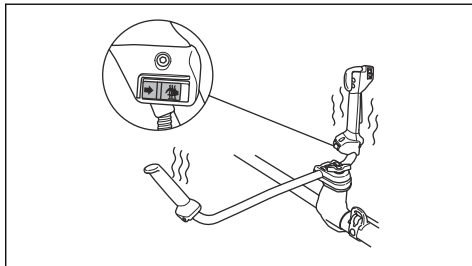
So schalten Sie den Motor aus

- Bewegen Sie den EIN/AUS-Schalter in die Position STOP.



Beheizte Handgriffe

545FXT AT hat Heizelemente in den Griffen. Es gibt einen EIN/AUS-Schalter am Gashandgriff. Wenn die Heizung eingeschaltet ist, halten die Heizelemente die Temperatur automatisch auf etwa 21 °C.



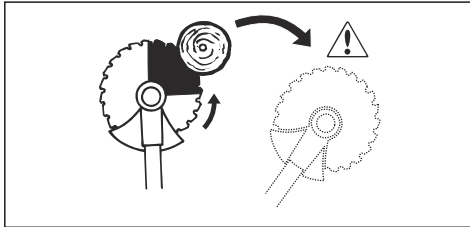
Klingenstoß

Bei einem Klingenstoß bewegt sich das Produkt schnell und kraftvoll zur Seite. Ein Klingenstoß tritt auf, wenn die Grasklinge oder die Sägeklinge auf ein Objekt trifft, das nicht geschnitten werden kann. Ein Klingenstoß kann das Produkt oder den Bediener in alle Richtungen

schleudern. Es besteht eine Verletzungsgefahr für den Bediener und andere Personen.

Das Risiko erhöht sich in Bereichen, wo das geschnittene Material nicht leicht zu erkennen ist.

Schneiden Sie nicht mit dem Bereich der Klinge, der in Schwarz dargestellt ist. Ein Klingenstoß kann durch die Geschwindigkeit und die Bewegung der Klinge verursacht werden. Die Gefahr erhöht sich mit der Stärke des Astes, der geschnitten wird.

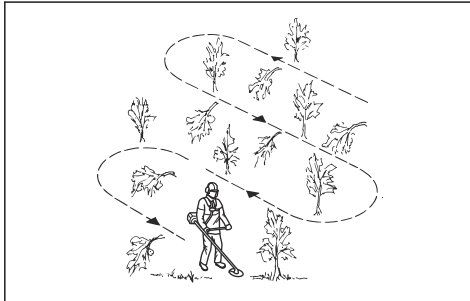


Allgemeine Arbeitsanweisungen



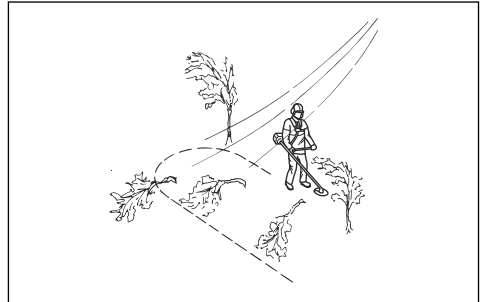
WARNUNG: Seien Sie beim Schneiden von Bäumen, die unter Spannung stehen, vorsichtig. Er kann vor oder nach dem Schneiden in seine normale Position zurückspringen und Sie verletzen oder das Produkt beschädigen.

- Machen Sie eine Stelle am Ende des Arbeitsbereichs frei, und beginnen Sie von dort aus mit der Arbeit.
- Bewegen Sie sich in einem regelmäßigen Muster über den Arbeitsbereich.



- Bewegen Sie das Produkt ganz nach links und rechts, um jedes Mal eine Breite von 4–5 m freizumachen.
- Machen Sie eine Strecke von 75 m frei, bevor Sie umkehren und zurückgehen. Nehmen Sie den Kraftstoffkanister mit sich, während Sie fortfahren.
- Bewegen Sie sich in eine Richtung, wo Sie nicht mehr als nötig über Gräben und Hindernisse gehen müssen.

- Bewegen sich in eine Richtung, wo der Wind die geschnittene Vegetation in den bereits freigeschnittenen Bereich fallen lässt.



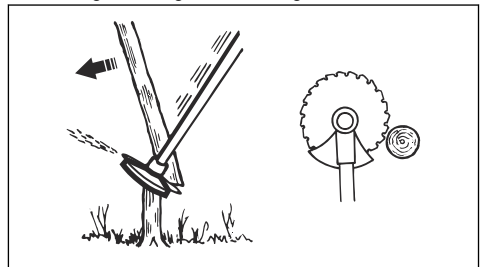
- Bewegen Sie sich den Hängen entlang, nicht auf und ab.

Freischneiden mit einer Sägeklinge

So fällen Sie einen Baum nach links

Um nach links zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach rechts.

1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Neigen Sie die Sägeklinge, und drücken Sie sie mit Kraft diagonal nach rechts unten. Drücken Sie den Baum gleichzeitig mit dem Klingenschutz.

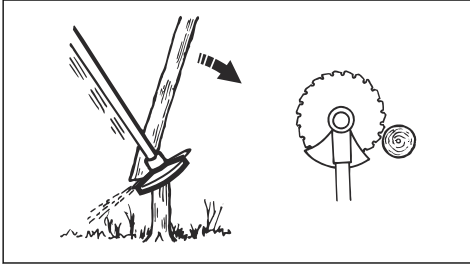


So fällen Sie einen Baum nach rechts

Um nach rechts zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach links.

1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.

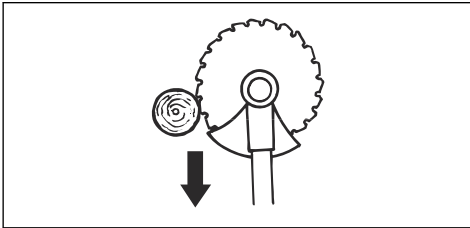
3. Neigen Sie die Sägeklinge, und drücken Sie sie mit Kraft diagonal nach rechts oben. Drücken Sie den Baum gleichzeitig mit dem Klingenschutz.



So fällen Sie einen Baum nach vorne

Um nach vorne zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach hinten.

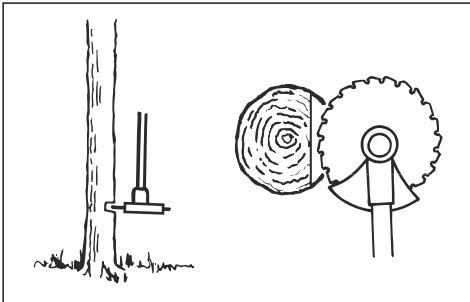
1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Ziehen Sie die Sägeklinge mit einer schnellen Bewegung nach hinten.



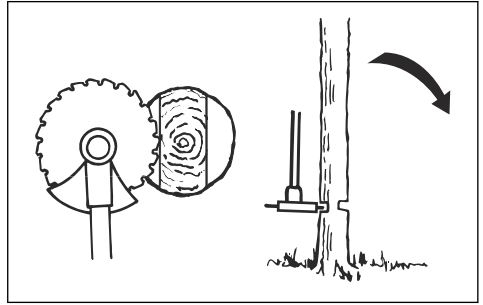
So fällen Sie große Bäume

Größere Bäume müssen von 2 Seiten geschnitten werden.

1. Prüfen Sie, in welche Richtung der Baum fallen wird.
2. Geben Sie Vollgas.
3. Machen Sie den ersten Schnitt auf der Seite des Baumes, in die er fallen wird.



4. Durchschneiden Sie den Baum von der anderen Seite.



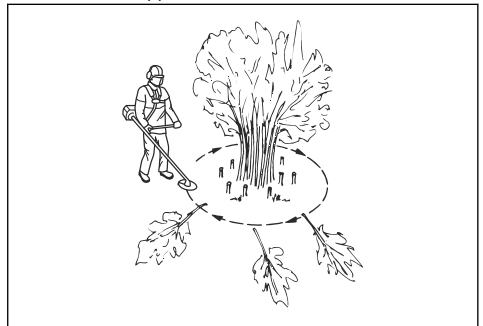
ACHTUNG: Falls sich die Sägeklinge verfängt, ziehen Sie das Produkt nicht mit einer plötzlichen Bewegung. Dadurch können die Sägeklinge, das Winkelgetriebe, die Welle oder der Lenker beschädigt werden. Lassen Sie die Griffe los, halten Sie die Welle mit beiden Händen und ziehen Sie das Produkt vorsichtig heraus.

Hinweis: Üben Sie mehr Druck zum Fällen von kleinen Bäumen aus. Üben Sie weniger Druck zum Fällen von großen Bäumen aus.

So schneiden Sie Gestrüpp mit einer Sägeklinge

Um nach links zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach rechts.

- Schneiden Sie dünne Bäume und Gestrüpp.
- Bewegen Sie das Produkt von einer Seite zur anderen.
- Schneiden Sie viele Bäume in einer Bewegung.
- Bei einer Gruppe von dünnen Bäumen:



- a) Schneiden Sie die äußeren Bäume hoch.
- b) Schneiden Sie die äußeren Bäume auf die richtige Höhe.

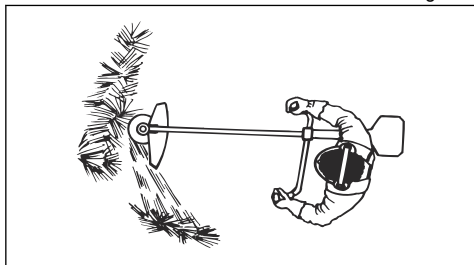
- c) Schneiden Sie von der Mitte. Wenn Sie die Mitte nicht erreichen können, schneiden Sie die äußeren Bäume hoch und lassen Sie sie herunterfallen. Dies verringert das Risiko, dass die Sägeklinge sich verfängt.

Grasfreischneiden mit Grasklinge



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

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

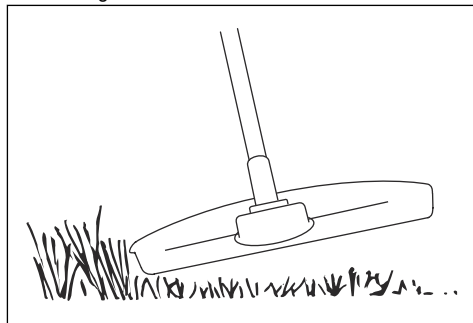


- Neigen Sie die Grasklinge nach links, damit das Gras in einer Linie fällt. Dadurch können Sie den Grasschnitt einfacher einsammeln.
- Behalten Sie eine stabile Stellung mit gespreizten Beinen bei.
- Bewegen Sie sich nach jeder Rechtsbewegung vorwärts, und stellen Sie sicher, dass Sie wieder eine stabile Position haben, bevor Sie erneut schneiden.
- Halten Sie die Stützkappe mit einem leichten Druck gegen den Boden, um sicherzustellen, dass die Grasklinge nicht auf den Boden trifft.
- Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Risiko zu verringern, dass sich Schnittmaterial um die Grasklinge herum wickelt:
 - a) Geben Sie Vollgas.
 - b) Bewegen Sie die Grasklinge nicht durch bereits geschnittenes Material, wenn Sie das Produkt von links nach rechts bewegen.
- Bevor Sie das Schnittgut aufsammeln, schalten Sie den Motor ab und entfernen Sie das Produkt aus dem Tragetur. Stellen Sie das Produkt auf dem Boden ab.

Grastrimmen mit Trimmerkopf

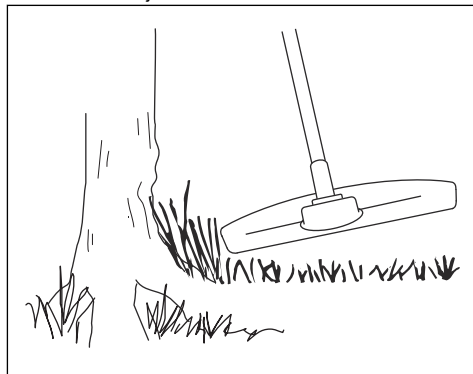
So trimmen Sie Gras

1. Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas.



Drücken Sie den Rasentrimmer nicht in das Gras.

2. Verringern Sie die Länge des Rasentrimmerfadens um 10 bis 12 cm und drosseln Sie die Motordrehzahl, um die Pflanzen nicht zu beschädigen.
3. Arbeiten Sie mit 80 % Gas, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden.



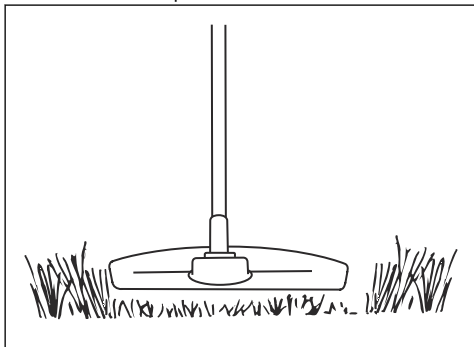
So schneiden Sie Gras mit einer Grasklinge frei

1. Grasklingen und Grasmesser dürfen nicht für verholzte Stämme verwendet werden.
2. Für alle Arten von hohem oder dichtem Gras wird die Grasklinge benutzt.
3. Gras wird mit einer pendelnden seitlichen Bewegung gemäht, wobei bei der Bewegung von rechts nach links gemäht wird und die Rückholbewegung von links nach rechts erfolgt. Lassen Sie die Klinge mit der linken Seite mähen (Klingenbereich zwischen 8 und 12 Uhr).
4. Wird die Klinge beim Mähen etwas nach links geneigt, bleibt der Grasschnitt in einer Bahn liegen, was das Aufsammeln z. B. durch Harken erleichtert.

5. Bemühen Sie sich, rhythmisch zu arbeiten. Mit gespreizten Beinen stehen Sie am sichersten. Gehen Sie nach der Rückholbewegung vorwärts und suchen Sie wieder einen festen Stand.
6. Stützen Sie die Stützkappe leicht auf dem Boden ab. Sie dient dazu, die Klinge vor Bodenberührung zu schützen.
7. Verringern Sie die Gefahr, dass sich Material um die Klinge wickelt, indem Sie immer mit Vollgas arbeiten und vermeiden, das geschnittene Material bei der Rückholbewegung zu berühren.
8. Stellen Sie den Motor ab, nehmen Sie den Gurt ab und legen Sie das Gerät auf den Boden, bevor Sie das Schnittgut auf sammeln.

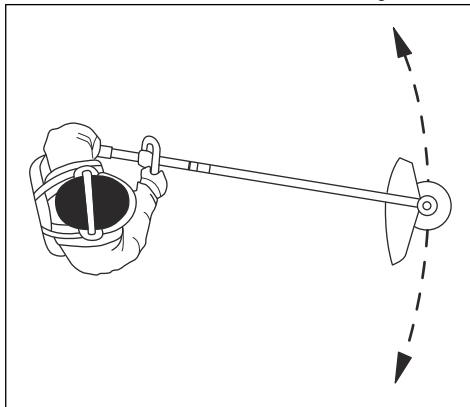
So mähen Sie den Rasen

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



2. Drücken Sie den Trimmerkopf nicht auf den Boden. Der Boden und das Gerät könnten dadurch beschädigt werden.
3. Der Trimmerkopf sollte nicht durchgängig den Boden berühren, da es sonst zu Schäden am Trimmerkopf kommen kann.

4. Arbeiten Sie mit Vollgas, wenn Sie das Gerät beim Mähen von einer Seite zur anderen bewegen.



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

So blasen Sie Gras fort

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

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



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

Wartung

Einleitung



WARNUNG: Bevor Sie eine Wartung durchführen, müssen Sie das Kapitel über die Sicherheit lesen und verstehen.

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wir garantieren

die Verfügbarkeit von professionellen Reparaturen und Wartungsarbeiten. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.

Wartungsplan

Wartung	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Reinigen Sie die Außenfläche.	X		

Wartung	Täglich	Wöchent- lich	Monatlich
Untersuchen Sie den Tragegurt auf Beschädigungen.	X		
Überprüfen Sie den Schnelllösemechanismus am Tragegurt auf Beschädigungen, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert.	X		
Überprüfen Sie die Gashebelsperre und den Gashebel (siehe <i>So prüfen Sie die Gashebelsperre auf Seite 7</i>).	X		
Vergewissern Sie sich, dass die Schneidausrüstung im Leerlauf nicht rotiert.	X		
Überprüfen Sie den Stopp-Schalter (siehe <i>So prüfen Sie den Start-/Stopp-Schalter auf Seite 8</i>).	X		
Überprüfen Sie den Schutz der Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse.	X		
Stellen Sie sicher, dass die Säge- oder Grasklinge mittig ausgerichtet und scharf ist und an den Zähnen oder am Mittelloch keine Beschädigungen hat.	X		
Überprüfen Sie den Stützflansch auf Beschädigungen und Risse. Tauschen Sie diese bei Beschädigung aus.	X		
Überprüfen Sie den Trimmerkopf auf Beschädigung und Risse. Tauschen Sie diese bei Beschädigung aus.	X		
Überprüfen Sie den Griff und den Lenker auf Beschädigungen, und stellen Sie sicher, dass sie korrekt angebracht sind.	X		
Bei einer Schneidausrüstung mit einer Stützkappe, ziehen Sie die Sicherungsschraube fest.	X		
Bei einer Schneidausrüstung mit einer Sicherungsmutter, ziehen Sie die Sicherungsmutter fest.	X		
Überprüfen Sie den Transportschutz auf Beschädigungen, und stellen Sie sicher, dass er korrekt angebracht ist.	X		
Untersuchen Sie den Motor, den Kraftstofftank und die Kraftstoffleitungen auf Undichtigkeiten.	X		
Reinigen Sie den Luftfilter. Tauschen Sie ihn bei Bedarf aus.	X		
Ziehen Sie alle Muttern und Schrauben an.	X		
Überprüfen Sie den Kraftstofffilter auf Verschmutzungen und den Kraftstoffschlauch auf Risse oder andere Beschädigungen. Tauschen Sie sie bei Bedarf aus.	X		
Kontrollieren Sie alle Kabel und Anschlüsse.	X		
Überprüfen Sie den Anlasser und das Startseil auf Beschädigungen.		X	
Überprüfen Sie die Vibrationsdämpfer auf Beschädigungen und Risse. ¹		X	
Überprüfen Sie die Zündkerze (siehe <i>So überprüfen Sie die Zündkerze auf Seite 26</i>).		X	
Reinigen Sie das Kühlsystem.		X	
Reinigen oder ersetzen Sie den Funkenschutz.		X	
Reinigen Sie die Außenseite des Vergasers und den umliegenden Bereich.		X	

¹ Ersetzen Sie die Vibrationsdämpfer nach jeder Saison oder mindestens einmal pro Jahr.

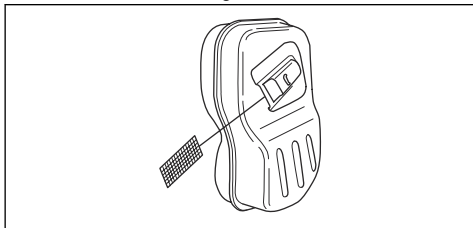
Wartung	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Stellen Sie sicher, dass das Winkelgetriebe zu 3/4 mit Schmierfett gefüllt ist.		X	
Schmieren Sie den Draht.			X
Tauschen Sie die Zündkerze aus.			X
Schmieren Sie die Antriebswelle. ²			X

So reinigen Sie den Schalldämpfer



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

1. Wenn der Schalldämpfer Ihres Produkts einen Funkschutz hat, reinigen Sie ihn wöchentlich mit einer Stahlbürste. Tauschen Sie den Funkschutz aus, wenn er beschädigt ist.



ACHTUNG: Ein funktionsuntüchtiger Funkschutz führt zur Überhitzung des Motors und zu Schäden am Zylinder und Kolben

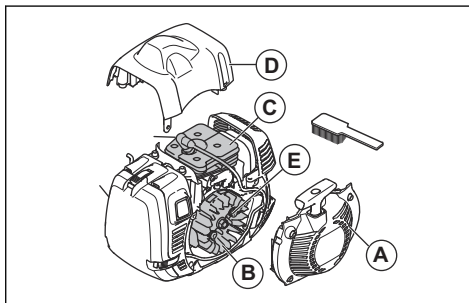


ACHTUNG: Wenn der Funkschutz häufig funktionsuntüchtig ist, lassen Sie Ihre Servicewerkstatt den Schalldämpfer überprüfen.

So reinigen Sie das Kühlsystem und die Starterklinken

Das Kühlsystem umfasst:

- Lufteinlass am Starter (A)
- Gebläseflügel des Schwungrads (B)
- Kühlrippen des Zylinders (C)
- Zylinderdeckel (D)
- Starterklinken (E), die sich auf dem Schwungrad befinden



Reinigen Sie das Kühlsystem einmal pro Woche oder ggf. häufiger.

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Starters und den Zylinderdeckel.
2. Reinigen Sie das Kühlsystem mit einer Bürste.
3. Überprüfen Sie die Starterklinken und den umliegenden Bereich auf Verschmutzung.
4. Reinigen Sie um die Starterklinken herum mit einer Bürste, um sicherzustellen, dass sie sich frei bewegen können.

Luftfilter

Ein verschmutzter Luftfilter kann zu einer Fehlfunktion des Vergasers, Startproblemen, einem Leistungsverlust des Motors und einem Verschleiß der Motorkomponenten führen. Außerdem verbrennt dadurch der Motor mehr Kraftstoff als nötig. Reinigen Sie den Filter in einem Intervall von 8 Stunden oder häufiger, wenn das Produkt sich in einer staubigen Umgebung befindet.

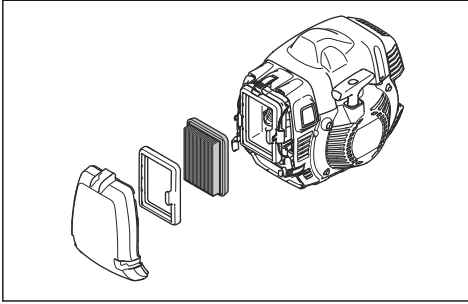
Hinweis: Nachdem der Luftfilter gereinigt oder ersetzt wurde, könnte eine Motoreinstellung erforderlich sein. Siehe *So stellen Sie den Motor ein* auf Seite 26.

So überprüfen Sie den Papierluftfilter.

1. Nehmen Sie den Luftfilterdeckel ab.
2. Lösen Sie die 2 Haken, die den Filterrahmen halten.

² In einem Intervall von 3 Monaten.

- Entfernen Sie den Filterrahmen und den Luftfilter.



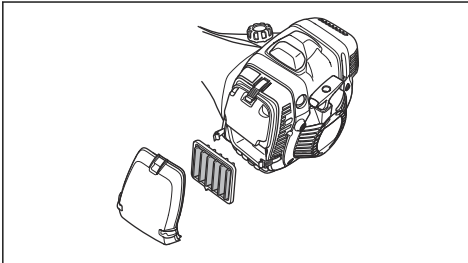
- Überprüfen und reinigen Sie das Filtergehäuse mit einer Bürste.
- Überprüfen Sie den Filter. Ersetzen Sie den Filter, falls er schmutzig oder beschädigt ist.



ACHTUNG: Biegen oder knicken Sie den Filter nicht, da dies den Filter beschädigen könnte. Ein beschädigter Filter muss immer ausgewechselt werden.

So reinigen Sie einen Nylonluftfilter

- Nehmen Sie den Luftfilterdeckel ab, und nehmen Sie den Filter heraus.



- Überprüfen und reinigen Sie das Filtergehäuse mit einer Bürste.
- Überprüfen Sie den Filter. Reinigen Sie den Filter in warmer Seifenlauge. Filter bei Beschädigung austauschen.

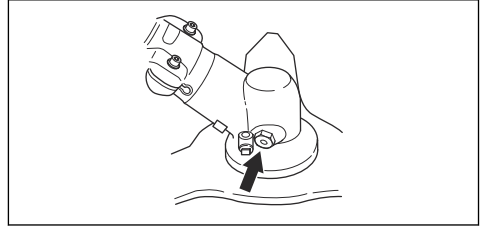


ACHTUNG: Ein beschädigter Filter muss immer ausgewechselt werden.

Winkelgetriebe

Das Winkelgetriebe wird im Werk zu $\frac{3}{4}$ mit Schmierfett aufgefüllt. Bevor Sie das Produkt verwenden, stellen Sie sicher, dass sich der Schmierfettpegel nicht verändert hat. Verwenden Sie Husqvarna Spezialfett bei Bedarf zum Nachfüllen. Wechseln Sie nicht das Schmierfett im

Winkelgetriebe aus. Lassen Sie das Wartungspersonal die Reparatur des Winkelgetriebes durchführen.



Antriebswelle

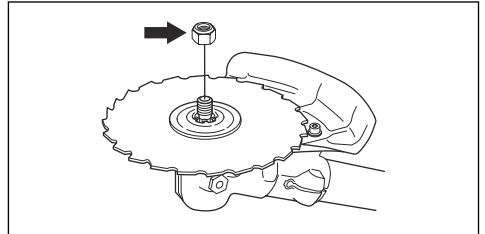
Schmieren Sie die Antriebswelle in einem Intervall von 3 Monaten. Lassen Sie sich von einer Servicewerkstatt helfen, wenn Sie sich über die Vorgehensweise nicht sicher sind.

So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter

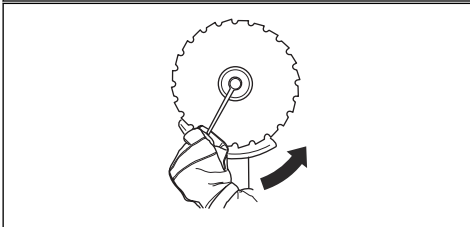
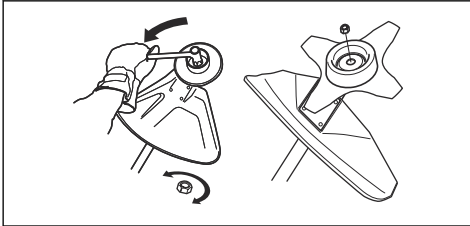


WARNUNG: Stellen Sie den Motor ab, tragen Sie Schutzhandschuhe und seien Sie vorsichtig mit den scharfen Kanten der Schneidausrüstung.

Verwenden Sie die Kontermutter zum Sichern bestimmter Schneidausrüstungen. Die Kontermutter hat ein Linksgewinde.



- Verwenden Sie einen Steckschlüssel mit einer Welle, die ausreichend lang ist, damit Ihre Hand hinter dem Schutz für die Schneidausrüstung bleibt. Der Pfeil in der Abbildung zeigt den Bereich, wo Sie den Steckschlüssel sicher ansetzen können.



- Zum Befestigen ziehen Sie die Sicherungsmutter in der entgegengesetzten Richtung fest wie die Schneidausrüstung sich dreht.
- Um die Sicherungsmutter zu entfernen, drehen Sie sie in die gleiche Richtung wie die Schneidausrüstung sich dreht.
- Halten Sie fest, wie oft Sie die Sicherungsmutter entfernen und anbringen. Ersetzen Sie die Sicherungsmutter nach ca. 10 Mal.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherungsmutter nicht von Hand drehen können. Ersetzen Sie die Sicherungsmutter, wenn die Nylonauskleidung keinen Widerstand von mindestens 1,5 Nm aufweist.

So überprüfen Sie die Zündkerze

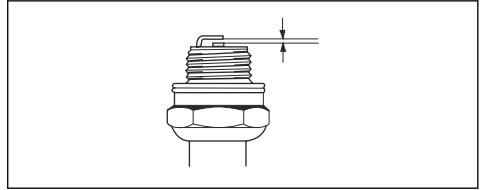


ACHTUNG: Verwenden Sie stets den vom Hersteller empfohlenen Zündkerzentyp! Die Verwendung eines falschen Zündkerzentyps kann zu Schäden am Gerät führen.

- Überprüfen Sie die Zündkerze, wenn der Motor nur schwache Leistung bringt, sich nur schwer starten lässt oder im Leerlauf nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
 - 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 Angaben auf Seite 29*.



- Tauschen Sie die Zündkerze bei Bedarf aus.

So stellen Sie den Motor ein

Befolgen Sie diese Anweisungen, falls der Motor nicht richtig arbeitet.

1. Montieren Sie eine zugelassene Schneidausrüstung (siehe *Zubehör auf Seite 31*).
2. Starten Sie den Motor.
3. Lassen Sie das Produkt unter normalen Bedingungen 3 Minuten lang laufen.
4. Heben Sie die Schneidausrüstung in die Luft und geben Sie 30 Sekunden lang Vollgas. Wenn Sie einen Trimmerkopf verwenden, stellen Sie sicher, dass der Trimmerfaden vom Messer am Schutz immer auf die richtige Länge geschnitten wird.

Hinweis: Schneiden Sie in diesem Schritt weder Gras noch Äste.

5. Betreiben Sie das Produkt unter normalen Bedingungen, um sicherzustellen, dass der Motor einwandfrei arbeitet.
6. Wenn der Motor nicht einwandfrei arbeitet, wiederholen Sie Schritt 4 und 5 nochmals 3 Mal.
7. Lassen Sie Ihren Husqvarna Händler das Produkt einstellen/reprieren, falls der Motor nicht ordnungsgemäß arbeitet, nachdem Sie all diese Schritte befolgt haben.

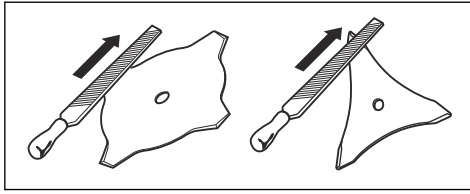
So schärfen Sie Grasmesser und Grasklinge



WARNING: 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.



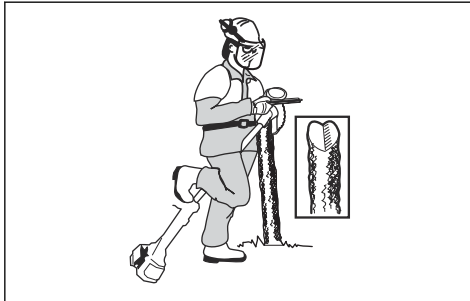
WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie anschließend erneut zu benutzen.

So schärfen Sie die Sägeklinge

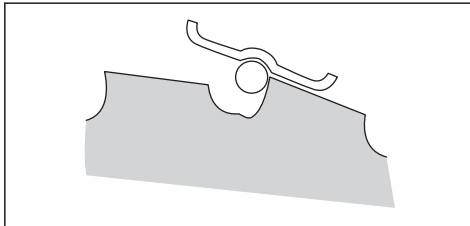


WARNUNG: Stoppen Sie den Motor. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- Um die Klinge ordnungsgemäß zu schärfen, lesen Sie die Anweisungen, die mit der Klinge ausgeliefert werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt und die Klinge ausreichend Unterstützung beim Schärfen haben.

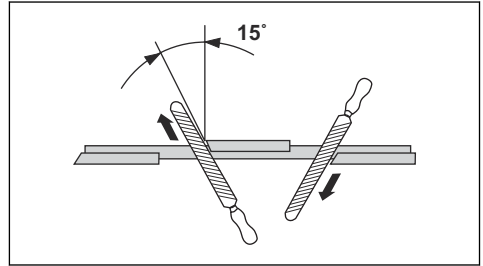


- Verwenden Sie eine 5,5-mm-Rundfeile zusammen mit einem Feilenhalter.



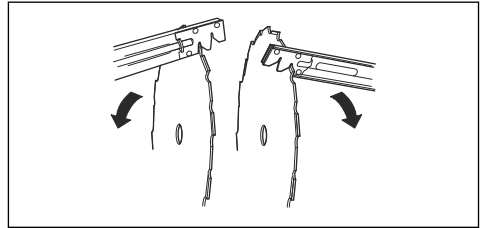
- Halten Sie die Feile in einem Winkel von 15°.

- Schärfen einen Zahn der Sägeklinge nach rechts und den nächsten Zahn nach links (siehe Abbildung).



Hinweis: Schärfen Sie die Kanten der Zähne mit einer Flachfeile, falls die Klinge stark abgenutzt ist. Schärfen Sie danach mit einer Rundfeile weiter.

- Schärfen Sie alle Kanten gleichmäßig, damit die Klinge ausgeglichen bleibt.
- Stellen Sie die Klinge mit dem empfohlenen Setzwerkzeug auf 1 mm ein. Befolgen Sie die Anweisungen, die mit der Klinge mitgeliefert werden.

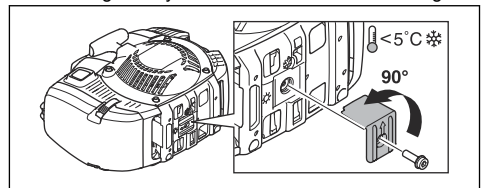


WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie anschließend erneut zu benutzen.

So passen Sie das Produkt an kalte Umgebungen an

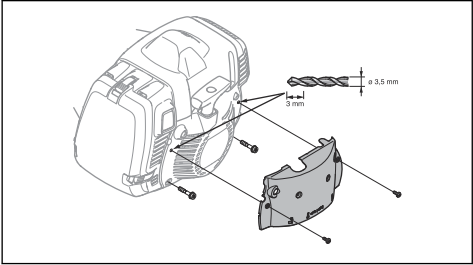
Wenn die Temperatur 5 °C oder niedriger ist, ist eine Justierung erforderlich, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

- Bringen Sie die Luftleitung entsprechend der Abbildung an. Stellen Sie sicher, dass der Pfeil in die Richtung des Symbols für den Wintermodus zeigt.



- Ersetzen Sie den Luftfilterdeckel mit dem Luftfilterdeckel für den Wintermodus.

- Wenn Sie das Produkt im Schnee verwenden, setzen Sie eine Abdeckung auf den Starter.



- Bei 545FXT AT, stellen Sie sicher, dass der Draht eingefettet ist, wenn Sie das Produkt in kalten Umgebungen verwenden.
- Bei Temperaturen von über 5 °C, wechseln Sie zurück zum herkömmlichen Luftfilterdeckel. Entfernen Sie die Abdeckung auf dem Starter, und bringen Sie die Luftleitung wieder in die Ausgangsposition zurück. Stellen Sie sicher, dass der Pfeil in die Richtung des Symbols für den Sommermodus zeigt.



ACHTUNG: Arbeiten Sie nicht mit dem Produkt bei Temperaturen von über 5 °C, wenn es auf den Wintermodus eingestellt

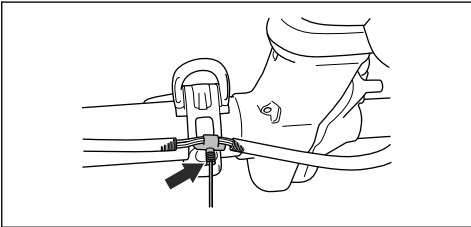
ist. Der Motor erhitzt sich zu stark und kann beschädigt werden.

So schmieren Sie den Draht

545FXT AT

Hinweis: Der Draht wird werkseitig eingefettet. Fetten Sie den Draht einmal im Monat ein.

1. Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.
2. Entfernen Sie den Zylinderdeckel, um Zugriff auf die Gummibälge auf dem Draht zu erhalten.
3. Schrauben Sie den Stecker vom Schmiernippel ab.
4. Verwenden Sie ein Frostschutzspray mit einem 2-mm-Sprührohr. Sprühen Sie in kurzen Intervallen.



5. Überprüfen Sie die Gummibälge auf dem Draht, um sicherzustellen, dass diese sich nicht ausdehnen.
6. Montieren Sie den Zylinderdeckel und die Schutzabdeckung.

Fehlerbehebung

Der Motor springt nicht an

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Stopschalter	Der Stopschalter ist in Stopposition.	Lassen Sie den Stopschalter von einer autorisierten Servicewerkstatt ersetzen.
Starterklinken	Die Starterklinken sind nicht frei beweglich.	Entfernen Sie das Gehäuse der Startvorrichtung und reinigen Sie den Bereich um die Starterklinken. Siehe <i>So reinigen Sie das Kühlsystem und die Starterklinken auf Seite 24.</i>
		Wenden Sie sich an eine zugelassene Servicewerkstatt.
Kraftstofftank.	Falsche Kraftstoffsorte.	Wechseln Sie den Kraftstoff aus.

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Zündkerze.	Die Zündkerze ist verschmutzt oder nass.	Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze sauber und trocken ist.
	Zündkerze mit falschem Elektrodenabstand.	Reinigen Sie die Zündkerze. Stellen Sie sicher, dass der Elektrodenabstand korrekt ist. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze eine sog. Funkenstörung hat.
	Die Zündkerze sitzt lose.	Siehe technische Daten für den korrekten Elektrodenabstand. Zündkerze festziehen.

Der Motor startet, geht aber wieder aus.

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

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport und Lagerung

- 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.

Technische Angaben

Technische Angaben

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Motor			
Hubraum, cm ³	45,7	45,7	45,7
Bohrung, mm	42	42	42
Hub, mm	33	33	33
Leerlaufdrehzahl, U/min	2700	2700	2700
Drehzahl der Abtriebswelle, U/min	8800	9700	9700

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Motorhöchstleistung gemäß ISO 8893, kW/ U/min	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
Zündanlage			
Zündkerze	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektrodenabstand, mm	0,5	0,5	0,5
Kraftstoff			
Füllmenge Kraftstofftank, l/cm ³	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Gewicht			
Ohne Kraftstoff, Schneidausrüstung und Schutz, kg	8,6	8,2	8,4
Geräuschemissionen ³			
Gemessener Schallleistungspegel dB (A)	115	115	115
Schallleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	116	116	116
Lautstärke ⁴			
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Anwenders, gemessen gemäß EN/ISO 11806 und ISO 22868, in [dB(A)]			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	102	102	102
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	101	101	101
Ausgestattet mit Sägeklinge (Original)	–	99	99
Vibrationswerte ⁵			
Äquivalente Vibrationspegel (a _{hv,eq}) an den Griffen, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s ² :			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), links/rechts	3,2/3,2		
Ausgestattet mit Grasklinge (Original), links/ rechts	3,3/3,5		
Ausgestattet mit Sägeklinge (Original), links/ rechts	–	2,9/3,3	3,5/3,2

³ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Lautstärkepegel für das Gerät wurde unter Verwendung der originalen Schneidausrüstung mit dem höchsten Pegel gemessen. Die Differenz 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.

⁴ Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1,2 dB (A).

⁵ Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s².

Zubehör

Zubehör 545RXT AT

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm	Gewinde der Antriebswelle M12	
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 28 85-01/544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 28 85-01/544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	537 28 85-01/544 46 43-01
Sägeklinge	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 Zähne)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	537 31 09-02
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klingen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 28 85-01/544 46 43-01
Trimmerkopf	T55x (Ø 2,7–3,3 mm Kabel)	503 95 43-01/544 46 43-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm Kabel)	503 95 43-01/544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm Kabel)	503 95 43-01/544 46 43-01
Stützkappe	Fest	

Zubehör für 545FX AT, 545FXT AT

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm	Gewinde der Antriebswelle M12	
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 29 74-01/544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 29 74-01/544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	537 29 74-01/544 46 43-01
Sägeklinge	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 Zähne)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 Zähne)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 Zähne)	574 50 67-02
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klingen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 29 74-01/544 46 43-01

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Trimmerkopf	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm Kabel)	537 29 73-01/544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2.7-3.3 mm Kabel)	537 29 73-01/544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm Kabel)	537 29 73-01/544 46 43-01
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm Kabel)	537 29 73-01/544 46 43-01
Stützkappe	Fest	

EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, erklärt hiermit, dass die Motorsensen **Husqvarna 545RXT AT, 545FX AT und 545FXT AT** von den Seriennummern des Baujahrs 2016 an (die Jahreszahl wird im Klartext auf dem Typenschild angegeben, mitsamt einer nachfolgenden Seriennummer) den Vorschriften der RICHTLINIE DES RATES entsprechen:

- „Maschinen-Richtlinie“ **2006/42/EG** vom 17. Mai 2006
- Richtlinie „über elektromagnetische Verträglichkeit“, **2014/30/EU** vom 26. Februar 2014
- „Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ **2000/14/EG** vom 8. Mai 2000 Beurteilung der Übereinstimmung gemäß Anhang V. Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie im Kapitel „Technische Daten“.

Die folgenden Normen werden erfüllt:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, hat im Auftrag von Husqvarna AB eine freiwillige Baumusterprüfung durchgeführt. Die Zertifikate haben die Nummern: **SEC/16/2458**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, hat auch die Übereinstimmung mit Anhang V der Richtlinie 2000/14/EG des Rates bestätigt.

Das Zertifikat hat die Nummer: **01/164/081**

Huskvarna, 2016-10-10



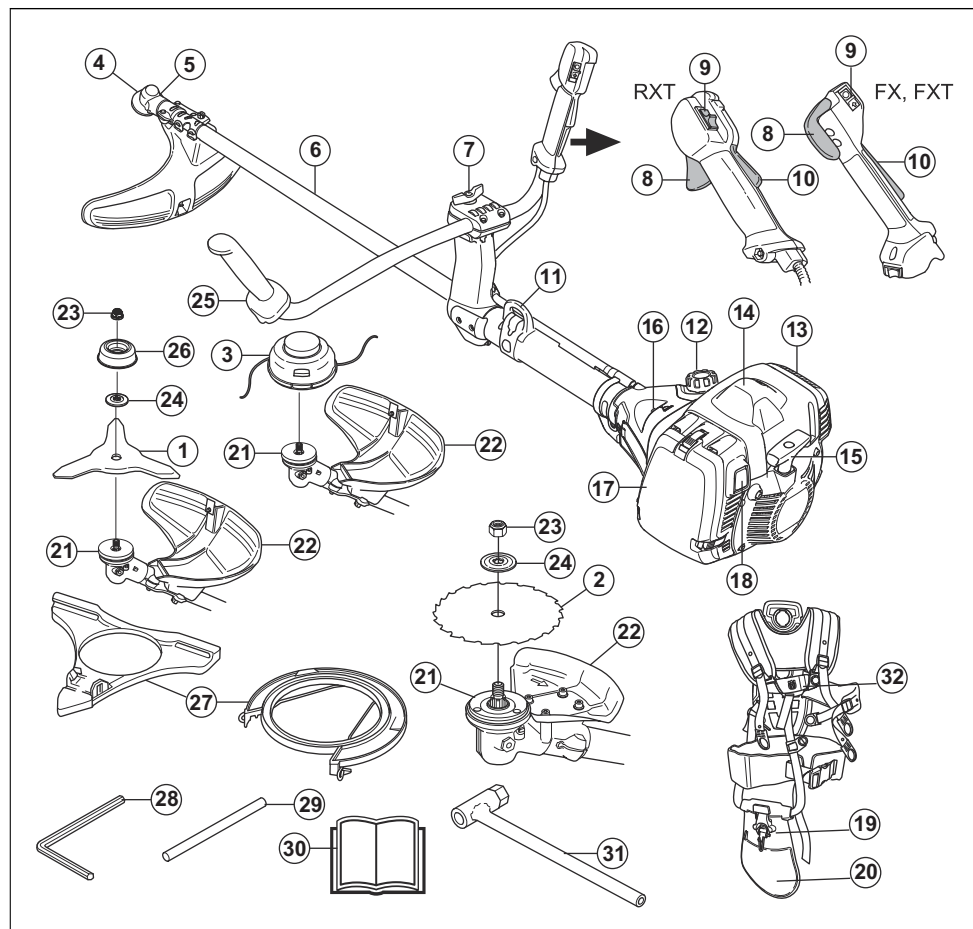
Per Gustafsson, Development Manager
(bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB,
verantwortlich für die technische Dokumentation)

VSEBINA

Uvod.....	34	Odpravljanje težav.....	58
Varnost.....	36	Transport skladiščenje in odstranitev.....	59
Montaža.....	42	Tehnični podatki.....	59
Delovanje.....	46	Pribor.....	60
Vzdrževanje.....	53	Izjava ES o skladnosti.....	62

Uvod

Pregled izdelka



- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Nož za travo | 3. Kosilna glava |
| 2. List krožne žage | 4. Kotni prenos |

5. Pokrovček polnilne odprtine za mast, kotni prenos
6. Gred
7. Prilagoditev ročaja
8. Ročica plina
9. Izklopno stikalo
10. Zaklep ročice plina
11. Točka vzmetenja
12. Rezervoar za gorivo
13. Dušilnik
14. Pokrov svečke in svečka, pod pokrovom
15. Ročica zaganjalne vrvice
16. Membrana črpalke goriva
17. Pokrov zračnega filtra
18. Gumb za zagon
19. Oprtnik, mehanizem za hitro sprostitve
20. Oprtnik, pas
21. Pogonski disk
22. Ščitnik rezalnega priključka
23. Zaklepna matica
24. Oporna prirobnica
25. Ročaj
26. Podporna skleda
27. Transportna zaščita
28. Ključ Inbus
29. Blokirni zatič
30. Navodila za uporabo
31. Inbus ključ
32. Oprtnik

Opis izdelka

545RXT AT, 545FX AT in 545FXT AT so ročne motorne enote z izmenljivimi rezalnimi priključki. Motor ima funkcijo AutoTune.

AutoTune

Upljalnik nadzoruje število vrtljajev motorja prek plina. V upljalniku poteka mešanje zraka in goriva. Funkcija AutoTune samodejno prilagodi upljalnik, da se doseže pravilna mešanica goriva in zraka. AutoTune motor prilagodi lokalnim pogojem, kot so podnebje, nadmorska višina, bencin in tip olja za 2-taktno motorje.

Namen uporabe

Izdelek uporabljajte z listom krožne žage, nožem za travo ali kosilno glavo za rezanje različnega rastlinja. Izdelka ne uporabljajte za druga opravila kot so obrezovanje in odstranjevanje trave ter obrezovanje vej. List krožne žage uporabljajte za žaganje vlaknastih vrst lesa. Nož za travo ali kosilno glavo uporabljajte za košnjo trave.

Opomba: Uporabo lahko urejajo državni ali lokalni predpisi. Upoštevajte veljavne predpise.

Izdelek uporabljajte samo z dodatki, ki jih je odobril proizvajalec. Glejte *Pribor na strani 60*.

Simboli na izdelku



OPOZORILO! Ta izdelek je nevaren. Neprevidna in nepravilna uporaba izdelka lahko povzroči poškodbe in celo smrt uporabnika ali drugih navzočih oseb. Da preprečite poškodbe uporabnika ali drugih navzočih oseb, preberite in upoštevajte varnostna navodila v navodilih za uporabo.



Pred uporabo 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. Uporabljajte odobreno zaščito oči.



Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.



Uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.



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



Najvišja hitrost pogonske gredi.



Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m 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 od drugih oseb in živali.



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



Membrana črpalke goriva.



Gumb za zagon.



Dolivanje goriva.



Dovod zraka, poletni način.



Dovod zraka, zimski način.



Nivo zvočne moči.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.

Na tipski ploščici je navedena serijska številka.

yyyy je letnica izdelave,

ww je teden izdelave in

xxxx je serijska številka.

yyyywwxxxx

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

Odgovornost proizvajalca

Kot je navedeno v zakonodaji, ki ureja odgovornost proizvajalca, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za poškodbe, ki bi jih naši izdelki povzročili v naslednjih primerih:

- 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, previdnostni ukrepi in opombe se uporabljajo za izpostavljanje zlasti pomembnih delov navodil za uporabo.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

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

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka natančno preberite, razumite in upoštevajte ta navodila.



OPOZORILO: Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih moti delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Uporabnikom medicinskih vsadkov

svetujemo, da se pred uporabo tega izdelka posvetujejo z zdravnikom ali proizvajalcem medicinskega vsadka, s čimer zmanjšajo nevarnost resnih ali smrtnih poškodb.

- Izdelka ne uporabljajte, če ste utrujeni, bolni ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil, saj to negativno vpliva na vaš vid, pozornost, koordinacijo in presojo.
- Izdelka ne uporabljajte v slabem vremenu, npr. gosti megli, močnem deževju in vetru ter hudem mrazu. Če ga uporabljate v slabem vremenu, vas lahko to utruji in prispeva k dodatnemu tveganju, npr. pri zaledenelih tleh in nepredvidljivi smeri podiranja.
- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno. Če po branju navodil za uporabo še vedno niste prepričani o delovni situaciji ali delovnih postopkih, se, preden nadaljujete, posvetujte s pooblaščenim servisno delavnico.
- Če izdelek pustite brez nadzora, odstranite pokrov svečke.

Varnostna navodila za nameščanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka natančno preberite, razumite in upoštevajte ta navodila.

- Preden sestavite izdelek odklopite kabel vžigalne svečke s svečke.
- Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.

- Ko uporabljate list krožne žage ali nož za travo, se prepričajte, da so na izdelek nameščeni pravilen ročaj, ščitnik rezila in oprtnik.
- Poškodovan ali napačen ščitnik lahko povzroči poškodbe. Ne uporabljajte rezalnega priključka, ki nima nameščenega odobrenega ščitnika.
- Pred zagonom izdelka pravilno namestite pokrov sklopke in gred in tako preprečite, da bi sklopka odpadla.
- 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. Če je rezalni priključek nepravilno nameščen, lahko povzroči poškodbe ali celo smrt.
- Za varno uporabo izdelka in preprečitev poškodb uporabnika ali drugih oseb mora biti izdelek vedno pravilno nameščen na oprtnik.

Varnostna navodila za uporabo

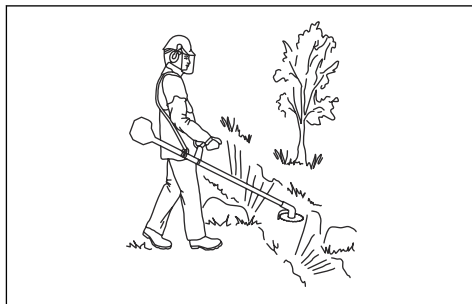


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pred uporabo izdelka morate poznati in razumeti razliko med obrezovanjem vej ter odstranjevanjem in obrezovanjem trave.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo, glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 38*.
- Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajno izgubo sluha. Vedno nosite odobreno zaščitno opremo za ušesa.
- Kadar uporabljate zaščito za sluh, bodite pozorni na svarilne znake in glasne glasove. Ko se motor zaustavi, vedno odstranite zaščito za sluh.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte, če je spremenjen ali poškodovan.
- Da bi preprečili tveganje električnega udara, se prepričajte, da sta pokrov svečke in vžigalni kabel nepoškodovana.
- Preglejte delovno območje in se prepričajte, da v njem ni oseb, živali ali predmetov, ki bi lahko negativno vplivali na varno obratovanje izdelka.
- Preglejte delovno območje in poskrbite, da se osebe ali živali ne dotikajo rezalnega priključka ali da jih ne morejo zadeti predmeti, ki so izvrženi iz rezalnega priključka.
- Preglejte delovno območje. Odstranite vse nepritrjene predmete, na primer kamenje, razbito steklo, žebelje, jeklene žice in vrvi, ki jih lahko rezalni priključek izvrže, ali pa se lahko navijejo okrog njega.
- Izdelka na uporabljajte v situacijah ali na območjih, kjer v primeru nesreče ne morete dobiti pomoči.
- Izdelka ne uporabljajte brez ščitnika.
- Poskrbite, da bodo med delom osebe ali živali na varni razdalji najmanj 15 m. Preden se z izdelkom obrnete, vedno pogledajte nazaj. Izdelek nemudoma zaustavite, če oseba ali žival vstopi v varnostno

območje 15 m. Če v istem območju dela več kot ena oseba, ohranjanje varnostno razdaljo najmanj dvakratne višine drevesa in najmanj 15 m.

- Poskrbite, da se lahko varno gibate in da ste v varnem položaju. Preverite, ali so v okolici morebitne ovire, kot so korenine, kamenje, veje in jarki. Bodite previdni pri delu na klančinah.



- Rok ne stegujte predaleč. Vedno ohranjanje stabilen položaj nog in dobro ravnotežje.
- Pred zagonom izdelka ga postavite na ravno podlago najmanj 3 m od vira goriva in od območja, kjer dolivate gorivo. Poskrbite, da v bližini rezalnega priključka ni predmetov oziroma da se ga ne dotikajo.
- Če se rezalni priključek vrti pri hitrosti prostega teka, ga mora pooblaščen servisna delavnica nastaviti. Izdelka ne uporabljajte, dokler ni nastavljen oziroma dokler ni napaka odpravljena.
- Pazite na odbite predmete. Vedno uporabljajte odobreno zaščitno oči in se ne približujte ščitniku rezalnega priključka. Kamenje in drugi majhni predmeti vam lahko priletijo v oči in povzročijo slepoto ali druge poškodbe.
- Izdelka nikoli ne odlagajte, če je motor vklopljen, razen če ga imate neprekinjeno pod nemotenim nadzorom.
- Ne odstranjujte odrezanega materiala in ne dovolite drugim osebam odstranjevati odrezan material, če je motor v pogonu ali se rezalna oprema vrti. Takšno ravnanje lahko povzroči resne poškodbe.
- Vedno zaustavite motor in se prepričajte, da se rezalna oprema ne vrti, preden odstranite material, ki je navit okrog gredi noža ali ujet med ščitnikom in rezalnim priključkom.
- Bodite previdni, ko odstranjujete material okrog rezalne opreme. Kotni prenos postane med delovanjem vroč in lahko povzroči opekline.
- Izpušni plini iz motorja so vroči in lahko vsebujejo iskre. Nevarnost požara. Bodite previdni v bližini suhega in vnetljivega materiala.
- Zaustavite motor, preden se prestavite na novo delovno območje. Preden premaknete opremo, vedno namestite transportno zaščito.
- Pri osebah, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite simptome

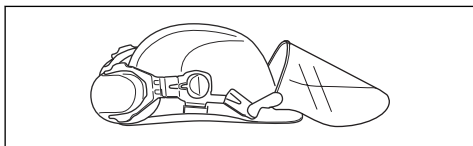
pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih. Nevarnost je večja ob delu pri nizkih temperaturah.

Osebnna zaščitna oprema

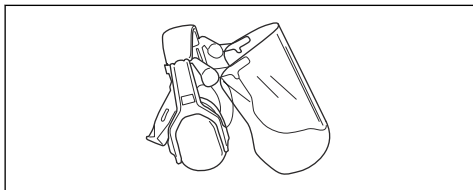


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

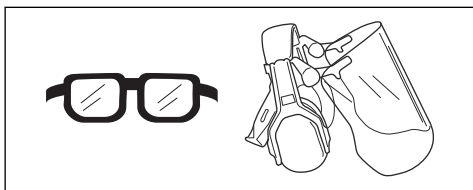
- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.
- Če so drevesa v delovnem območju višja od 2 m, uporabite čelado.



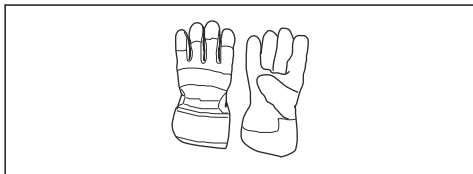
- Uporabljajte odobreno zaščito za sluh.



- 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.



- Po potrebi uporabite rokavice, npr. kadar pritrujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.



- Uporabljajte zaščitne škornje z ojačano konico in nedrsečim podplatom.



- 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 bosi. Lase si varno spnite nad rameni.
- Paket prve pomoči hranite na dosegu roke.



Varnostne naprave na izdelku

Za informacije o tem, kje lahko najdete varnostne naprave, glejte *Pregled izdelka na strani 34*.



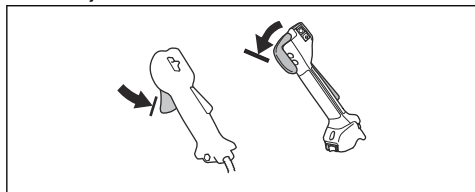
OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi napravami. Redno preverjajte in vzdržujte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane, se obrnite na najbližjo Husqvarna pooblaščen servisno delavnico.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav. Izdelka ne uporabljajte, če zaščitni pokrovi, varnostna stikala ali druge zaščitne naprave niso nameščene oz. so poškodovane.
- Za servisiranje in popravila na izdelku, posebej za varnostne naprave, je potrebno 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 servis, ga povprašajte, kje je naslednja najbližja pooblaščen servisna delavnica.
- Rezalnega priključka ne uporabljajte brez odobrenega in pravilno nameščenega ščitnika rezalnega priključka. Glejte *Namestitev rezalne opreme na strani 43*.

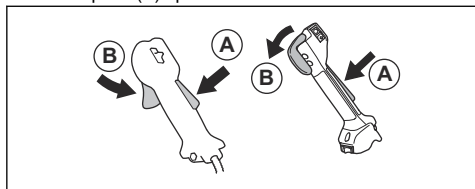
Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina

Zaklep ročice plina zaklene ročico plina v položaju prostega teka.

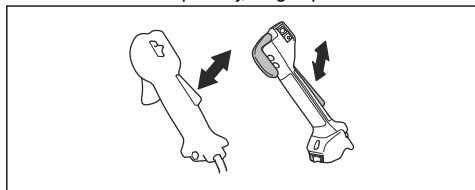
1. Pritisnite ročico plina (B) in se prepričajte, da je zaklenjena.



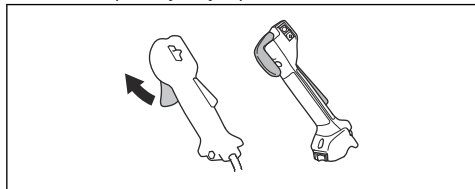
2. Pritisnite zaklep ročice plina (A). Prepričajte se, da je ročica plina (B) sproščena.



3. Sprostite ročaj in se prepričajte, da se zaklep ročice plina (A) in ročica plina (B) vrne v začetna položaja.
4. Pritisnite zaklep ročice plina (A) in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko ga sprostite.

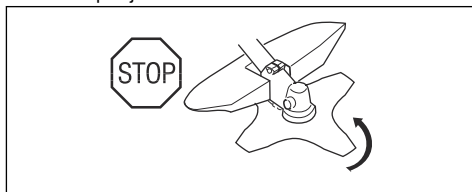


5. Pritisnite ročico plina (B) in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko jo sprostite.



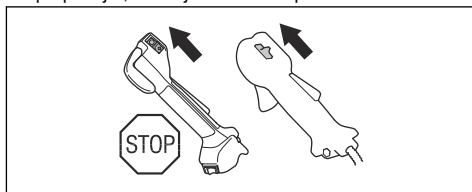
6. Zaženite motor in pritisnite polni plin.

7. Sprostite ročico plina in se prepričajte, da se je rezalni priključek ustavil.



Preverjanje izklopnega stikala

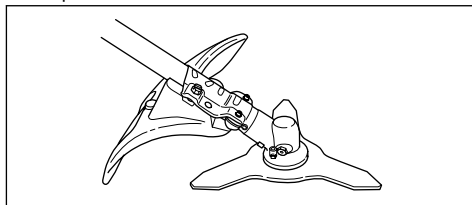
1. Zaženite motor.
2. Izklopno stikalo premaknite v položaj za izklop in se prepričajte, da se je motor izklopil.



Preverjanje ščitnika rezalnega priključka

Ščitnik rezalnega priključka preprečuje izmet predmetov v smer uporabnika. Prav tako preprečuje poškodbe, do katerih bi prišlo, če bi se dotaknili rezalnega priključka.

1. Izklopite motor.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih poškodb, npr. razpok.



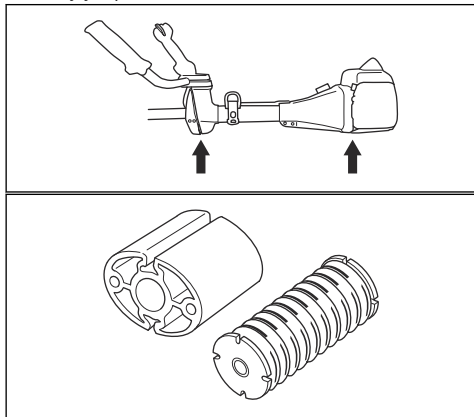
3. Če je ščitnik rezalnega priključka poškodovan, ga zamenjajte.

Preverjanje sistema za dušenje tresljajev

Sistem za dušenje tresljajev zmanjša tresljaje v ročajih na minimum, kar olajša uporabo.

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

3. Bodite pozorni, da elemente sistema za dušenje treslajev pravilno namestite.



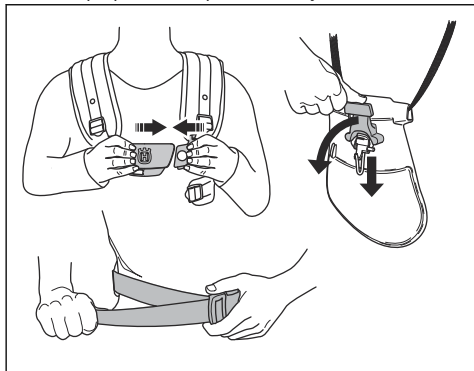
Preverjanje mehanizma za hitro sprostitve



OPOZORILO: Ne uporabljajte oprtnika s pokvarjenim mehanizmom za hitro sprostitve.

Mehanizem za hitro sprostitve uporabniku omogoča, da izdelek v nujnem primeru hitro odstrani iz oprtnika.

1. Izklopite motor.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih poškodb, npr. razpok.
3. Sprostite in namestite mehanizem za hitro sprostitve, da se prepričate, da pravilno deluje.



Preverjanje dušilnika



OPOZORILO: Če je dušilnik poškodovan, izdelka ne uporabljajte.



OPOZORILO: Dušilniki med in po delovanju postanejo zelo vroči, tudi pri hitrosti prostega teka. Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite opekline.

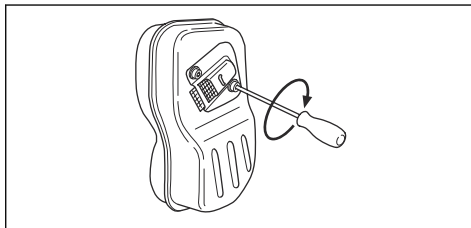
Dušilnik zmanjšuje nivo hrupa na najnižjo možno raven in odvaja izpušne pline stran od uporabnika.

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

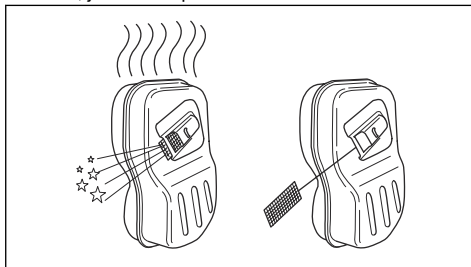


Opomba: Notranje površine dušilnika vsebujejo kemikalije, ki lahko povzročajo raka. Pazite, da se ne dotikate teh elementov, če je dušilnik poškodovan.

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



4. Če ima dušilnik na vašem izdelku mrežico lovnikisa iskrice, jo vizualno preverite.



- a) Če je mrežica lovnikisa iskrice poškodovana, jo zamenjajte.
- b) Če je mrežica lovnikisa iskrice zamašena, jo očistite. Za več informacij glejte *Čiščenje dušilnika na strani 54*.

Rezalni priključek

- Izvajajte redne vzdrževalne postopke. Pooblaščen servisni center naj rezalni priključek redno pregleduje in izvaja nastavitve ter popravila.
 - Delovanje rezalnega priključka se izboljša.
 - Življenjska doba rezalnega priključka se podaljša.
 - Nevarnost nesreč se zmanjša.
- Uporabljajte samo odobrena varovala rezalnega priključka. Za več informacij glejte *Pribor na strani 60*.
- Ne uporabljajte poškodovanega rezalnega priključka.

Kosilna glava

- Kosilno nitko tesno in enakomerno navijte okrog bobna, da zmanjšate tresljaje.
- Uporabljajte samo odobrene kosilne glave in kosilne nitke. Glejte *Pribor na strani 60*.
- Kosilna nitka naj bo ustrezne dolžine. Daljša kosilna nitka porabi več moči motorja kot krajša kosilna nitka.
- Prepričajte se, da rezilo na varovalu rezalnega priključka ni poškodovano.
- Kosilno nitko dva dni namakajte v vodi, preden jo namestite na izdelek. Tako podaljšate življenjsko dobo kosilne nitke.

List krožne žage in nož za travo

- Uporabljajte pravilno nabrušena rezila. Zaradi nepravilno nabrušenega ali poškodovanega rezila se poveča nevarnost poškodb.
- Uporabljajte pravilno nastavljena rezila. Pravilna nastavev rezil je 1 mm. Zaradi nepravilno nastavljenega rezila se poveča nevarnost poškodb za osebe in izdelek.
- Za pravilno brušenje in nastavev rezila glejte navodila, ki so priložena rezilu.

Varna uporaba goriva

- 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 ravnejte 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.
- Goriva ne dolivajte v zaprtih prostorih. Ne zadosten pretok zraka lahko povzroči poškodbe ali smrt zaradi zadušitve ali zastupitve z ogljikovim monoksidom.
- 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 ravnejte v skladu z lokalno zakonodajo.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izdelek očistite.
- Pred skladiščenjem odstranite kabel žigalne svečke, da preprečite nenameren zagon motorja.

Varnostna navodila za vzdrževanje



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

- Zaustavite stroj, prepričajte se, da se je rezalni priključek ustavil. Pred vzdrževanjem odstranite pokrov valja in 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 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 pooblašene servisne delavnice.

- Redno dovolite osebju pooblašene servisne delavnice Husqvarna izvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.

Montaža

Uvod



OPOZORILO: Preden sestavite izdelek morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

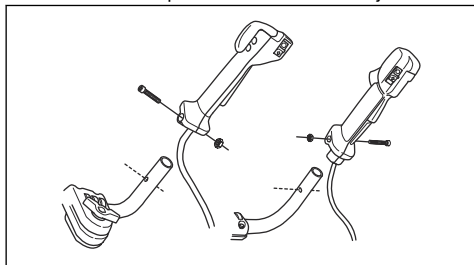


OPOZORILO: Preden sestavite izdelek odklopite kabel vžigalne svečke s svečke.

Namestitev ročice plina

Opomba: Na 545FXT AT je ročica plina nameščena v tovarni.

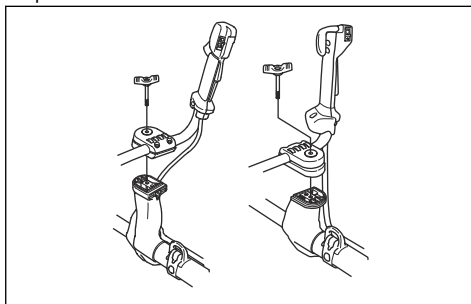
1. Odstranite matico in vijak na dnu ročice plina.
2. Potisnite ročico plina na desno stran ročaja.



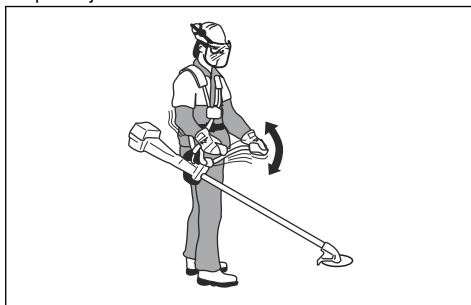
3. Poravnajte navojno odprtino v ročici plina z odprtino v ročaju.
4. Vstavite vijak v odprtino na dnu ročice plina, skozi ročaj.
5. Ponovno namestite matico in jo zategnite.

Montaža ročaja

1. Odstranite gumbni vijak in namestite ročaj, kot je prikazano na sliki.



2. Gumbni vijak rahlo zategnite.
3. Namestite oprtnik in izdelek obesite s točke vzmetenja.
4. Nastavite ročaj, da bo izdelek v udobnem delovnem položaju.

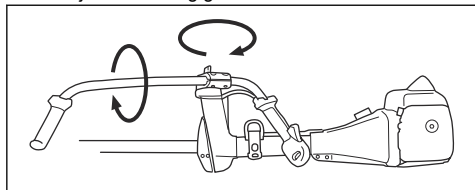


5. Popolnoma zategnite gumbni vijak.

Postavitev ročaja v transportni položaj

1. Odvijte gumbni vijak.
2. Ročaj vrtite v smeri urinega kazalca, dokler ni ročica plina ob motorju.

3. Ročaj obrnite okrog gredi.



4. Zategnite gumbni vijak.

Namestitev rezalne opreme

Rezalna oprema vključuje rezalni priključek in ščitnik rezalnega priključka.



OPOZORILO: Uporabljajte zaščitne rokavice.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte ščitnik rezalnega priključka, ki je priporočen za rezalni priključek. Glejte *Pripor* na strani 60.

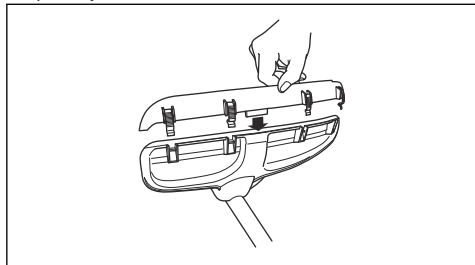


OPOZORILO: Če je rezalni priključek nepravilno nameščen, lahko pride do poškodb ali celo smrti.

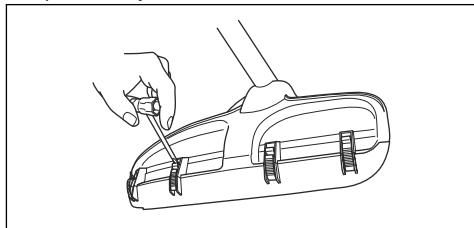
Namestitev in odstranitev podaljška ščitnika

Podaljšek ščitnika se uporablja na kombiniranem ščitniku. Podaljšek ščitnika namestite, ko uporabljate kosilno glavo ali plastična rezila. Ko uporabljate nož za travo, odstranite podaljšek ščitnika.

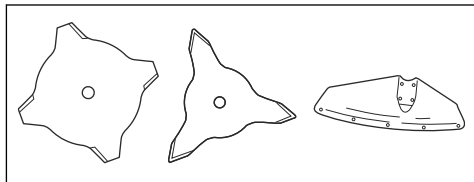
1. Vodilo na podaljšku ščitnika potisnite v režo na kombiniranem ščitniku. 4 zaklepne kavlje nastavite v položaj, da zaslišite klik.



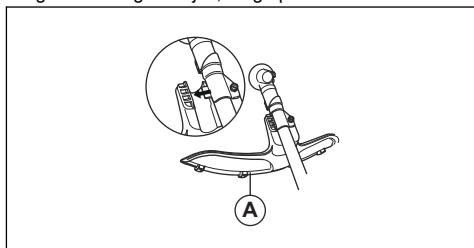
2. Za odstranitev podaljška ščitnika zaklepne kavlje sprostite s ključem za svečke.



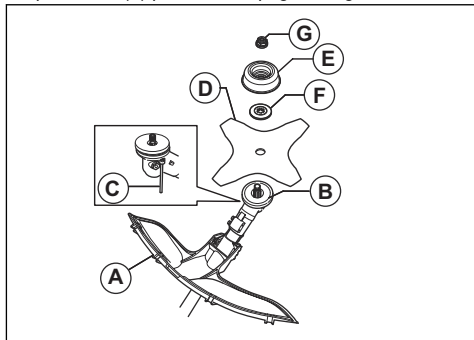
Namestitev noža za travo in ščitnika rezila za travo/kombiniranega ščitnika



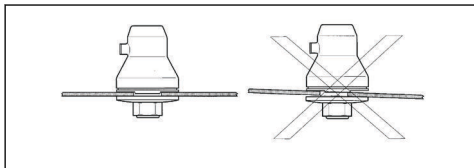
1. Ščitnik rezila/kombinirani ščitnik (A) postavite na gred in zategnite vijak, da ga pritrdite.



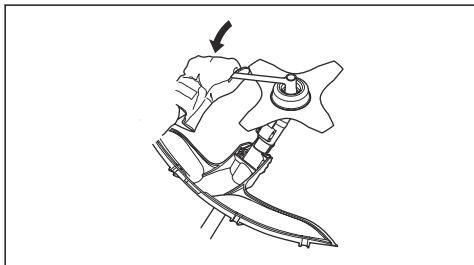
2. Prepričajte se, da je podaljšek ščitnika odstranjen.
3. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtín v pogonskem disku (B) poravnava z ustrežno odprtino v ohišju menjalnika.
4. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
5. Nož za travo (D), podporno skledo (E) in oporno prirobnico (F)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



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

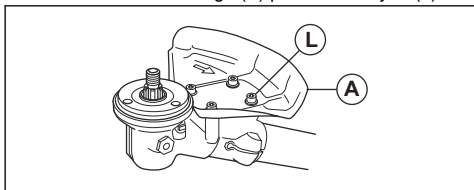


- Namestite matico (G).
- Matico privijte z inbus ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm.



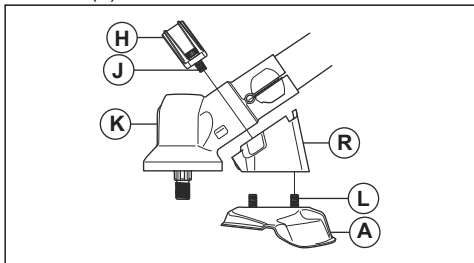
Namestitev ščitnika lista krožne žage na 545FX AT in 545FXT AT

- Ščitnik lista krožne žage (A) pritrdite s 4 vijaki (L).



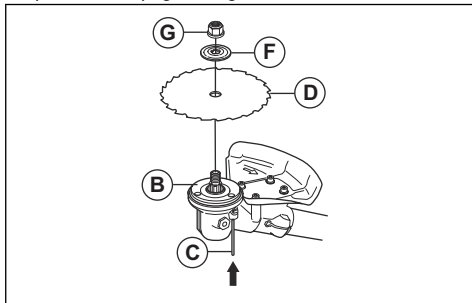
Namestitev ščitnika lista krožne žage na 545RXT AT

- Držalo (R) in nosilec (H) z 2 vijakoma (J) namestite na ohišje menjalnika.
- Ščitnik lista krožne žage s 4 vijaki (L) namestite v držalo (R).

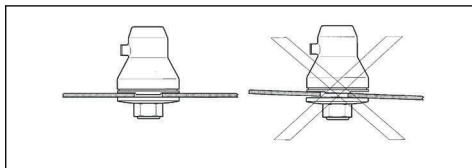


Namestitev lista krožne žage

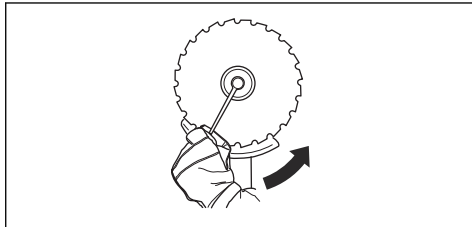
- Postavite pogonski disk (B) na pogonsko gred.
- Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtin v pogonskem disku poravna z ustrežno odprtino v ohišju menjalnika.
- Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
- List krožne žage (D) in oporno prirobnico (F) postavite na pogonsko gred.



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



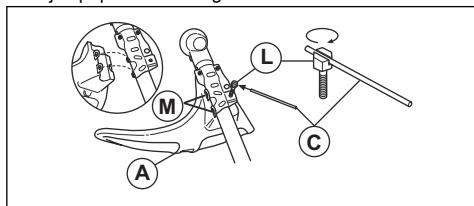
- Namestite matico (G).
- Matico privijte z inbus ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila in matico privijte v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm.



Namestitev ščitnika trimerja ali kombiniranega ščitnika za kosilno glavo in plastična rezila

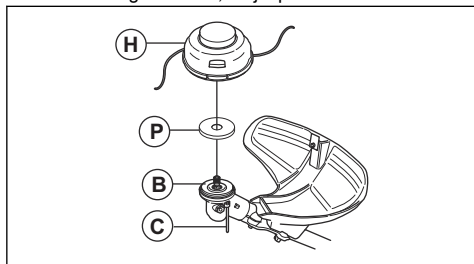
- Ščitnik trimerja/kombinirani ščitnik (A) obesite na oba kavlja na nosilcu plošče (M).
- Ščitnik upognite okrog gredi in ga na nasprotni strani gredi pritrdite z vijakom (L).

3. Blokirni zatič (C) vstavite v utor na glavi vijaka in vijak popolnoma zategnete.



Namestitev kosilne glave ali plastičnega rezila

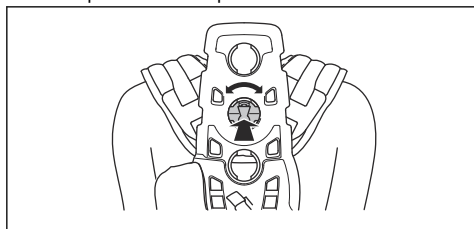
1. Postavite pogonski disk (B) na pogonsko gred.
2. Kovinsko skledo (P) poravnajte s središčem vodila rezila na pogonskem disku.
3. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtín v pogonskem disku poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
4. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
5. Kosilno glavo/plastična rezila (H) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da jih pritrdite.



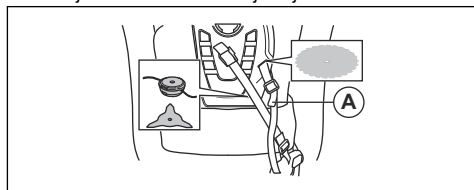
Nastavitev opornika Balance XT

Glejte *Pregled izdelka na strani 34* za pregled opornika.

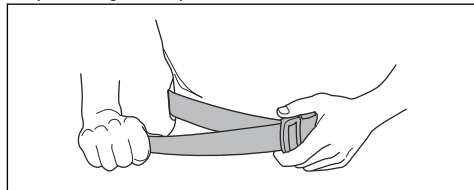
1. Izklopite motor.
2. Mehanizem za hitro sprostitvev potisnite navzdol, da izdelek sprostite iz opornika.
3. Nastavitev opornika na uporabnikovo višino:
 - a) Pritisnite vzmetni zaklep.
 - b) Obrnite nastavek naramnic.
 - c) Nastavek naramnic premaknite do primerne odprtine na hrbtni plošči.



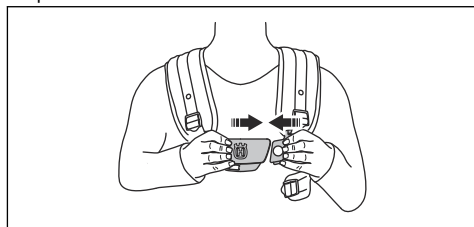
4. Naramnico (A) namestite v pravilnem položaju za košnjo trave ali obrezovanje vej.



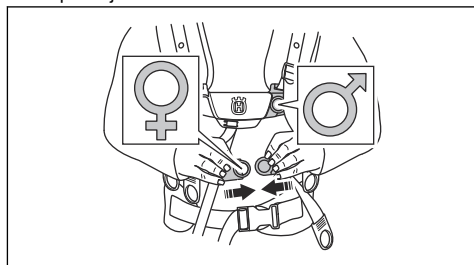
5. Dobro zategnite pas okrog bokov. Poskrbite, da se pas okrog bokov poravna s kolkom.



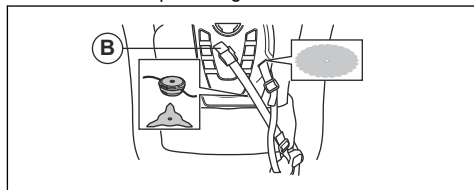
6. Pritisnite 2 dela prsne plošče skupaj, kot je prikazano.



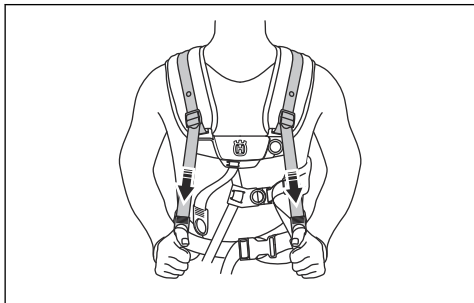
7. Pritrdite stranski pas na prsno ploščo.
8. Za zmanjšanje pritiska na prsni koš in ramena povežite stranski pas s pasom do bočne podpore. Priporočljivo za ženske.



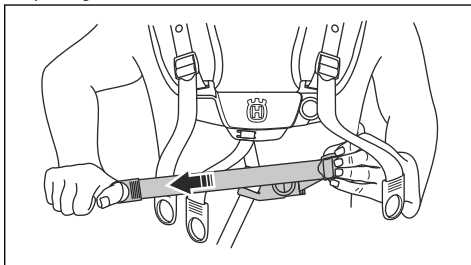
9. Napnite elastični trak (B), da obremenitev prestavite z naramnic na pas okrog bokov.



10. Nastavite naramnice, da se teža izdelka enakomerno razdeli na vaših ramenih.



11. Nastavite stranske pasove okrog prsnega koša, da se prsna plošča poravnava s središčem vašega prsnega koša.



12. Nastavite višino točke vzmetenja, glejte *Pregled izdelka na strani 34*. Za obrezovanje vej je pravilna višina vzmetenja približno 10 cm pod vašim kolkom.

Delovanje

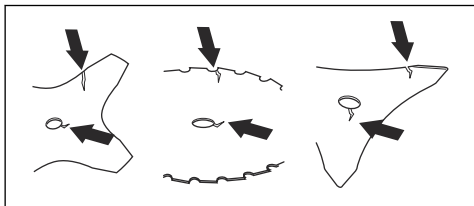
Uvod



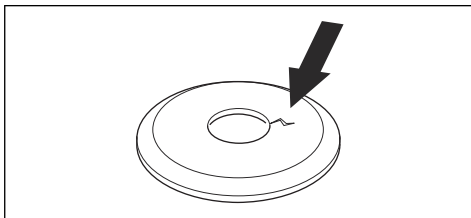
OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Pred uporabo izdelka

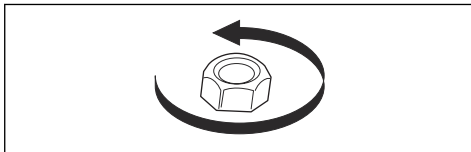
- Preglejte delovno območje, da se prepričate, da ste seznanjeni z vrsto terena, naklonom tal in morebitnimi ovirami, kot so kamenje, veje in jarki.
- Opravite generalni pregled izdelka.
- Opravite varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, ki so navedeni v tem priročniku.
- Prepričajte se, da so vsi pokrovi, ščitniki, ročaji in rezalna oprema pravilno nameščeni in da niso poškodovani.
- Prepričajte se, da ni razpok na dnu lista krožne žage ali zobeh noža za travo ali ob središčni odprtini rezila. Če je rezilo poškodovano, ga zamenjajte.



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

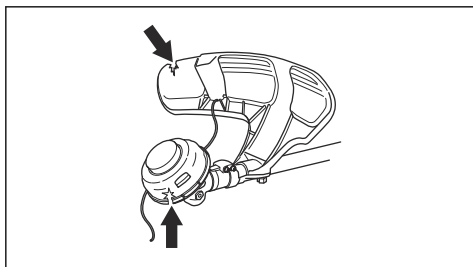


- Prepričajte se, da zaklepne matice ni mogoče odviti z roko. Če jo lahko odvijete z roko, rezalnega priključka ne zaklepa zadostno in jo morate zamenjati.



- Preverite, ali je ščitnik rezila poškodovan oziroma razpokan. Če je ščitnik rezila udarjen ali razpokan, ga zamenjajte.
- 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.



Gorivo

Uporaba goriva



POZOR: Ta izdelek ima dvotaktni motor. Uporabite mešanico bencina in motornega olja za dvotaktne motorje. Mešanica mora vsebovati ustrezno količino olja. Če je razmerje med bencinom in oljem neustrezno, lahko pride do poškodb motorja.

Husqvarna alkatilno gorivo



POZOR: Ne uporabljajte bencina, ki ima oktansko število nižje od 90 RON (87 AKI). Izdelek se lahko tako poškoduje.



POZOR: Ne uporabljajte bencina, ki ima koncentracijo etanola (E10) višjo od 10 %. Izdelek se lahko tako poškoduje.



POZOR: Ne uporabljajte osvinčenega bencina. Izdelek se lahko tako poškoduje.

Priporočamo Husqvarna alkatilno gorivo za najboljše delovanje. To gorivo oddaja manj nevarnih izpušnih plinov kot običajno gorivo. Motor ohranja čist in izboljša življenjsko dobo motorja. Husqvarna alkatilno gorivo ni na voljo v vseh komercialnih območjih.

- Vedno uporabljajte nov neosvinčeni bencin z oktanskim številom najmanj 90 RON (87 AKI), in s koncentracijo etanola, nižjo od 10 % (E10).
- Če izdelek pogosto uporabljate pri visokem številu vrtljajev motorja, uporabljajte bencin z višjim oktanskim številom.
- Vedno uporabljajte kakovostno mešanico neosvinčenega bencina/olja.

Olje za dvotaktne motorje

- Uporabljajte Husqvarna olje za dvotaktne motorje, ki je posebej zasnovano za naše dvotaktne motorje. Mešanica 1:50 (2 %).

- Če Husqvarna olje za dvotaktne motorje ni na voljo, uporabite drugo visokokakovostno olje za dvotaktne motorje. Uporabljajte samo motorno olje za zračno hlajene motorje.
- Ne uporabljajte olja za dvotaktne motorje za izvenkrmne vodno hlajene motorje.
- Ne uporabljajte olja za štiriktaktni motorje.

Bencin, l	Olje za dvotaktne motorje, l
	2 % (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Ustvarjanje mešanice goriva

Opomba: Za mešanje goriva vedno uporabljajte čisto posodo za gorivo.

Opomba: Zagotovite, da je mogoče količino mešanice goriva, ki jo ustvarite, porabiti v 30 dneh.

1. Dodajte polovico količine bencina.
2. Dodajte celotno količino olja.
3. Posodo z mešanico goriva pretresite, da se vsebina zmeša.
4. Dodajte preostalo količino bencina.
5. Posodo z mešanico goriva pretresite, da se vsebina zmeša.
6. Napolnite rezervoar za gorivo.

Dolivanje goriva

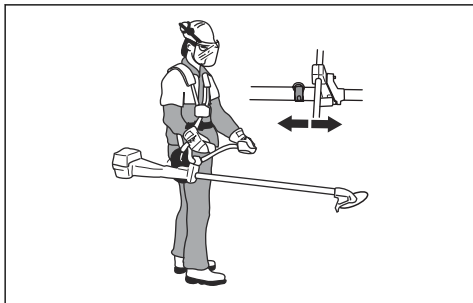
- Vedno uporabljajte posodo za gorivo z ventilom proti prelivanju.
- Če so na posodi ostanki goriva, posodo očistite in počakajte, da se posuši.
- Zagotovite, da je območje okrog pokrovnica rezervoarja čisto.
- Preden mešanico goriva nalijete v rezervoar za gorivo, posodo za gorivo pretresite.

Delovni položaj

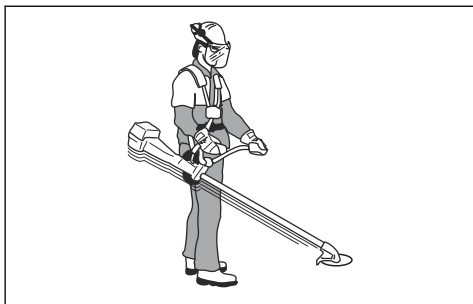
- Izdelek držite z 2 rokama.
- Izdelek držite ob svojem desnem boku.
- Rezalni priključek naj bo pod višino pasu.
- Izdelek mora vedno biti nameščen na oprtnik.
- Izognite se stiku z vročimi površinami.
- Izognite se stiku z rezalnim priključkom.

Pravilna uravnoteženost izdelka

Za obrezovanje vej je izdelek pravilno uravnotežen, če visi vodoravno od točke vzmetenja. Če je uravnoteženost pravilna, se zmanjša nevarnost trka enote s kamenjem ob sprostitvi ročaja.



Za košnjo trave je izdelek pravilno uravnotežen, če je rezilo pri višini reza blizu tal.

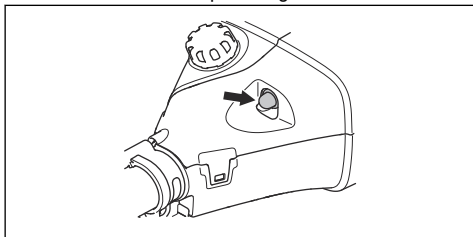


Zagon motorja

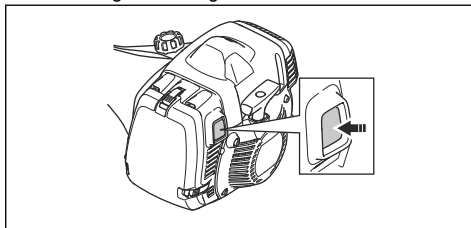


OPOZORILO: Ko se motor zažene, bodite na varnostni razdalji 15 m. Obstaja nevarnost začetka rotacije rezalnega priključka.

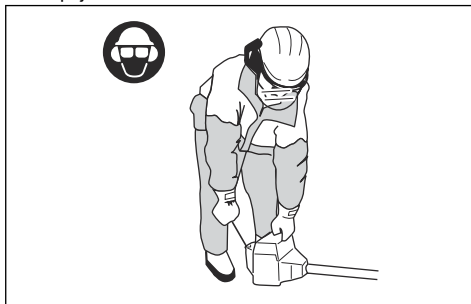
1. Pritiskajte membrano črpalke goriva, dokler se membrana ne začne polniti z gorivom.



2. Pritisnite gumb za zagon.



3. Z levo roko pritisnite ohišje izdelka ob tla. Ne stopajte na izdelek.



4. Počasi povlecite ročico zaganjalne vrvice, dokler ne začutite nekoliko upora, nato ročico zaganjalne vrvice močno povlecite.



OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli svoje roke.

5. Ročico zaganjalne vrvice vlecite, dokler ne se motor ne zažene.

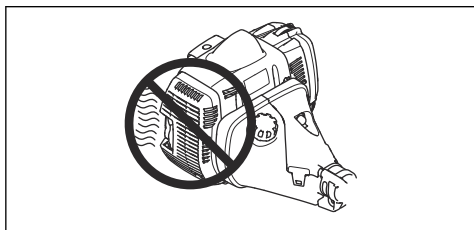


POZOR: Zaganjalne vrvice ne vlecite, dokler se ne ustavi. Ko je zaganjalna vrstica popolnoma iztegnjena, je ne izpustite. Zaganjalno vrstico počasi spustite. Če teh navodil ne upoštevate, se lahko motor poškoduje.

6. Ko se motor zažene, počasi pritiskajte ročico plina za povišanje števila vrtljajev motorja.
7. Prepričajte se, da motor gladko deluje.

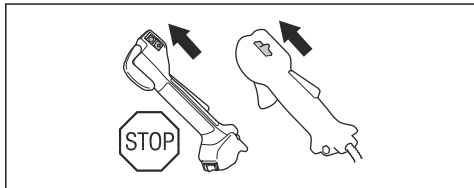


OPOZORILO: Izognite se stiku z dušilcem. Nevarnost opeklin.



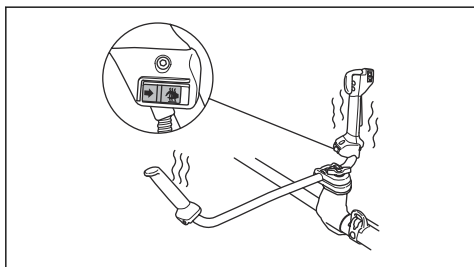
Zaustavitev motorja

- Izklopno stikalo premaknite v položaj za izklop.



Ogrevan ročaj

545FXT AT ima grelni elemente v ročajih. Na ročici plina je stikalo za VKLOP/IZKLOP. Grelni elementi samodejno ohranjajo temperaturo 70°, ko je ogrevanje vklopljeno.



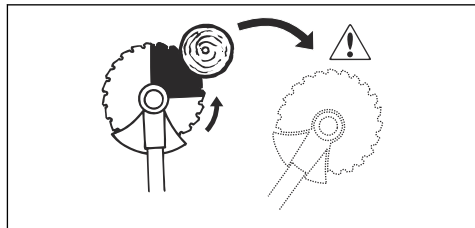
Nevaren izmet materiala

Nevaren izmet materiala se zgodi, ko se izdelek hitro in s silo premakne na stran. Do nevarnega izmeta materiala pride takrat, ko nož za travo ali list krožne žage trči ali se zatakne ob predmet, ki ga ne more odrezati. Nevaren izmet materiala lahko povzroči izmet predmetov na izdelek ali uporabnika v vseh smereh. Obstaja nevarnost poškodb za uporabnika in druge navzoče osebe.

Nevarnost se poveča na območjih, kjer ni mogoče enostavno videti materiala, ki se obrezuje.

Ne režite z območjem rezila, ki je prikazano v črni barvi. Hitrost in gibanje rezila lahko povzročita nevaren izmet

materiala. Nevarnost se poveča z debelino veje, ki se žaga.

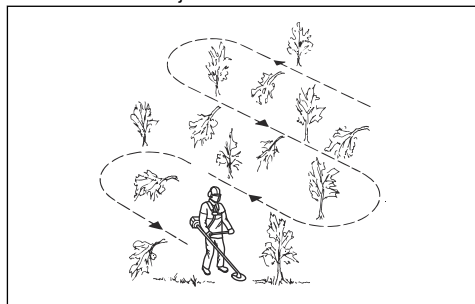


Splošna delovna navodila



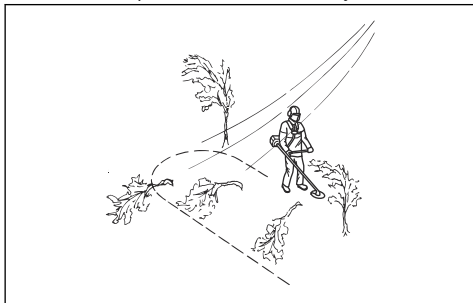
OPOZORILO: Bodite previdni, ko žagate drevo, ki je napeto. Pred ali po žaganju se lahko s sunkom vrne nazaj v svoj normalni položaj in zadane vas ali izdelek ter tako povzroči poškodbe.

- Očistite odprt prazen prostor na enem koncu delovnega območja in z delom začnite tam.
- Premikajte se v urejenem vzorcu po celotnem delovnem območju.



- Izdelek popolnoma premaknite v levo in desno, da z vsakim obratom očistite širino 4–5 m.
- Očistite dolžino 75 m, preden se obrnete in greste nazaj. Ob premikanju naprej s seboj premikajte tudi posodo za gorivo.
- Premikajte se v smeri, v kateri ne prečkate jarkov in ovir več, kot je to potrebno.

- Premikajte se v smeri, v kateri odrezano rastlinje zaradi vetra pada na očiščeno območje.



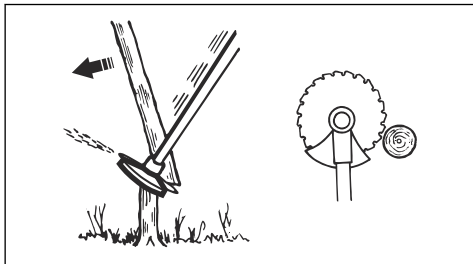
- Premikajte se vzdolž pobočja in ne navzgor in navzdol.

Obrezovanje vej z listom krožne žage

Podiranje drevesa na levo

Za podiranje na levo dno drevesa potisnite na desno.

1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.
3. Nagnite list krožne žage in ga s silo diagonalno potisnite navzdol v desno. Hkrati potiskajte drevo s ščitnikom rezila.

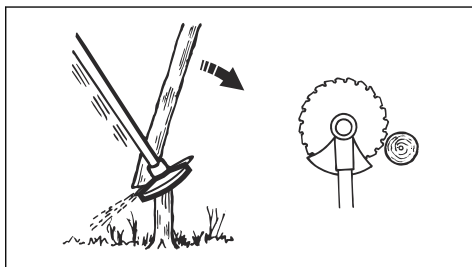


Podiranje drevesa na desno

Za podiranje na desno dno drevesa potisnite na levo.

1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.

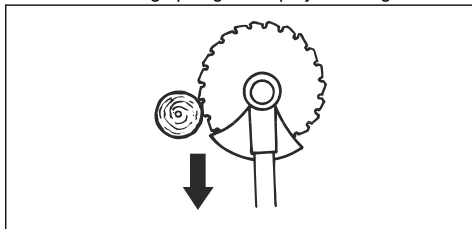
3. Nagnite list krožne žage in ga s silo diagonalno potisnite navzgor in v desno. Hkrati potiskajte drevo s ščitnikom rezila.



Podiranje drevesa naprej

Za podiranje naprej dno drevesa potisnite nazaj.

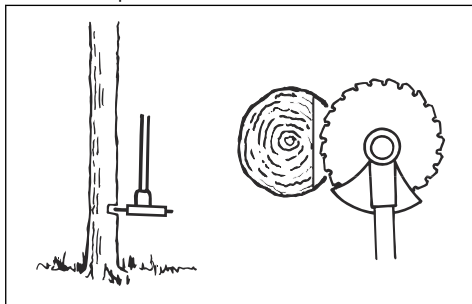
1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.
3. List krožne žage potegnite naprej s hitrim gibom.



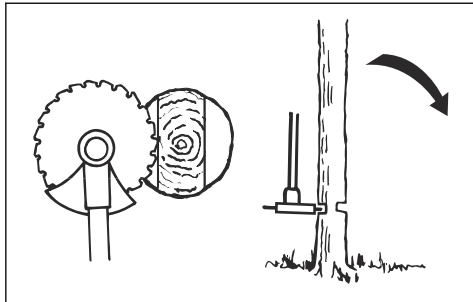
Podiranje velikih dreves

Velika drevesa je treba žagati z 2 strani.

1. Preučite, v katero smer bo drevo padlo.
2. Dodajte polni plin.
3. Najprej zažagajte v drevo na strani drevesa, na katero bo padlo.



4. Nato zažagajte skozi drevo z druge strani.



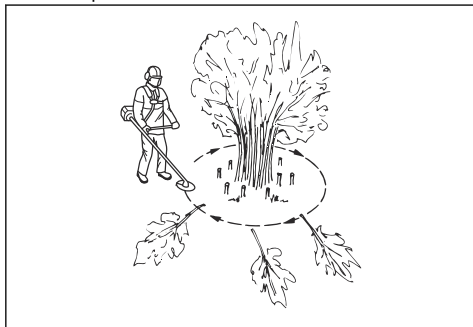
POZOR: Če se list krožne žage blokira, izdelka ne povlecite z nenadnim gibom. Takšno ravnanje lahko povzroči škodo na listu krožne žage, kotnem prenosu, gredi ali ročaju. Izpustite ročaje, držite gred z 2 rokama in previdno potegnite izdelek.

Opomba: Za podiranje majhnih dreves uporabite več pritiska pri žaganju. Za podiranje velikih dreves uporabite manj pritiska pri žaganju.

Žaganje grmičevja z listom krožne žage

Za podiranje na levo dno drevesa potisnite na desno.

- Požagajte tanka drevesa in grmičevje.
- Izdelek premikajte od ene strani na drugo.
- Odžagajte več dreves z enim gibom.
- Za skupine tankih dreves:



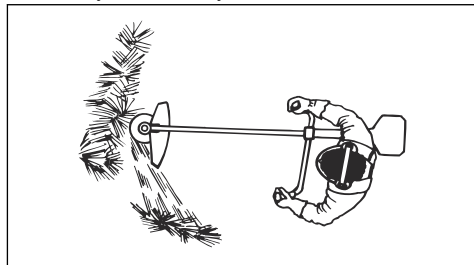
- a) Zunanja drevesa odžagajte visoko.
- b) Zunanja drevesa odžagajte na pravilno višino.
- c) Žagajte od središča. Če nimate dostopa do središča, zunanja drevesa odžagajte visoko in pustite, da padejo. Tako zmanjšate nevarnost, da bi se list krožne žage zablokirala.

Odstranjevanje 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.

- Izdelek premikajte od ene strani na drugo.
- Pri obrezovanju začnite gib z desne proti levi. Pri ponovnem rezu izdelek premaknite proti desni.
- Obrezujte z levo stranjo noža za travo.

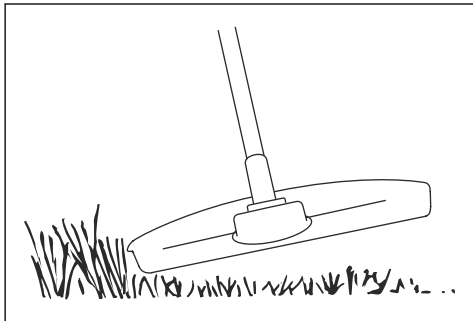


- Nož za travo pri obrezovanju nagnite na levo, da bo trava padala v liniji. Na ta način je zbiranje trave lažje.
- Ohranjajte stabilen položaj, pri čemer imejte noge nekoliko narazen.
- Po vsakem desnem gibu se premaknite naprej in poskrbite, da je vaš položaj spet stabilen, preden ponovno nadaljujete z obrezovanjem.
- Podporno skledo rahlo pritiskajte ob tla in tako poskrbite, da nož za travo ne trči ob tla.
- 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.
- Preden zberete odrezan material, zaustavite motor in izdelek odstranite iz oprtnika. Izdelek odložite na tla.

Prerezovanje trave s kosilno glavo

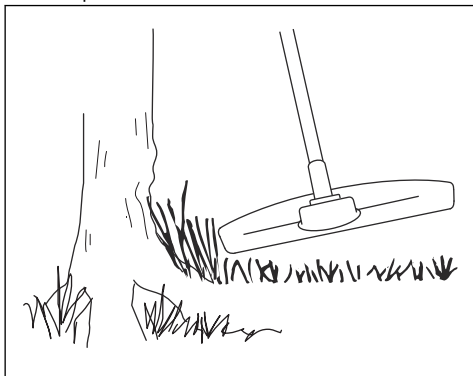
Obrezovanje trave

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 palca) in zmanjšajte število vrtljajev motorja ter tako zmanjšajte tveganje, da bi poškodovali rastline.
3. Ko obrezujete travo v bližini predmetov, uporabljajte 80 % plina.



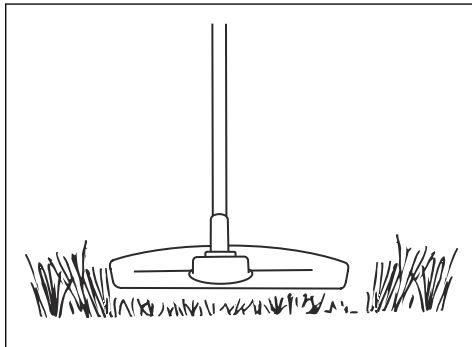
Obrezovanje trave z nožem za travo

1. Nožev in rezil za travo ne smete uporabljati za olesenela stebela.
2. Nož za travo se uporablja za vse vrste visoke ali goste trave.
3. Travo obrezujete s stranskimi zamahi, pri čemer je zamah z desne na levo zamah za obrezovanje, zamah z leve na desno pa zamah za vrnitev v prvotni položaj. Travo naj obrezuje leva stran noža (položaj ure med 8.00 in 12.00).
4. Če je nož pri obrezovanju trave nagnjen na levo, se bo trava zbirala v liniji, zato jo bo lažje zbrati na kup, na primer z grabljami.
5. Poskusite delati v ritmu. Stojte stabilno, pri tem imejte noge nekoliko narazen. Po zamahu za vrnitev v prvotni položaj se pomaknite naprej in se spet postavite v stabilen položaj.

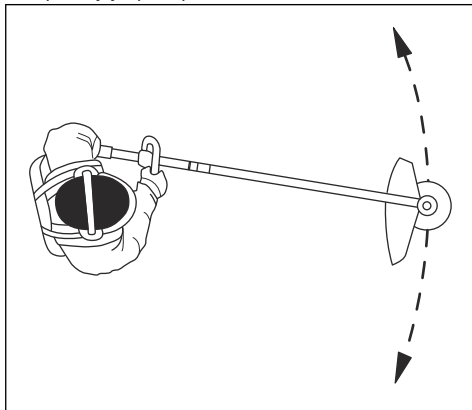
6. Podporna skleda naj bo rahlo oprta na tla. Uporablja se za zaščito noža pred udarcem v tla.
7. Zmanjšajte tveganje za navijanje materiala okrog noža tako, da vedno delate s polnim plinom in se po zamahu za vrnitev v prvotni položaj izognete obrezanemu materialu.
8. Pred začetkom zbiranja pokošenega materiala na kup zaustavite motor, odprite oprtnik in postavite stroj na tla.

Košenje trave

1. Pri košnji naj bo kosilna nitka vedno vzporedna 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.



Kosilna nitka naj bo vzporedna s tlemi.

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 montirate 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 morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Za servisiranje in popravila na izdelku posebno usposabljanje ni potrebno. Zagotavljamo, da vam bodo na voljo strokovna popravila in servisiranje. Če vaš prodajalec ni pooblaščen serviser, ga povprašajte, kje je naslednja najbližja pooblaščen servisna delavnica.

Urnik vzdrževanja

Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno
Očistite zunanjo površino.	X		
Preglejte, ali je oprtnik morda poškodovan.	X		
Preverite sprostitvev mehanizma za hitro sprostitvev na oprtniku in se prepričajte, da ni poškodb in da pravilno deluje.	X		
Preverite zaklep ročice plina in ročico plina, glejte <i>Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina na strani 39</i> .	X		
Prepričajte se, da se rezalni priključek ne vrti s hitrostjo prostega teka.	X		
Preverite izklopno stikalo, glejte <i>Preverjanje izklopnega stikala na strani 39</i> .	X		
Preverite, ali je ščitnik rezalnega priključka poškodovan ali razpokan.	X		
Poskrbite, da je list krožne žage ali nož za travo poravnani s središčem, da je nabrušen in da nima poškodb pri zobeh ali središčni odprtini.	X		
Preverite, ali so na oporni prirobnici poškodbe ali razpoke. Če je poškodovana, jo zamenjajte.	X		
Preverite, ali so na kosilni glavi poškodbe ali razpoke. Če je poškodovana, jo zamenjajte.	X		
Preverite, ali sta ročica in ročaj poškodovana in se prepričajte, da sta pravilno nameščena.	X		
Za rezalne priključke s podporno skledo popolnoma zategnite zaklepni vijak.	X		
Za rezalne priključke z zaklepno matico popolnoma zategnite zaklepno matico.	X		
Preverite, ali je transportna zaščita poškodovana in se prepričajte, da jo je mogoče pravilno namestiti.	X		
Preglejte, ali iz motorja, rezervoarja ali cevi za gorivo izteka gorivo.	X		
Očistite zračni filter. Po potrebi zamenjajte.	X		
Privijte matice in vijake.	X		
Preverite, ali je filter goriva onesnažen ter ali ima cev goriva razpoke ali druge okvare. Po potrebi zamenjajte.	X		
Preverite vse kable in povezave.	X		

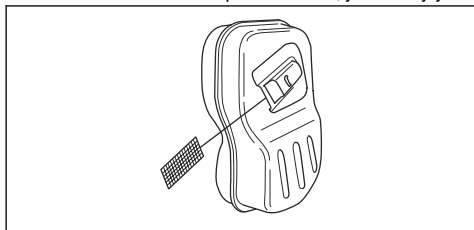
Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno
Preverite, ali sta zaganjalnik in zaganjalna vrstica poškodovana.		X	
Preverite, ali so elementi za dušenje tresljajev poškodovani ali razpokani. ⁶		X	
Preglejte svečko, glejte <i>Pregled svečke na strani 56</i> .		X	
Očistite hladilni sistem.		X	
Očistite ali zamenjajte mrežico lovilnika isker.		X	
Očistite zunanjo površino uplinjalnika in območje okrog njega.		X	
Prepričajte se, da je kotni prenos do $\frac{3}{4}$ napolnjen z mastjo.		X	
Namastite žico			X
Zamenjajte svečko.			X
Namastite pogonsko gred. ⁷			X

Čiščenje dušilnika



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

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 isker povzroči pregrevanje motorja, kar povzroči poškodbe valja in bata.



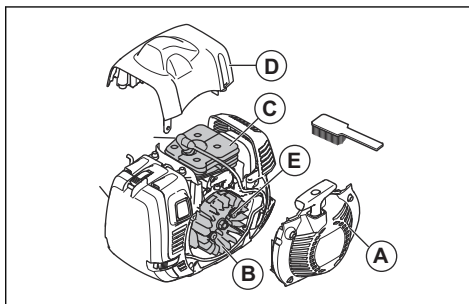
POZOR: Če je mrežica lovilnika isker pogosto zamašena, naj vaša pooblaščen servisna delavnica pregleda dušilnik.

Čiščenje hladilnega sistema in zaskočnih kljukic zaganjalnika

Hladilni sistem vključuje:

- Dovod zraka na zaganjalniku (A)
- Lopatice na ventilatorju (B)
- Hladilna rebra na valju (C)

- Pokrov valja (D)
- Zaskočne kljukice zaganjalnika (E), ki jih lahko najdete na ventilatorju



Hladilni sistem čistite tedensko ali pogosteje, če je to potrebno.

1. Odstranite pokrov zaganjalnika in pokrov valja.
2. Hladilni sistem očistite s krtačo.
3. Preverite, ali je na zaskočnih kljukicah zaganjalnika in območju okrog njih umazanija.
4. Očistite območje zaskočnih kljukic zaganjalnika s krtačo in tako poskrbite, da se lahko prosto premikajo.

Zračni filter

Umazan zračni filter lahko povzroči okvaro uplinjalnika, težave pri zagonu, izgubo moči motorja in obrabo delov motorja. Prav tako povzroči, da motor porabi več goriva, kot je potrebno. Filter čistite na vsakih 8 ur ali pogosteje, če izdelek uporabljate v prašnem okolju.

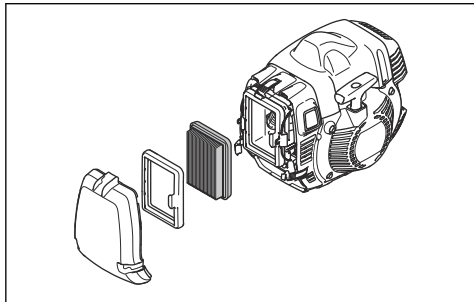
⁶ Po vsakem letnem času ali najmanj enkrat letno zamenjajte elemente za dušenje tresljajev.

⁷ V intervalu 3 mesecev.

Opomba: Po tem, ko je bil zračni filter očiščen ali zamenjan, je morda treba prilagoditi motor. Glejte *Prilagoditev motorja na strani 56*.

Preverjanje papirnatega zračnega filtra

1. Odstranite pokrov zračnega filtra.
2. Odprite 2 kavlja, ki držita ohišje filtra.
3. Odstranite ohišje filtra in zračni filter.



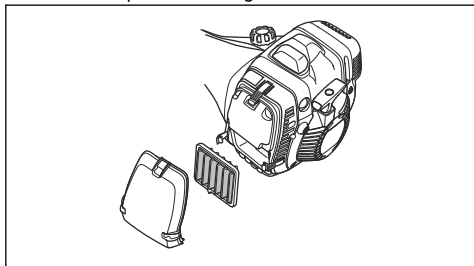
4. Preglejte ohišje filtra in ga očistite s krtačo.
5. Preglejte filter. Če je filter umazan ali poškodovan, ga zamenjajte.



POZOR: Filtra ne upogibajte ali pregibajte, saj ga lahko tako poškodujete. Poškodovani filter obvezno vedno zamenjajte.

Čiščenje zračnega filtra iz najlona

1. Odstranite pokrov zračnega filtra in izvalcite filter.



2. Preglejte ohišje filtra in ga očistite s krtačo.
3. Preglejte filter. Filter očistite s toplo milnico. Če je filter poškodovan, ga zamenjajte.

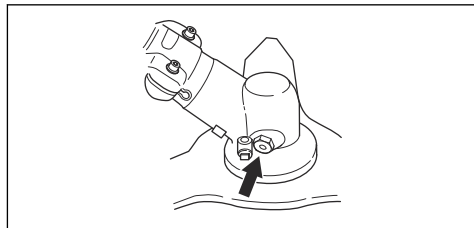


POZOR: Poškodovani filter obvezno vedno zamenjajte.

Kotni prenos

Kotni prenos je v tovarni do $\frac{3}{4}$ napolnjen z mastjo. Pred uporabo preverite, da se nivo masti ni spremenil. Uporabite Husqvarna posebno mast, če jo je treba

dodati. Ne menjujte masti v kotnem prenosu. Popravila kotnega prenosa naj opravlja servisno osebje.



Pogonska gred

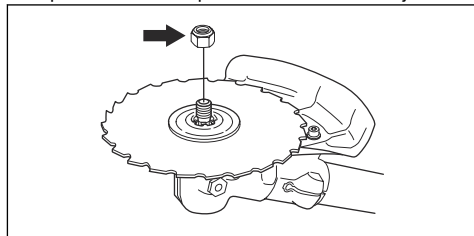
Pogonsko gret namastite na vsake 3 mesece. Če niste prepričani glede postopka, prosite pooblaščen servisno delavnico za pomoč.

Namestitev in odstranitev zaklepne matice

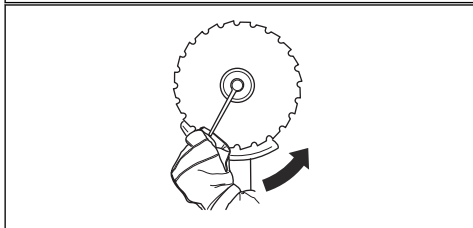
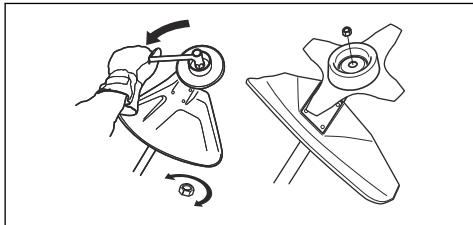


OPOZORILO: Zaustavite motor, uporabite zaščitne rokavice in bodite previdni pri ostrih robovih rezalnega priključka.

Za pritrditev nekaterih vrst rezalnih priključkov uporabite zaklepno matico. Zaklepna matica ima levi navoj.



- Uporabite inbus ključ, ki ima dovolj dolgo gred, da lahko roko držite za ščitnikom rezalnega priključka. Puščica na sliki kaže na območje, kjer lahko varno uporabljate inbus ključ.



- Zaklepno matico za pritrditev privijte v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Zaklepno matico za odstranitev odvijte v smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Zapomnite si, kdaj ste odstranili in pritrdili zaklepno matico. Zaklepno matico zamenjajte po približno 10-kratni uporabi.

Opomba: Prepričajte se, da zaklepne matice ne morete enostavno zagnati ali priviti z roko. Zamenjajte zaklepno matico, če upor najlonske plasti pri vrtenju ne znaša najmanj 1,5 Nm.

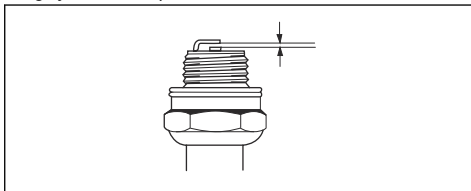
Pregled svečke



POZOR: Vedno uporabljajte priporočeno vrsto 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, preglejte 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 59*.



- Vžigalno svečko po potrebi zamenjajte.

Prilagoditev motorja

Če motor ne deluje pravilno, sledite naslednjim navodilom.

1. Namestite odobren rezalni priključek, glejte *Pribor na strani 60*.
2. Zaženite motor.
3. Izdelek 3 minute uporabljajte v običajnih pogojih.
4. Rezalni priključek dvignite v zrak in 30 sekund držite polni plin. Če uporabljate kosilno glavo, se prepričajte, da je kosilna nitka z nožem na ščitniku odrezana na pravilno dolžino.

Opomba: Pri tem koraku ne obrezujte trave ali vej.

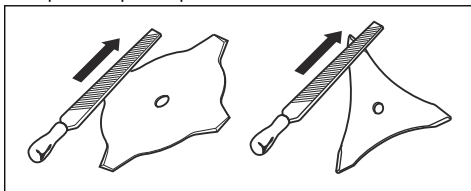
5. Izdelek uporabljajte v običajnih pogojih, da se prepričate, da motor pravilno deluje.
6. Če motor ne deluje pravilno, 4. in 5. korak trikrat ponovite.
7. Dovolite svojemu Husqvarna prodajalcu, da prilagodi/popravi izdelek, če po tem, ko ste opravili vse navedene korake, motor še vedno ne deluje pravilno.

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.





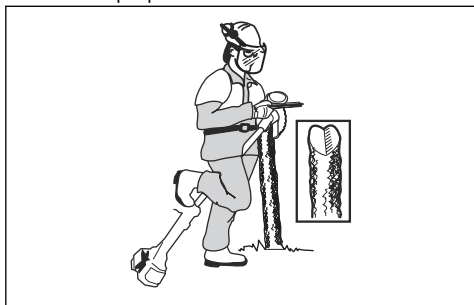
OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavržite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

Brušenje lista krožne žage

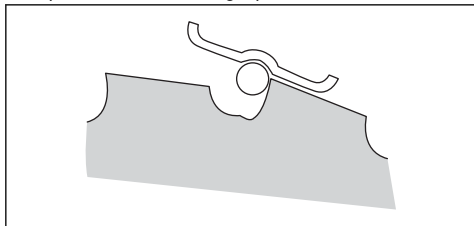


OPOZORILO: Izklopite motor. Uporabljajte zaščitne rokavice.

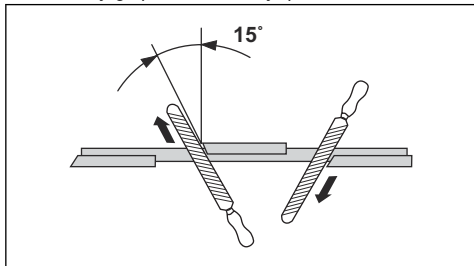
- Za pravilno brušenje rezila glejte navodila, ki so priložena rezilu.
- Prepričajte se, da imata izdelek in rezilo pri brušenju zadostno podporo.



- Uporabite 5,5 mm okroglo pilo z držalom.

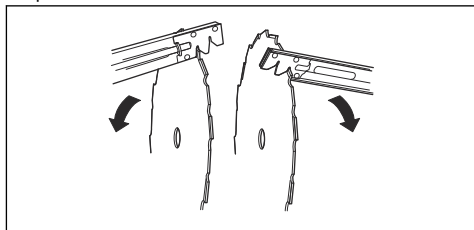


- Pilo držite pod kotom 15°.
- En zob lista krožne žage nabrusite na desno stran, naslednjega pa na levo, kot je prikazano na sliki.



Opomba: Če je rezilo močno obrabljeno, robove zob brusite s plosko pilo. Nato nadaljujte z brušenjem z okroglo pilo.

- Vse robove nabrusite enakomerno, da ohranite ravnovesje rezila.
- Rezilo s priporočenim orodjem za nastavitev nastavite na 1 mm. Upoštevajte navodila, ki so priložena rezilu.

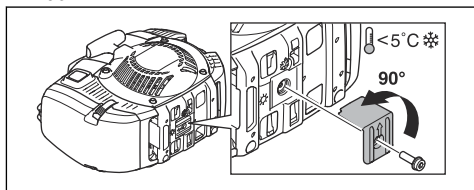


OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavržite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

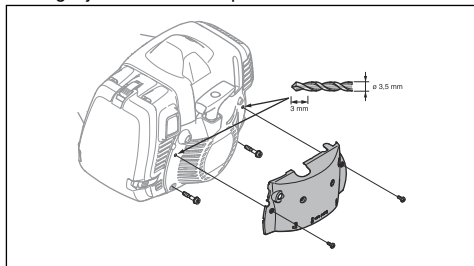
Prilagoditev izdelka za hladno okolje

Če je temperatura 5° ali manj, so potrebne prilagoditve, da preprečite težave pri delovanju.

- Namestite zračno cev, kot je prikazano na sliki. Poskrbite, da puščica kaže v smer simbola za zimski način.



- Pokrov zračnega filtra zamenjajte s pokrovom zračnega filtra za zimski način.
- Če izdelek uporabljate v snegu, na zgornjo stran zaganjalnika namestite pokrov.



- Za 545FXT AT poskrbite, da je žica namaščena, ko izdelek uporabljate v hladnem okolju.
- Pri temperaturah nad 5° ponovno namestite običajen pokrov zračnega filtra. Odstranite pokrov z zgornje strani zaganjalnika in zračno cev nastavite nazaj na prvotni položaj. Poskrbite, da puščica kaže v smer simbola za poletni način.



POZOR: Izdelka ne uporabljajte pri temperaturah nad 5°, če je prilagojen za zimski način. Motor se pregreje in lahko pride do poškodb.

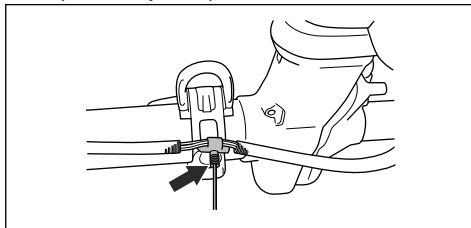
Namastitev žice

545FXT AT

Opomba: Žica je namaščena tovarni. Žico mesečno namastite.

1. Odstranite zaščitni pokrov.
2. Odstranite pokrov valja, da boste imeli dostop do gumijastih manšet na žici.
3. Odstranite pokrovček mazalke.

4. Uporabite hladilno sredstvo v razpršilu z 2 mm razpršilno cevjo. Razpršite v kratkih intervalih.



5. Preglejte gumijaste manšete na žici, da se ne prepičate, da se ne širi.
6. Namestite pokrov valja in zaščitni pokrov.

Odpravljanje težav

Motorja ni mogoče zagnati

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Izklopno stikalo.	Prepričajte se, da je izklopno stikalo v položaju za izklop.	Izklopno stikalo naj zamenja pooblaščen servisna delavnica.
Zaskočne kljukice zaganjalnika.	Zaskočne kljukice zaganjalnika se ne morejo prosto premikati.	Odstranite pokrov zaganjalnika in očistite območje zaskočnih kljukic zaganjalnika. Glejte <i>Čiščenje hladilnega sistema in zaskočnih kljukic zaganjalnika na strani 54</i> . Za pomoč prosite pooblaščen servisno delavnico.
Rezervoar za gorivo.	Neprava vrsta goriva.	Izpraznite rezervoar za gorivo in ga napolnite s pravilnim gorivom.
Svečka.	Svečka je umazana ali mokra.	Poskrbite, da je svečka suha in čista.
	Razmak med elektrodama vžigalne svečke ni pravilen.	Očistite svečko. Prepričajte se, da je razmak med elektrodama pravilen. Prepričajte se, da ima svečka zaščito proti motnjam. Ustrezen razmak med elektrodama si oglejte v tehničnih podatkih.
	Svečka ni čvrsto nameščena.	Zategnite svečko.

Motor se zažene, vendar se ponovno zaustavi

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Rezervoar za gorivo	Nepravilna vrsta goriva.	Izpraznite rezervoar za gorivo in ga napolnite s pravilnim gorivom.

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Zračni filter	Zračni filter je zamašen.	Očistite zračni filter.

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.

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Motor			
Gibna prostornina valja v cm ³	45,7	45,7	45,7
Vrtina valja, mm	42	42	42
Globina, mm	33	33	33
Število vrtljajev prostega teka, vrt/min	2700	2700	2700
Hitrost pogonske gredi, vrt./min.	8800	9700	9700
Najv. moč motorja, v skladu z ISO 8893, kW/vrt/min	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
Vžigalni sistem			
Svečka	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Razmik elektrod, mm	0,5	0,5	0,5
Pogonsko gorivo			
Kapaciteta rezervoarja goriva, l/cm ³	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Teža			
Brez goriva, rezilnega priključka in ščitnika, kg	8,6	8,2	8,4
Emisije hrupa ⁸			

⁸ 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 v tem, da zajamčena raven zvočne moči, v skladu z direktivo 2000/14/ES, vključuje tudi razpršitev izmerjenih vrednosti in razlike med različnimi napravami istega modela.

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Izmerjen nivo zvočne moči dB (A)	115	115	115
Zajamčen nivo zvočne moči, L_{WA} dB(A)	116	116	116
Nivoji hrupa⁹			
Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, izmerjena v skladu s standardoma EN ISO 11806 in ISO 22868, dB(A):			
Opremljeno s kosilno glavo (originalno)	102	102	102
Opremljeno z nožem za travo (originalnim)	101	101	101
Opremljeno z listom krožne žage (originalnim)	–	99	99
Ravni treslajev¹⁰			
Ekvivalentne ravni treslajev ($a_{hV,eq}$) pri ročajih, izmerjene v skladu z EN ISO 11806 in ISO 22867, m/s^2 :			
Opremljeno s kosilno glavo (originalno), levo/desno	3,2/3,2		
Opremljeno z nožem za travo (originalnim), levo/desno	3,3/3,5		
Opremljeno z listom krožne žage (originalnim), levo/desno	–	2,9/3,3	3,5/3,2

Pribor

Pribor 545RXT AT

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Središčna odprtina v rezilih/nožih, premer 25,4 mm	Navoj pogonske gredi M12	
Rezilo/nož za travo	Multi 255-3 (premer 255, 3 zobje)	537 28 85-01/544 46 43-01
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 28 85-01/544 46 43-01
	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	537 28 85-01/544 46 43-01
List krožne žage	Maxi XS 200-26 (premer 200, 26 zob)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (premer 200, 22 zob)	537 31 09-02
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 28 85-01/544 46 43-01

⁹ Zabeleženi podatki za nivo zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,2 dB(A).

¹⁰ Zabeleženi podatki za raven treslajev imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v višini 0,2 m/s^2 .

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Kosilna glava	T55x (vrvica s premerom 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01/544 46 43-01
	Trimmy S II (vrvica s premerom 2,4–3,3 mm)	503 95 43-01/544 46 43-01
	T45x (vrvica s premerom 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01/544 46 43-01
Podporna skleda	Fiksirana	

Pribor za 545FX AT, 545FXT AT

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Središčna odprtina v rezilih/nožih, premer 25,4 mm	Navoj pogonske gredi M12	
Rezilo/nož za travo	Multi 255-3 (premer 255, 3 zobje)	537 29 74-01/544 46 43-01
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 29 74-01/544 46 43-01
	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	537 29 74-01/544 46 43-01
List krožne žage	Maxi 200-26 (premer 200, 26 zob)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (premer 200, 22 zob)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (premer 225, 24 zob)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T BACHO (premer 225, 24 zob)	574 50 67-02
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 29 74-01/544 46 43-01
Kosilna glava	Trimmy S II (vrvica s premerom 2,4–3,3 mm)	537 29 73-01/544 46 43-01
	Auto 55 (vrvica s premerom 2,7-3,3 mm)	537 29 73-01/544 46 43-01
	T45x (vrvica s premerom 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01/544 46 43-01
	T55x (vrvica s premerom 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01/544 46 43-01
Podporna skleda	Fiksirana	

Izjava ES o skladnosti

Izjava ES o skladnosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavlja, da so motorne kose **Husqvarna 545RXT AT, 545FX AT in 545FXT AT** s serijskimi številkami od leta 2016 dalje (leto izdelave, ki mu sledi serijska številka, je jasno navedeno na tipski plošči), skladne z zahtevami DIREKTIVE SVETA:

- z dne 17. maja 2006, ki se nanaša na stroje, **2006/42/ES**
- z dne 26. februarja 2014 o elektromagnetni združljivosti **2014/30/EU**
- z dne 8. maja 2000 o emisijah hrupa v okolje **2000/14/ES**. Ocena skladnosti z Dodatkom V. Za informacije o emisijah hrupa glejte poglavje Tehnični podatki.

Uporabljeni so naslednji standardi:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, je v imenu družbe Husqvarna AB opravil prostovoljen tipski pregled. Številke certifikatov so: **SEC/16/2458**

Družba SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, je tudi preverila skladnost z Dodatkom V direktive sveta 2000/14/ES.

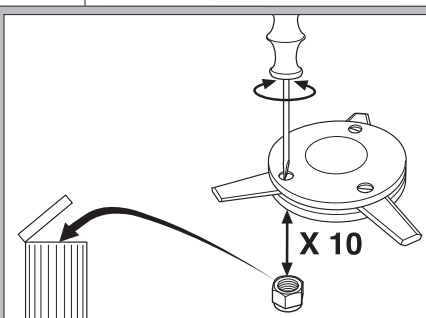
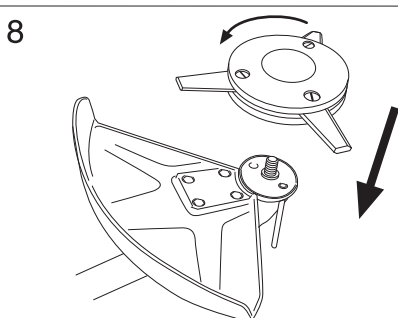
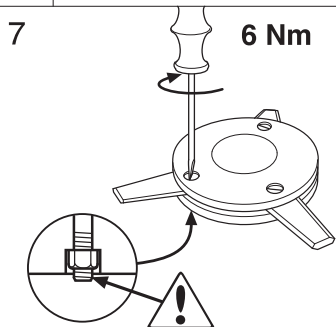
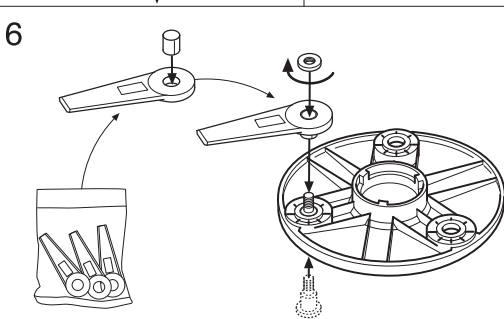
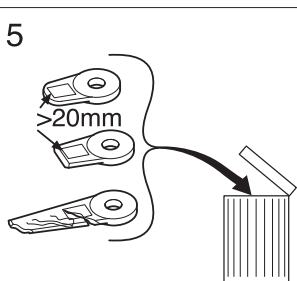
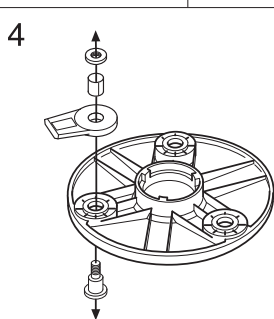
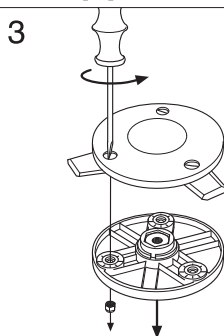
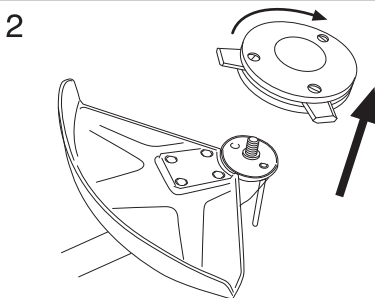
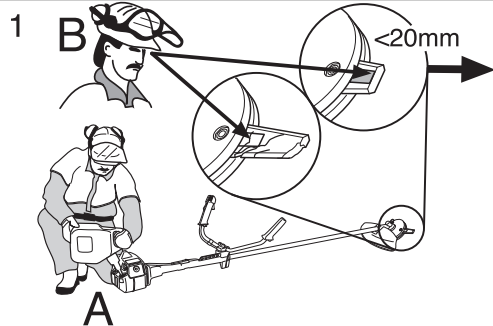
Številka certifikata: **01/164/081**

Huskvarna, 2016-10-10



Per Gustafsson, vodja razvoja (pooblaščen zastopnik družbe Husqvarna AB in odgovorna oseba za tehnično dokumentacijo)

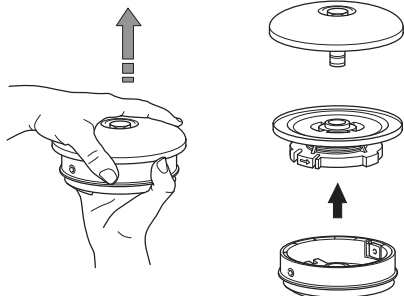
Tri Cut



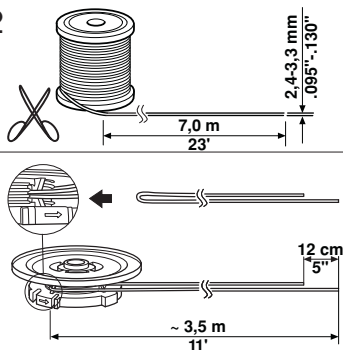
Trimmy SII



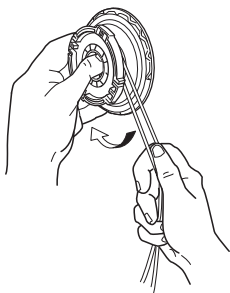
1



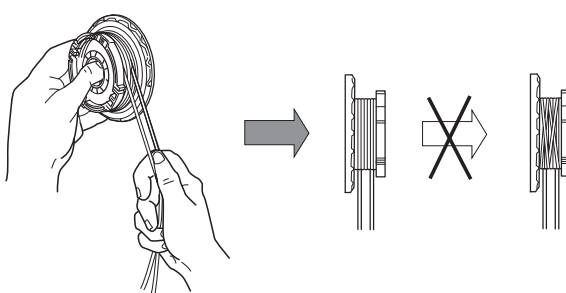
2



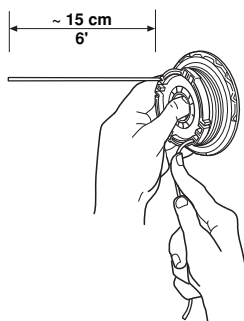
3



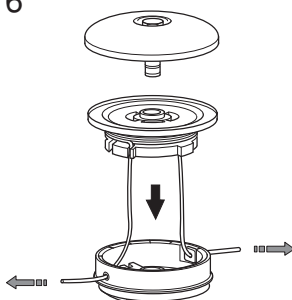
4



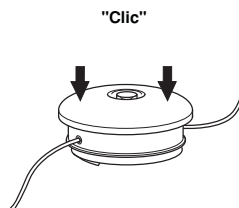
5



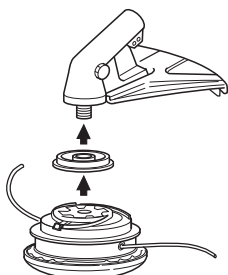
6



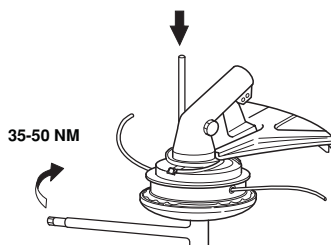
7



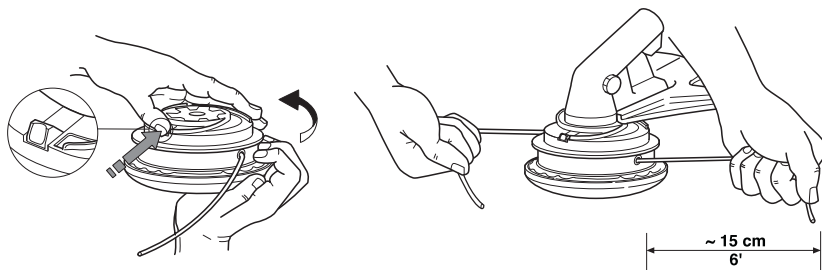
8



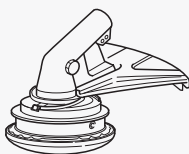
9



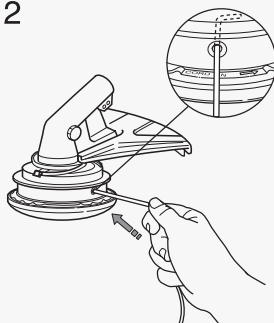
Trimmy SII



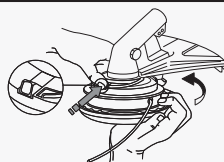
1



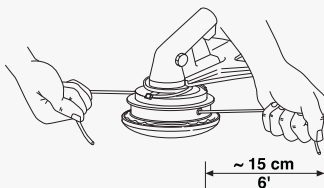
2



3



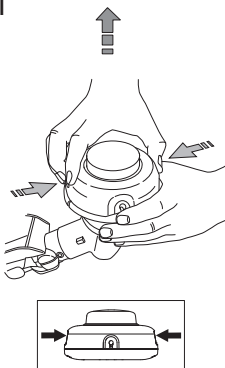
4



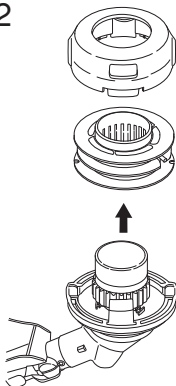
T55x



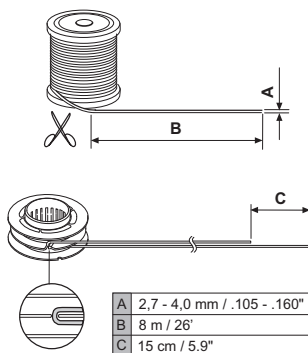
1



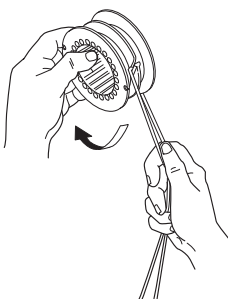
2



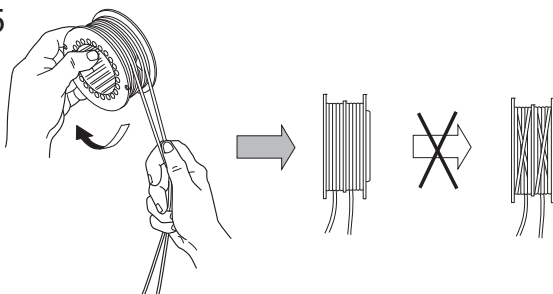
3



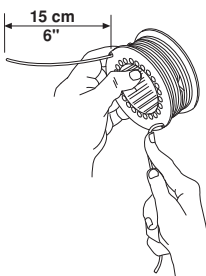
4



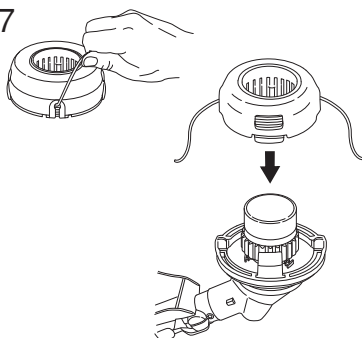
5



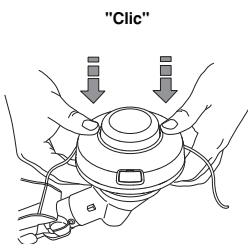
6



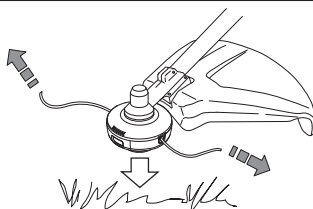
7



8



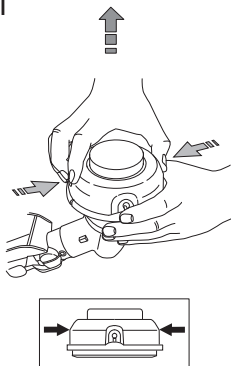
9



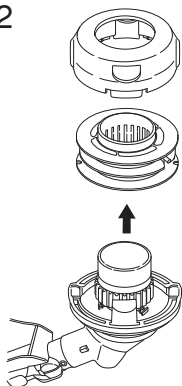
T45, T45x



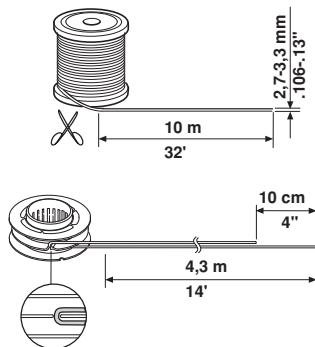
1



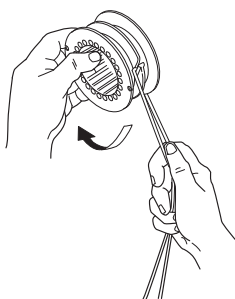
2



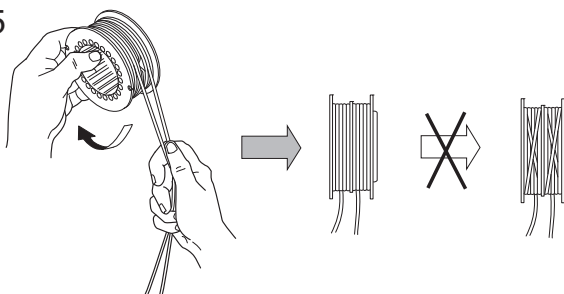
3



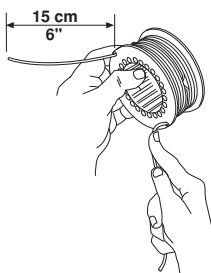
4



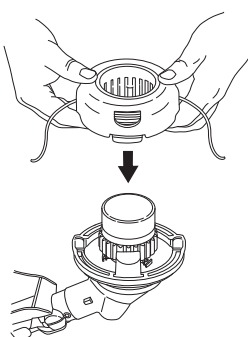
5



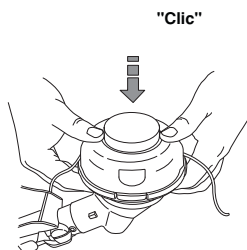
6



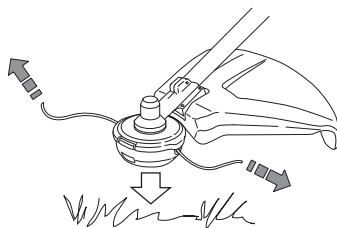
7



8



9





www.husqvarna.com

Originalanweisungen
Izvirna navodila

1158305-45



2017-11-10