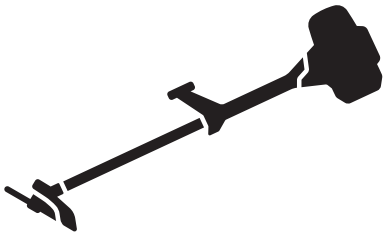
Husqvarna®



545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F

DE	Bedienungsanweisung	2-38
SL	Navodila za uporabo	39-72

Inhalt

Einleitung....2
Sicherheit....4
Montage....11
Betrieb....16
Wartung....24
Fehlerbehebung....31
Transport, Lagerung und Entsorgung....32
Technische Angaben....33
Zubehör....35
Konformitätserklärung....38
Anhang....73

Einleitung

Produktbeschreibung

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Motorsense mit einem Verbrennungsmotor.

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

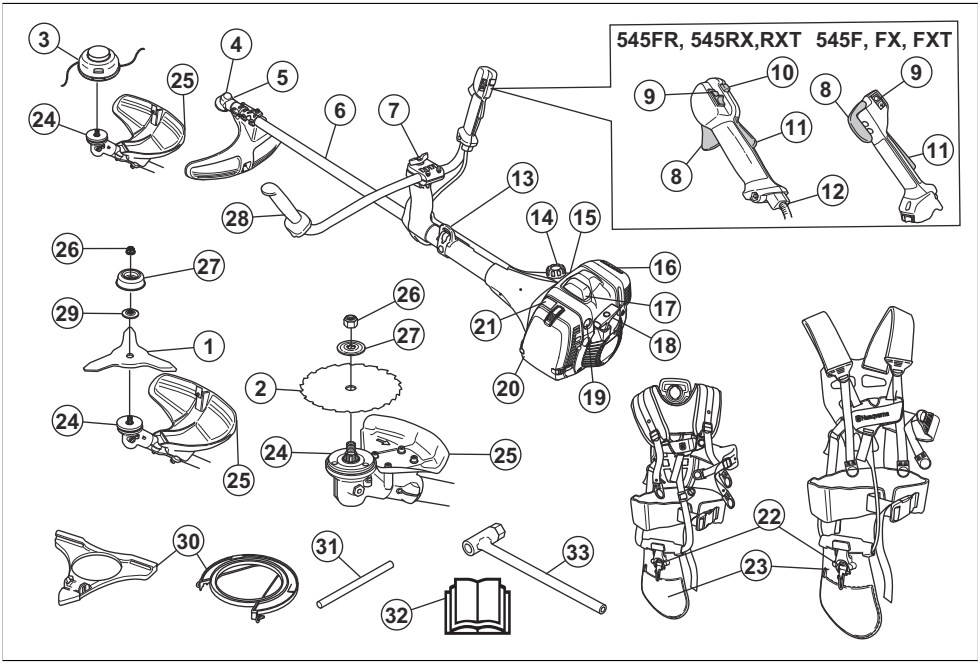
Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät mit 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 35*.

Geräteübersicht



1. Grasklinge
2. Sägeblatt
3. Trimmerkopf
4. Winkelgetriebe
5. Einfüllöffnung für Schmierfett, Winkelgetriebe
6. Führungsrohr
7. Lenkereinstellung
8. Gashebel
9. Stoppschalter
10. Startgasknopf
11. Gashebelsperre
12. Gaszugeinstellung
13. Aufhängepunkt
14. Kraftstofftank
15. Dekompressionsventil
16. Schalldämpfer
17. Zündkappe und Zündkerze, unter der Abdeckung
18. Startseilgriff
19. Kraftstoffpumpenblase
20. Luftfilterdeckel
21. Choke-Hebel
22. Tragegurt, Sicherheitsverschlussmechanismus
23. Hüftpolstertragegurt
24. Mitnehmerrad
25. Schutz für die Schneidausrüstung
26. Sicherungsmutter
27. Stützkappe
28. Lenker
29. Stützflansch
30. Transportschutz
31. Sperrstift
32. Bedienungsanleitung
33. Steckschlüssel

Symbole auf dem Gerät

Stopp.

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

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

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

Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz.

Maximale Drehzahl der Abtriebswelle.

Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.

Dieses Gerät entspricht den geltenden UK-Richtlinien.

Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Verletzungen verursachen.

Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m/49 ft zu Personen oder Tieren ein.

Falls die Schneidausrüstung auf einen Gegenstand trifft, der nicht sofort geschnitten wird, besteht die Gefahr eines Klingenstoßes. Das Gerät kann Körperteile abtrennen. Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m/49 ft zu Personen oder Tieren ein.

Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.

Tragen Sie robuste und rutschfeste Stiefel.

Kraftstoffpumpenblase.

Choke.

Stellschraube für Leerlaufdrehzahl.

H

Nadel für hohe Drehzahl.

L

Nadel für niedrige Drehzahl.

Kraftstoff.

Dekompressionsventil.

Beheizte Handgriffe.

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

Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Verordnungen und Richtlinien (plus Verordnungen aus New South Wales). Der garantierte Schallleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Angaben auf Seite 33* und auf dem Etikett angegeben.

yyyywwxxxx

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

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

Produkthaftung

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

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

Emissionen nach Euro V

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

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

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

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

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

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

Allgemeine Sicherheitshinweise

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

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

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihre Sehkraft, Ihre Aufmerksamkeit sowie Ihr Koordinations- und Urteilsvermögen aus.
- Vermeiden Sie es, das Gerät bei schlechtem Wetter zu benutzen, beispielsweise bei dichtem Nebel, starkem Regen oder Wind oder bei großer Kälte. Das Arbeiten mit dem Gerät 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 einem Servicehändler, bevor Sie fortfahren.
- Entfernen Sie die Zündkappe, wenn Sie das Gerät außer Sichtweite lassen.
- Ein gebrauchter Schalldämpfer/Funkenfänger und die Montagefläche des Funkenfängers können potentiell krebserregende Ablagerungen von Verbrennungsteilchen enthalten. Vermeiden Sie beim Umgang mit dem Schalldämpfer und/oder dem Funkenfänger, dass Sie diesen Stoffen ausgesetzt sind. Vor dem Umgang mit dem Schalldämpfer und/oder dem Funkenfänger siehe *So prüfen Sie den Schalldämpfer auf Seite 8*.

Sicherheitshinweise für die Montage

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

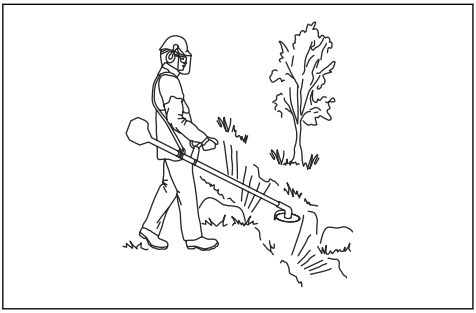
- Tragen Sie beim Zusammenbau des Geräts und der Schneidausrüstung zugelassene Schutzhandschuhe.
- Ziehen Sie die Zündkappe von der Zündkerze ab, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.
- Stellen Sie sicher, dass der richtige Lenker und der richtige Schneidausrüstungsschutz montiert sind, bevor Sie das Gerät bedienen.
- Ein beschädigter oder falscher Schneidausrüstungsschutz kann Verletzungen verursachen. Verwenden Sie unter keinen Umständen eine Schneidausrüstung ohne einen zugelassenen Schneidausrüstungsschutz.
- Bringen Sie den Kupplungsdeckel und die Welle korrekt an, bevor Sie das Gerät 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.
- Bringen Sie den Tragegurt am Gerät an, um Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen zu vermeiden.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

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

- Lernen Sie den Unterschied zwischen Freischneiden in der Forstwirtschaft sowie Rasenfreischneiden und -trimmen. Sie müssen den Unterschied verstehen, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Informationen zur Verwendung der persönlichen Schutzausrüstung finden Sie unter *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 Gerät niemals, wenn es verändert wurde oder beschädigt 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 Geräts 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.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Situation oder an einem Ort, an dem Sie im Falle eines Unfalls keine Hilfe erhalten können.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne einen zugelassenen Schneidausrüstungsschutz.
- Stellen Sie sicher, dass Personen oder Tiere einen Mindestabstand von 15 m/50 ft. während der Arbeit einhalten. Schauen Sie immer hinter sich, bevor Sie sich mit dem Gerät umdrehen. Stoppen Sie das Produkt sofort, sobald eine Person oder ein Tier diese 15-m/50-ft.-Sicherheitszone betritt. Wenn noch ein weiterer Arbeiter im gleichen Bereich arbeiten sollte, halten Sie einen Mindestsicherheitsabstand von der 2-fachen Baumhöhe (mindestens 15 m/50 ft.) ein.
- Untersuchen Sie das Arbeitsumfeld. Vermeiden Sie lose Gegenstände, z. B. Steine, Glasscherben, Nägel, Stahldrähte und Schnüre, die weggeschleudert werden oder sich um die Schneidausrüstung wickeln könnten.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich gefahrlos bewegen können und einen sicheren Halt haben. Prüfen Sie Ihr Umfeld und achten Sie auf Hindernisse wie

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



- Sorgen Sie für einen festen Stand. Bewahren Sie stets einen stabilen Stand und eine gute Balance.
- Bevor Sie das Gerät starten, legen Sie es auf eine ebene Fläche und in einem Abstand von mindestens 3 m/10 ft. 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 Gerät erst wieder, wenn es richtig eingestellt ist oder repariert wurde.
- Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände. Verwenden Sie immer einen zugelassenen Augenschutz, 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 Gerät 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 Schneidausrüstungsschutz und der Schneidausrüstung verfangen hat.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Material aus dem Bereich um die Schneidausrüstung herum entfernen. Das Winkelgetriebe wird während des Betriebs heiß und kann Verbrennungen verursachen.
- Die Abgase des Motors sind heiß und können Funken schlagen. Brandgefahr. Seien Sie vorsichtig in der Nähe von trockenem und brennbarem Material.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in Innenräumen oder in Räumen mit unzureichender Belüftung. Die Abgase enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie zu einem neuen Arbeitsbereich wechseln. Bringen Sie immer den Transportschutz an, bevor Sie das Gerät bewegen.
- 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.

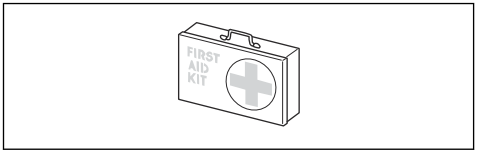
Persönliche Schutzausrüstung

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 bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung von Ihrem Händler beraten.
- Tragen Sie einen Helm, wenn die Bäume im Arbeitsbereich höher als 2 m/6,5 ft. sind.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz.
- Verwenden Sie immer zugelassene Schutzbrillen, die der Norm ANSI Z87.1 (für die USA) oder der Norm EN 166 (für EU-Länder) entsprechen. Verwenden Sie ein Visier zum Gesichtsschutz. Ein Visier reicht nicht aus, um die Augen zu schützen.

- 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 lange Hosen aus schwerem Stoff und lange Ärmel. Tragen Sie keine weite Kleidung, die sich leicht an Ästen und Zweigen verfangen könnte. Tragen Sie keinen Schmuck, kurze Hosen oder Sandalen. Gehen Sie nicht barfuß. Binden Sie Ihre Haare sicherheitshalber zusammen, so dass sie nicht über Ihre Schultern fallen.

- Eine Erste-Hilfe-Ausrüstung sollte stets griffbereit sein.



Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

Informationen über die Position der Sicherheitsvorrichtungen finden Sie unter *Geräteübersicht auf Seite 2*.

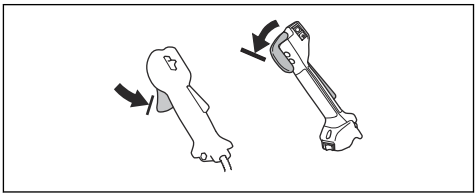
WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten Sicherheitsvorrichtungen. Überprüfen und warten Sie die Sicherheitsvorrichtungen regelmäßig. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen vor. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schutzabdeckungen, Sicherheitsschalter oder andere Schutzvorrichtungen nicht montiert oder beschädigt sind.
- Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Gerät, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Prüfungen nicht bestehen, müssen Sie sich von einer Servicewerkstatt helfen lassen. Wir garantieren, dass professionelle Reparaturen und Dienste zur Verfügung stehen. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.
- Verwenden Sie keine Schneidausrüstung ohne einen zugelassenen und ordnungsgemäß befestigten Schutz. Siehe *So montieren Sie die Schneidausrüstung auf Seite 12*.

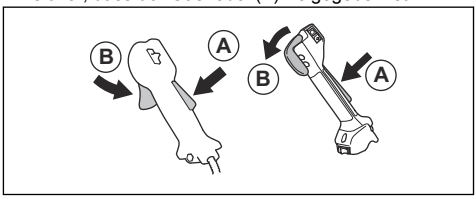
So prüfen Sie die Gashebelsperre

Die Gashebelsperre arretiert den Gashebel in der Leerlaufstellung.

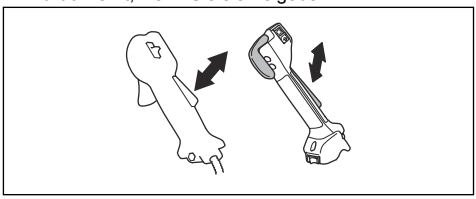
1. Drücken Sie den Gashebel (B), und stellen Sie sicher, dass er arretiert ist.



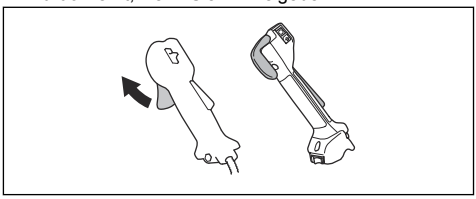
2. Drücken Sie die Gashebelsperre (A). Stellen Sie sicher, dass der Gashebel (B) freigegeben ist.



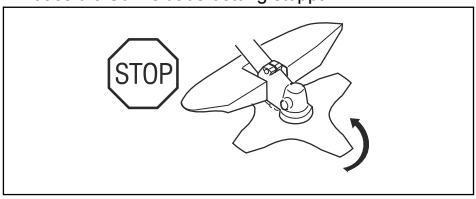
3. Lassen Sie den Hebel los, und stellen Sie sicher, dass die Gashebelsperre (A) und der Gashebel (B) wieder in ihre Ausgangsstellung gehen.
4. Drücken Sie die Gashebelsperre (A), und stellen Sie sicher, dass sie wieder in ihre Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn Sie sie freigeben.



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

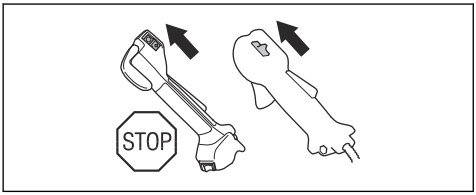


6. Starten Sie den Motor, und geben Sie Vollgas.
7. Lassen Sie den Gashebel los, und stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung stoppt.



So prüfen Sie den Start-/Stopp-Schalter

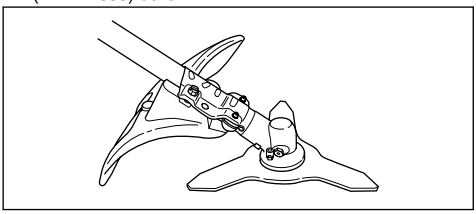
1. Starten Sie den Motor.
2. Stellen Sie den Start-/Stopp-Schalter auf die Position „Aus“ und stellen Sie sicher, dass der Motor zum Stillstand kommt.



So prüfen Sie die Schutzvorrichtung der Schneideausrüstung

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.

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

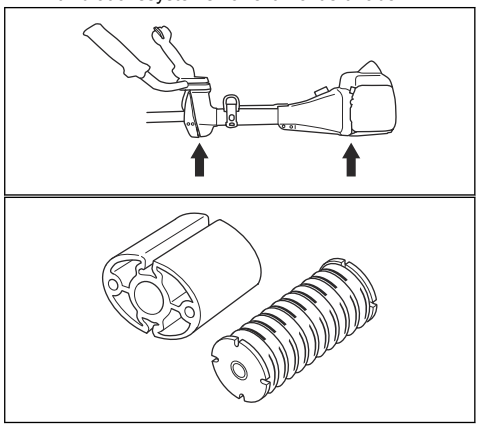


3. Tauschen Sie den Schutz für die Schneidausrüstung aus, wenn er beschädigt ist.

So prüfen Sie das Antivibrationssystem

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

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

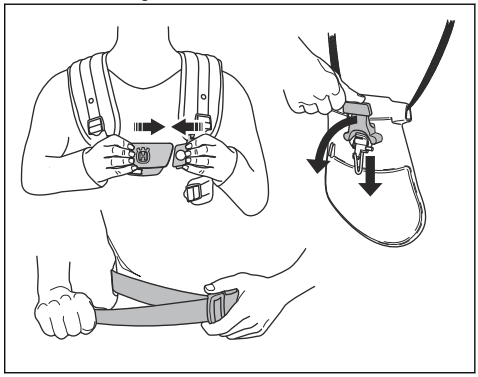


So prüfen Sie den Sicherheitsverschlussmechanismus

WARNUNG: Benutzen Sie keinen Tragegurt, der einen beschädigten Sicherheitsverschlussmechanismus hat.

Mit dem Sicherheitsverschlussmechanismus kann der Bediener im Notfall das Gerät schnell vom Tragegurt entfernen.

1. Stellen Sie den Motor ab.
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen (z. B. Risse) durch.
3. Lösen Sie den Sicherheitsverschlussmechanismus und befestigen Sie ihn wieder, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert.



So prüfen Sie den Schalldämpfer

WARNUNG: Verwenden Sie kein Gerät mit beschädigtem Schalldämpfer.

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

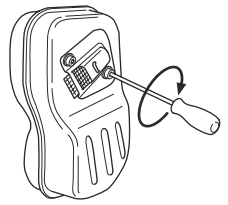
Der Schalldämpfer senkt den Geräuschpegel so weit wie möglich und hält die Abgase des Motors vom Bediener fern.

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

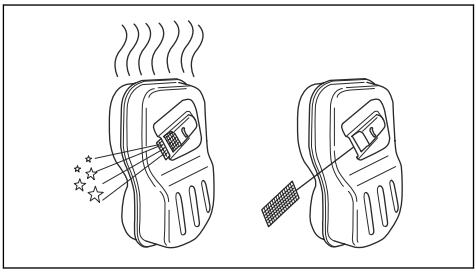
WARNUNG: Ein gebrauchter Schalldämpfer/Funkenfänger und die Montagefläche des Funkenfängers können potentiell krebserregende Ablagerungen von Verbrennungspartikel auf den Oberflächen enthalten. Um Hautkontakt und Einatmen solcher Partikel bei der Reinigung und/oder Wartung des Funkenfängers zu vermeiden,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

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

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



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



a) Tauschen Sie das Funkenfängernetz aus, wenn es beschädigt ist.
b) Reinigen Sie das Funkenfängernetz, wenn es schmutzig ist. Siehe *So reinigen Sie den Schalldämpfer auf Seite 26* für weitere Informationen.

So prüfen Sie die Sicherungsmutter

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

- Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsmutter richtig befestigt und festgezogen ist. Siehe *So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter auf Seite 28*.

Schneidausrüstung

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

- 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. Siehe *Zubehör auf Seite 35*.
- 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 35*.
- 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.
- Zum korrekten Einlegen des Fadens und zur Wahl des richtigen Fadendurchmessers siehe die Anweisungen für die Schneidausrüstung.

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

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

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

Sicherheitshinweise für die Wartung

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

- 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 Gerät nicht im Innenbereich oder in der Nähe von brennbaren Materialien laufen.
- Zubehörteile und Änderungen am Gerät, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie stets Originalzubehör.
- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Geräts.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Lassen Sie alle anderen Wartungsarbeiten von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt durchführen.
- Lassen Sie eine autorisierte Husqvarna Servicewerkstatt das Gerät regelmäßig warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

Montage

Einleitung

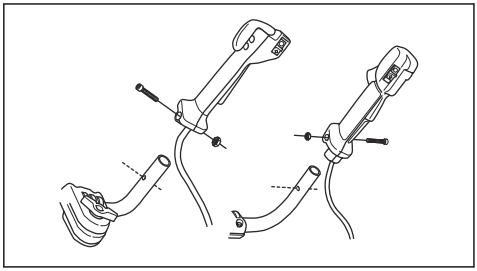
WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

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

So befestigen Sie den Gashandgriff

Hinweis: Bei einigen Modellen ist der Gashandgriff werksseitig angebracht.

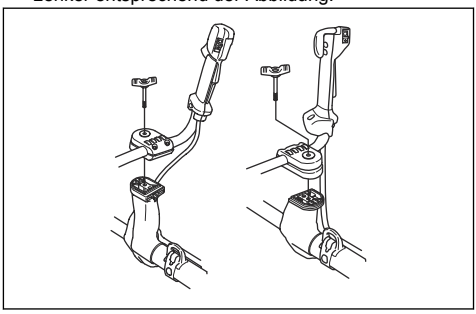
1. Entfernen Sie Mutter und Schraube auf der Rückseite des Gashandgriffs.
2. Schieben Sie den Gashandgriff auf die rechte Seite des Lenkers.



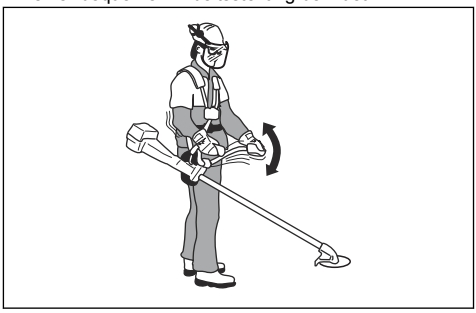
3. Das Loch im Handgriff für die Befestigungsschraube über das Loch im Lenker schieben.
4. Stecken Sie die Schraube in die Öffnung an der Unterseite des Gashandgriffs und durch den Lenker.
5. Setzen Sie die Mutter zurück und ziehen Sie die Schraube fest.

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.

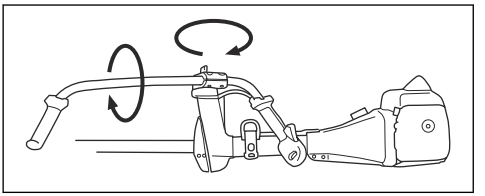


5. Drehen Sie den Drehknopf vollständig fest.

So bringen Sie den Lenker in die Transportposition

1. Den Drehknopf lockern.

2. Drehen Sie den Lenker im Uhrzeigersinn, bis der Gashandgriff den Akku berührt.
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.

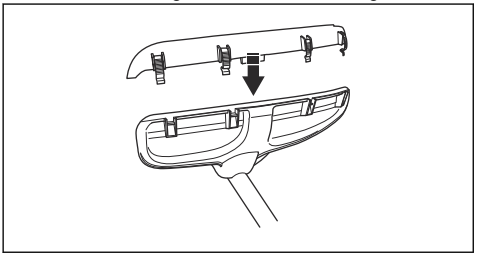
WARNUNG: Verwenden Sie immer den Schutz, der für die Schneidausrüstung empfohlen wird. Siehe *Zubehör auf Seite 35*.

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

So montieren Sie die Schutzabdeckung

ACHTUNG: Verwenden Sie die Schutzabdeckung, wenn Sie einen Trimmerkopf/eine Kunststoffklinge verwenden. Verwenden Sie die Schutzabdeckung nicht, wenn Sie eine Grasklinge verwenden.

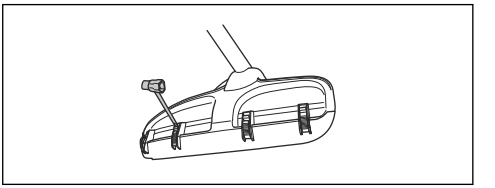
1. Drücken Sie die Schutzabdeckung in die Nut der Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung.



2. Bringen Sie die Schutzabdeckung an der Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung mit den 4 Verschlusshaken in Position.

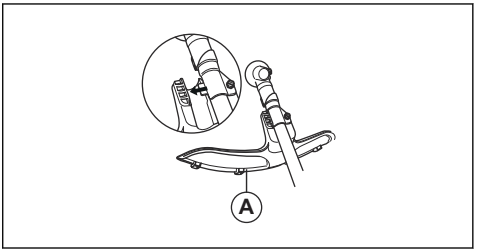
So entfernen Sie die Schutzabdeckung

- Lösen Sie die Verschlusshaken mit dem Zündkerzenschlüssel.

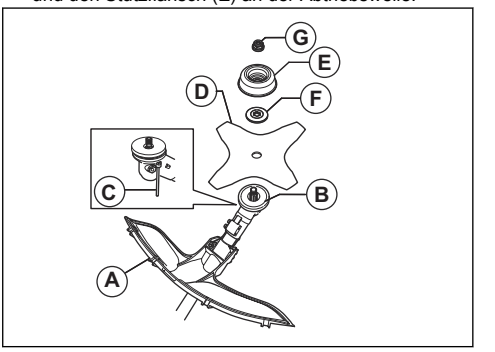


So bringen Sie die Grasklinge und den Grasklingenschutz/Kombischutz an

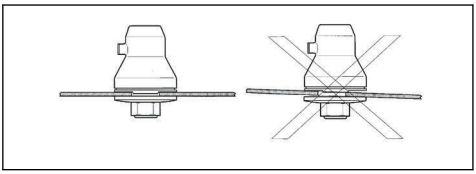
1. Setzen Sie den Klingenschutz/Kombischutz (A) auf die Welle, und ziehen Sie die Schraube fest, um ihn zu befestigen.



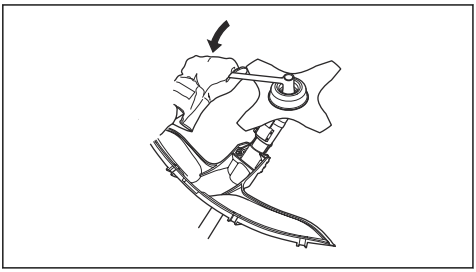
2. Stellen Sie sicher, dass die Schutzverlängerung entfernt wurde.
3. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads (B) mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
4. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, sodass die Welle fixiert ist.
5. Montieren Sie die Grasklinge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



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

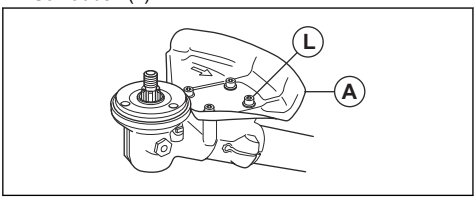


7. Bringen Sie die Mutter (G) an.
8. Ziehen Sie die Mutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe dem Klingenschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, in der sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie sie mit einem Anzugsmoment von 35-50 Nm an.



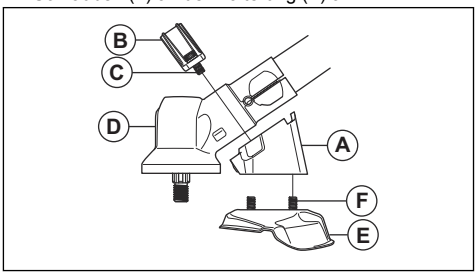
So bringen Sie den Sägeklingenschutz an auf 545FX, 545FXT und 545F

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



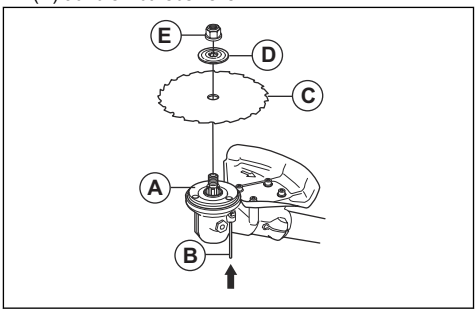
So bringen Sie den Sägeklingenschutz 545FR, 545RX, 545RXT an

1. Montieren Sie die Halterung (A) und den Halter (B) mit 2 Schrauben (C) am Getriebegehäuse (D).
2. Bringen Sie den Sägeklingenschutz (E) mit 4 Schrauben (F) an der Halterung (A) an.

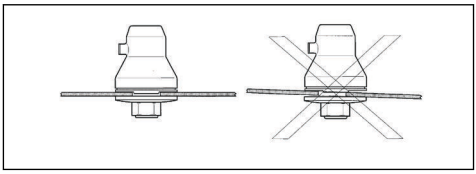


So montieren Sie das Sägeblatt

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (A) 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 (B) in das Loch, so dass die Welle fixiert ist.
4. Setzen Sie das Sägeblatt (C) und den Stützflansch (D) auf die Abtriebswelle.

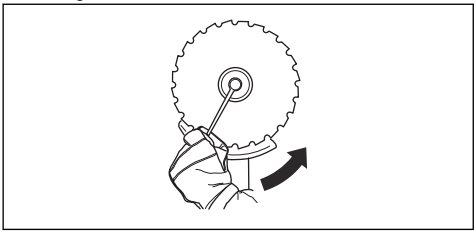


5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und der Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten.



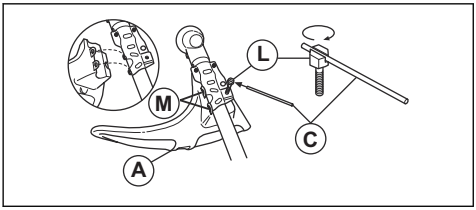
6. Bringen Sie die Sicherungsmutter (E) an.

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



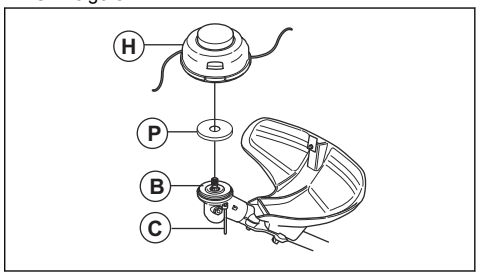
So montieren Sie den Trimmerschutz oder einen Kombischutz für einen Trimmerkopf und Kunststoffklingen

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 gegenüber liegenden Seite der Welle.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in die Nut am Schraubenkopf und ziehen Sie die Schraube fest.



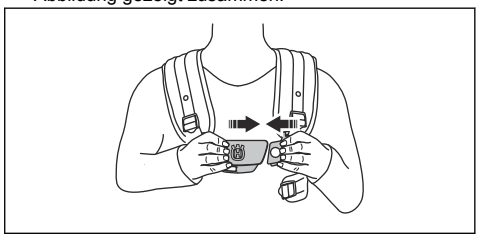
So befestigen Sie einen Trimmerkopf oder eine Kunststoffklinge

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
2. Richten Sie die Metallschale (P) mit der Mitte der Klingenführung 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.

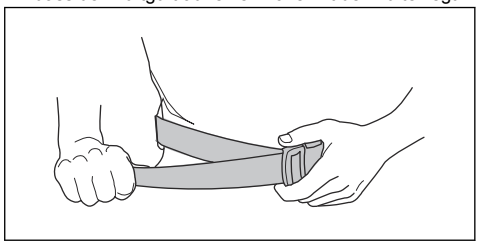


So passen Sie den Balance X-Tragegurt 545FR, 545RX an

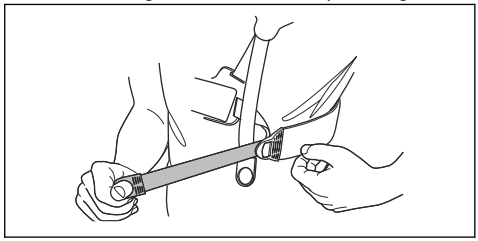
1. Legen Sie den Tragegurt an.
2. Drücken Sie die 2 Teile der Brustplatte wie in der Abbildung gezeigt zusammen.



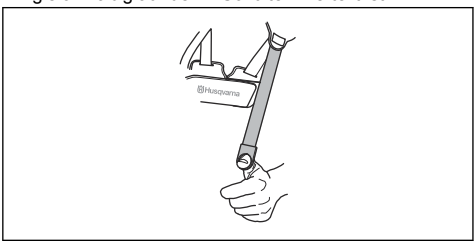
3. Ziehen Sie den Hüftgurt fest an. Stellen Sie sicher, dass der Hüftgurt auf einer Höhe mit der Hüfte liegt.



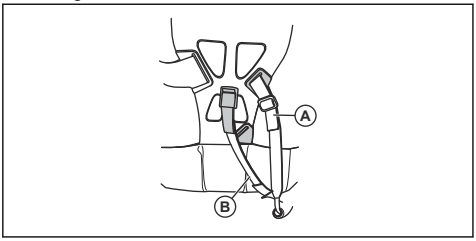
4. Ziehen Sie den Brustgurt unter Ihrem linken Arm fest an. Der Brustgurt muss fest am Körper anliegen.



5. Stellen Sie den Schulterriemen ein, bis das Gewicht gleichmäßig auf den 2 Schultern verteilt ist.



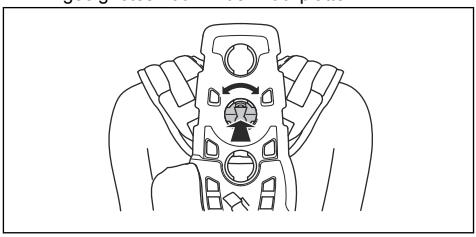
6. Passen Sie die Höhe des Aufhängepunktes an. Beim Forstfreischneiden liegt die richtige Höhe zum Aufhängen ca. 10 cm unterhalb Ihrer Hüfte. Siehe *Richtige Balance des Produkts auf Seite 18*.
7. Zum Trimmen von Gras kann es erforderlich sein, einen niedrigeren Aufhängepunkt zu wählen. Wenn nötig, befestigen Sie den Aufhängriemen (A) am unteren Aufhängepunkt des Tragegurts.
8. Ziehen Sie den elastischen Gurt (B) fest, um mehr Belastung von den Schultern auf die Hüften zu verlagern.



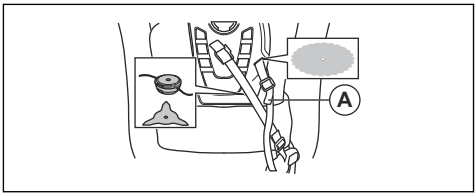
So passen Sie den Balance XT-Tragegurt an

Eine Übersicht über den Tragegurt finden Sie unter *Geräteübersicht auf Seite 2*.

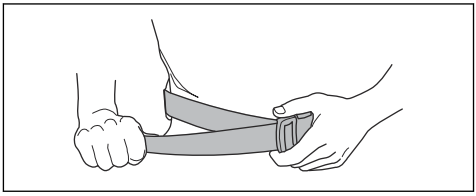
1. Stoppen Sie den Motor.
2. Drücken Sie den Sicherheitsverschlussmechanismus nach unten, um das Gerät aus dem Tragegurt zu befreien.
3. So passen Sie den Tragegurt der Körpergröße des Bedieners an:
   a) Drücken Sie das Federschloss.
   b) Drehen Sie die Schultergurtbefestigung.
   c) Bewegen Sie die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



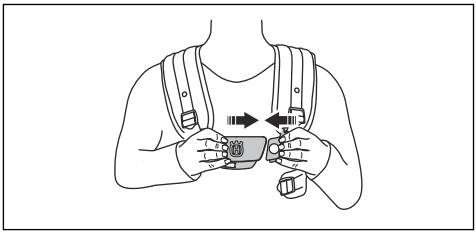
4. Befestigen Sie den Gurt (A) in der richtigen Position für Grasfreischneiden oder Freischneiden in der Forstwirtschaft.



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

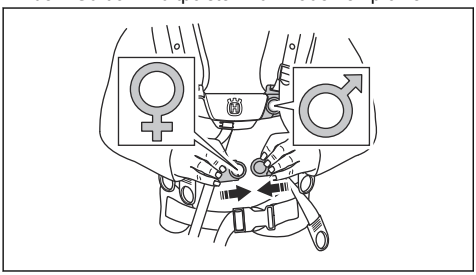


6. Drücken Sie die 2 Teile der Brustplatte wie gezeigt zusammen.

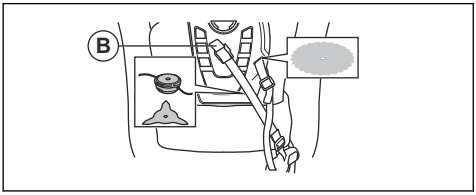


7. Befestigen Sie den Seitengurt an der Brustplatte.

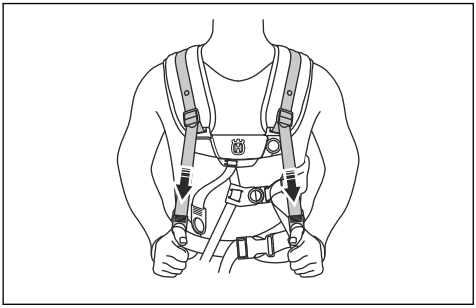
8. Um den Druck auf den Brustkorb und die Schultern zu verringern, verbinden Sie die seitliche Lasche mit dem Gurt am Hüftpolster. Für Frauen empfohlen.



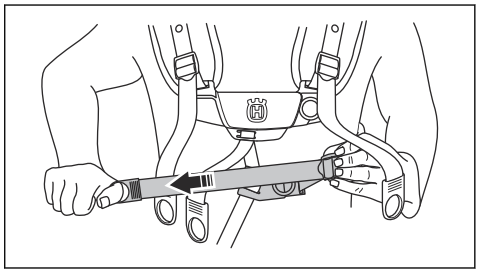
9. Ziehen Sie den elastischen Gurt (B) fest, um mehr Belastung von den Schulterriemen auf den Hüftriemen zu übertragen.



10. Stellen Sie den Schulterriemen so ein, dass das Gewicht des Geräts 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 *Geräteübersicht auf Seite 2*. Zum Freischneiden liegt die richtige Höhe der Federung ca. 10 cm/4 in unterhalb Ihrer Hüfte.

Betrieb

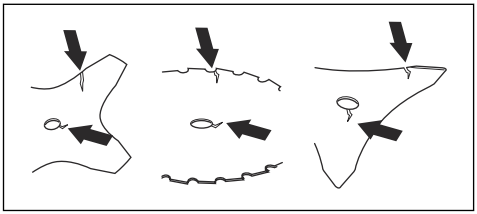
Einleitung

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

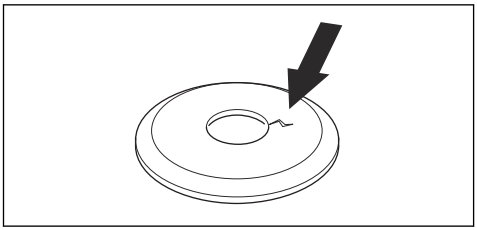
Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen

- 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

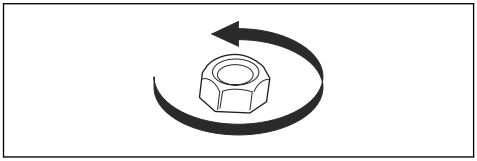
Grasklingenzähnen oder am Mittelloch der Klinge gibt. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.



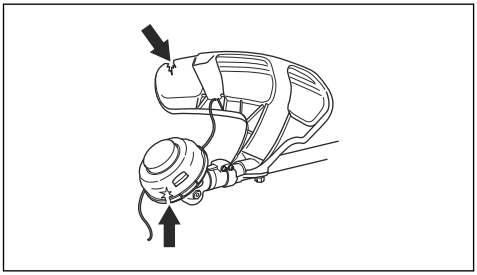
- Überprüfen Sie den Stützflansch auf Risse. Ersetzen Sie den Stützflansch bei Beschädigung.



- 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 Schneidausrüstung bei Beschädigungen oder Rissen.



Kraftstoff

Dieses Produkt verfügt über einen Zweitaktmotor.

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

Vorgemischter Kraftstoff

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

So mischen Sie Kraftstoff vor

Benzin

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

ACHTUNG: Verwenden Sie kein Benzin mit einer geringeren Oktanzahl als 90 RON (87 AKI). Bei Einsatz von Kraftstoff mit niedrigerer Oktanzahl kann es zu einem Klopfen im Motor kommen, das Motorschäden verursacht.

Zweitaktöl

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

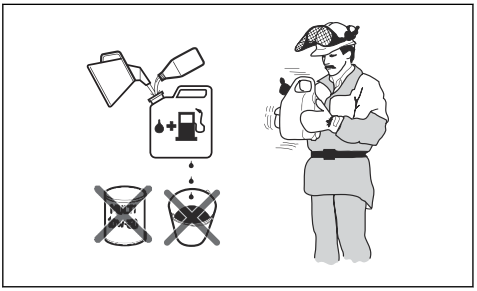
ACHTUNG: Verwenden Sie kein Zweitaktöl für wassergekühlte Außenbordmotoren (auch Outboardoil genannt). Verwenden Sie kein Öl für Viertaktmotoren.

So mischen Sie Benzin und Zweitaktöl

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

20	0,40

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



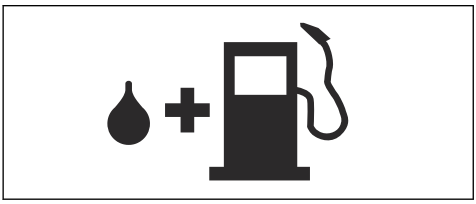
1. Füllen die Hälfte des Benzins in einen sauberen Kraftstoffbehälter.
2. Fügen Sie die gesamte Menge Öl hinzu.
3. Schütteln Sie die Kraftstoffmischung.
4. Geben Sie dann den Rest des Benzins in den Behälter dazu.
5. Schütteln Sie die Kraftstoffmischung sorgfältig.

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

So füllen Sie den Kraftstofftank

WARNUNG: Befolgen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das folgende Verfahren.

1. Stellen Sie den Motor ab, und lassen Sie den Motor abkühlen.
2. Säubern Sie den Bereich rund um den Tankdeckel.



3. Schütteln Sie den Behälter, und stellen Sie sicher, dass der Kraftstoff vollständig vermischt ist.
4. Entfernen Sie den Tankdeckel langsam, damit der Druck entweichen kann.
5. Füllen Sie den Kraftstofftank auf.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofftank nicht zu viel Kraftstoff enthält. Der Kraftstoff dehnt sich beim Erwärmen aus.

6. Ziehen Sie den Kraftstofftankdeckel vorsichtig fest.
7. Reinigen Sie das Gerät und den umgebenden Bereich von verschüttetem Kraftstoff.
8. Bewegen Sie das Gerät vor dem Start mindestens 3 m (10 ft) aus dem Auftankbereich und von der Kraftstoff-Auftankquelle weg.

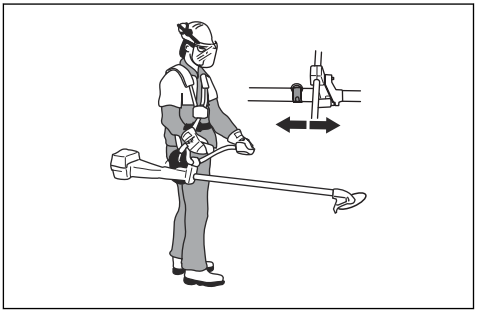
Hinweis: Um herauszufinden, wo sich der Kraftstofftank an Ihrem Gerät befindet, siehe *Einleitung auf Seite 2*.

Arbeitsstellung

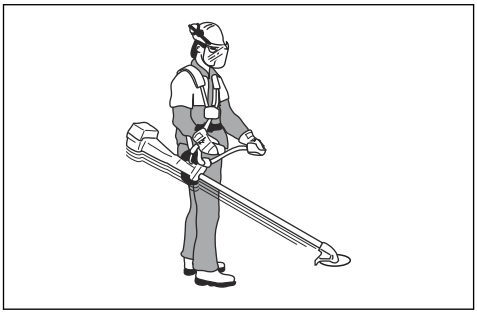
- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen.
- Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.
- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Behalten Sie das Produkt immer am Tragegurt.
- Halten Sie sich von den heißen Flächen fern.
- Halten Sie sich von der Schneidausrüstung fern.

Richtige Balance des Produkts

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



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

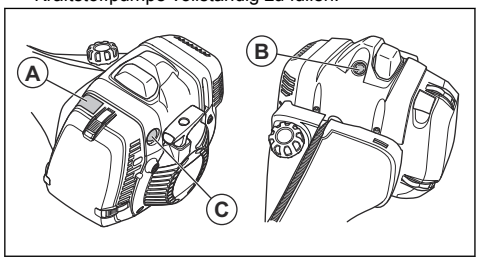


So starten Sie bei kaltem Motor

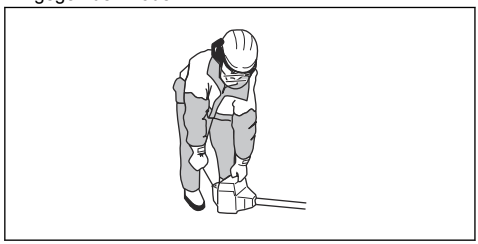
1. Ziehen Sie den Choke-Hebel (A) nach oben.
2. Drücken Sie das Dekompressionsventil (B).

Hinweis: Das Dekompressionsventil geht in die Ausgangsposition, wenn das Gerät startet.

3. Drücken Sie die Kraftstoffpumpe (C) ca. 6 Mal oder füllen Sie Kraftstoff nach, bis sich die Pumpe mit Kraftstoff füllt. Es ist nicht erforderlich, die Kraftstoffpumpe vollständig zu füllen.



4. Drücken Sie den Gerätekörper mit der linken Hand gegen den Boden.



ACHTUNG: Treten Sie nicht auf das Gerät.

5. Ziehen Sie langsam am Startseilhandgriff, bis Sie einen Widerstand spüren. Sobald Sie den Widerstand spüren, ziehen Sie schnell und kräftig am Startseilhandgriff.

Hinweis: Wickeln Sie das Starterseil nicht um Ihre Hand.

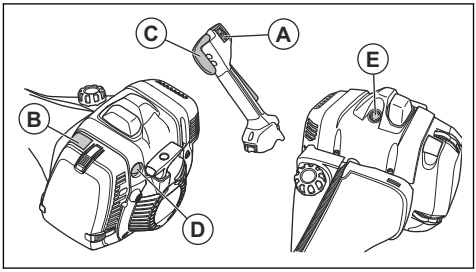
6. Ziehen Sie weiter am Startseilhandgriff, bis der Motor startet.

ACHTUNG: Ziehen Sie das Startseil nicht vollständig heraus, und lassen Sie den Startseilgriff nicht los. Lassen Sie das Startseil langsam los. Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, kann es zu Schäden am Motor kommen.

7. Stellen Sie den Choke-Hebel in die Betriebsstellung und geben Sie Vollgas.

So starten Sie einen warmen Motor (545F, 545FX, 545FXT)

1. Bringen Sie den Stoppschalter (A) in Startposition.
2. Ziehen Sie den Choke-Hebel (B) nach oben.
3. Bringen Sie den Gashebel (C) in Startposition.
4. Drücken Sie 10-mal auf die Kraftstoffpumpenblase (D). Es ist nicht erforderlich, die Kraftstoffpumpenblase vollständig zu füllen.



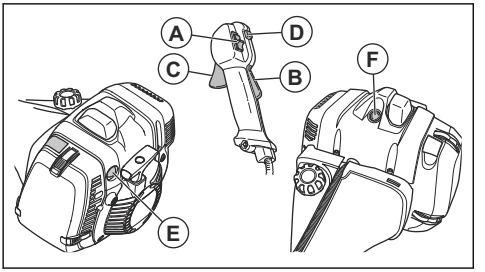
Hinweis: Verwenden Sie nicht das Dekompressionsventil (E).

5. Ziehen Sie dann schnell und kraftvoll am Startseilgriff. Ziehen Sie am Startseilgriff, bis der Motor anspringt.

So starten Sie einen warmen Motor (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Bringen Sie den Stoppschalter (A) in Startposition.
2. Drücken Sie die Gashebelsperre (B) und den Gashebel (C).
3. Drücken Sie den Startgasknopf (D), während Sie den Gashebel (C) betätigen.

4. Lassen Sie die Gashebelsperre und den Gashebel los.
5. Drücken Sie 10-mal auf die Kraftstoffpumpenblase (E). Es ist nicht erforderlich, die Kraftstoffpumpenblase vollständig zu füllen.

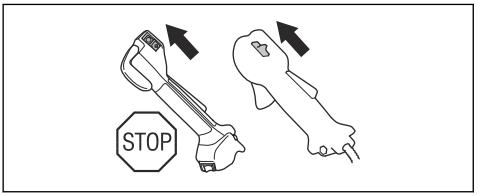


Hinweis: Verwenden Sie nicht das Dekompressionsventil (F).

6. Ziehen Sie dann schnell und kraftvoll am Startseilgriff. Ziehen Sie am Startseilgriff, bis der Motor anspringt.

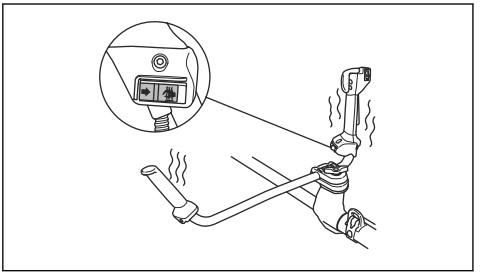
So schalten Sie den Motor aus

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



Beheizte Handgriffe

545FXT 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.

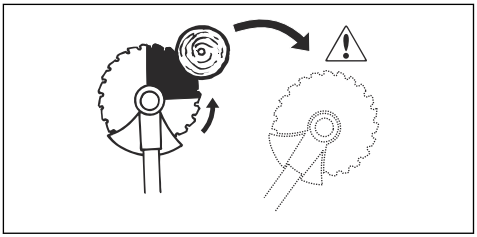


Klingenstoß

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.

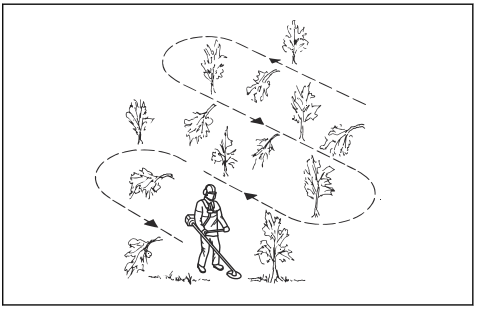
Schneiden Sie nicht mit dem Bereich der Klinge, der in Schwarz dargestellt ist. Ein Klingenstoß kann durch die Geschwindigkeit und die Bewegung der Klinge verursacht werden. Die Gefahr erhöht sich mit der Stärke des Astes, der geschnitten wird.



Allgemeine Arbeitsanweisungen

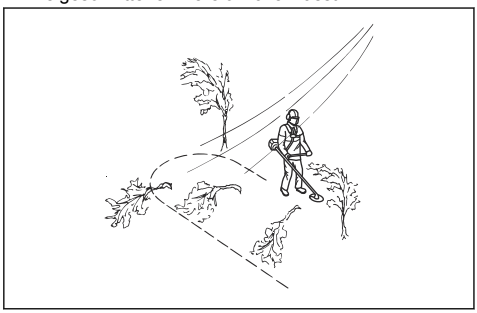
WARNUNG: Seien Sie beim Schneiden von Bäumen, die unter Spannung stehen, vorsichtig. Er kann vor oder nach dem Schneiden in seine normale Position zurückspringen und Sie verletzen oder das Produkt beschädigen.

- 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.



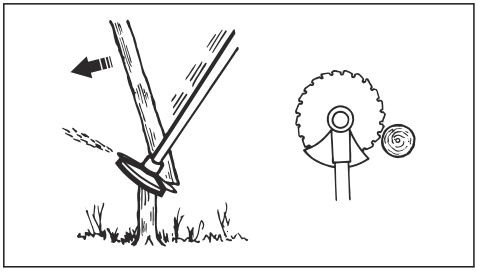
- Bewegen Sie sich den Hängen entlang, nicht auf und ab.

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.

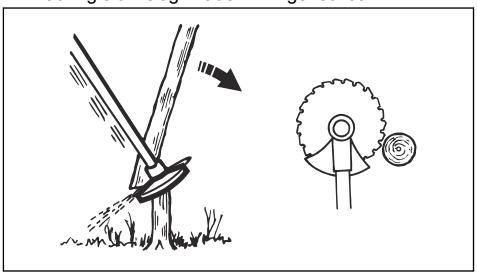
1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Neigen Sie die Sägeklinge, und drücken Sie sie mit Kraft diagonal nach rechts unten. Drücken Sie den Baum gleichzeitig mit dem Klingenschutz.



So fällen Sie einen Baum nach rechts

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

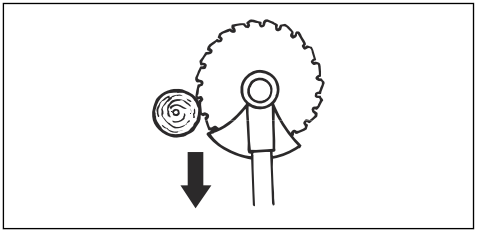
1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Neigen Sie die Sägeklinge, und drücken Sie sie mit Kraft diagonal nach rechts oben. Drücken Sie den Baum gleichzeitig mit dem Klingenschutz.



So fällen Sie einen Baum nach vorne

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

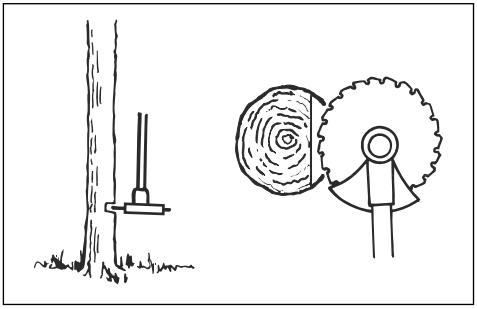
1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Ziehen Sie die Sägeklinge mit einer schnellen Bewegung nach hinten.



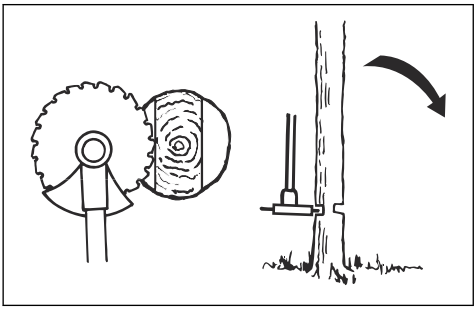
So fällen Sie große Bäume

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.



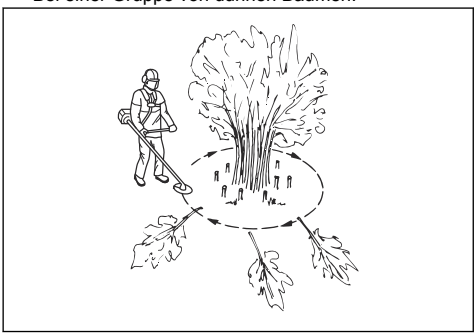
ACHTUNG: Falls sich die Sägeklinge verfängt, ziehen Sie das Produkt nicht mit einer plötzlichen Bewegung. Dadurch können die Sägeklinge, das Winkelgetriebe, die Welle oder der Lenker beschädigt werden. Lassen Sie die Griffe los, hallten Sie die Welle mit beiden Händen und ziehen Sie das Produkt vorsichtig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

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

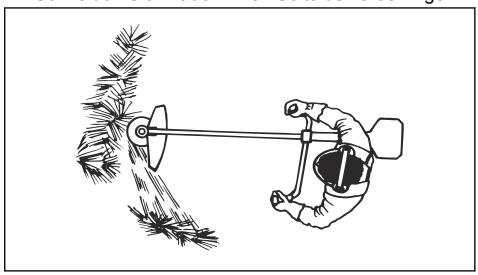


a) Schneiden Sie die äußeren Bäume hoch.
b) Schneiden Sie die äußeren Bäume auf die richtige Höhe.
c) Schneiden Sie von der Mitte. Wenn Sie die Mitte nicht erreichen können, schneiden Sie die äußeren Bäume hoch und lassen Sie sie herunterfallen. Dies verringert das Risiko, dass die Sägeklinge sich verfängt.

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.

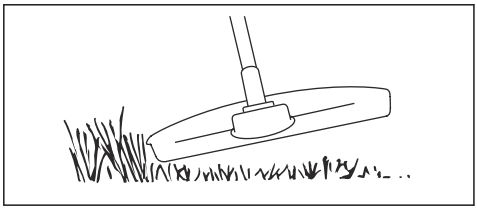


- Neigen Sie die Grasklinge nach links, damit das Gras in einer Linie fällt. Dadurch können Sie den Grasschnitt einfacher einsammeln.
- Behalten Sie eine stabile Stellung mit gespreizten Beinen bei.
- Bewegen Sie sich nach jeder Rechtsbewegung vorwärts, und stellen Sie sicher, dass Sie wieder eine stabile 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 Tragegurt. Stellen Sie das Produkt auf dem Boden ab.

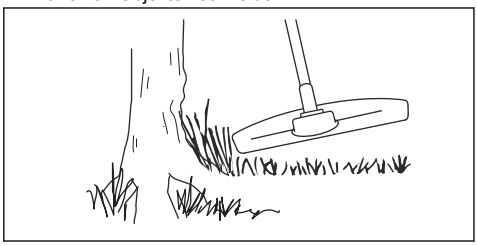
Grastrimmen mit Trimmerkopf

So trimmen Sie Gras

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



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

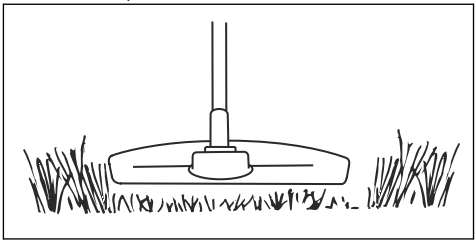


So schneiden Sie Gras mit einer Grasklinge frei

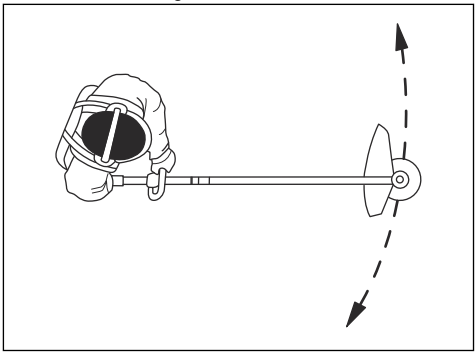
1. Grasklingen und Grasmesser dürfen nicht für verholzte Stämme verwendet werden.
2. Für alle Arten von hohem oder dichtem Gras wird die Grasklinge benutzt.
3. Gras wird mit einer pendelnden seitlichen Bewegung gemäht, wobei bei der Bewegung von rechts nach links gemäht wird und die Rückholbewegung von 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 aufsammeln.

So mähen Sie den Rasen

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



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



So blasen Sie Gras fort

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

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

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

Trimmerkopfs überprüfen und bei Bedarf reinigen.

Wartung

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.

Genauere Informationen finden Sie unter www.husqvarna.com.

Wartungsplan

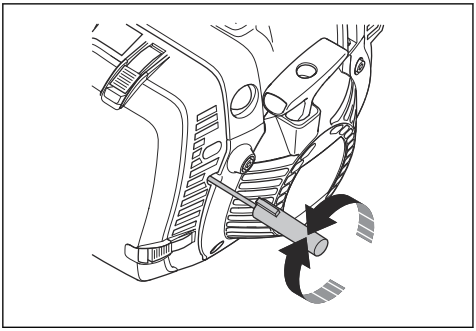
Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Die Außenfläche reinigen.	X		
Tragegurt auf Beschädigungen untersuchen.	X		
Schnelllösemechanismus am Tragegurt auf Beschädigungen überprüfen, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert.	X		
Gashebelsperre und Gashebel überprüfen. Siehe *So prüfen Sie die Gashebelsperre auf Seite 7*.	X		
Sicherstellen, dass die Schneidausrüstung im Leerlauf nicht rotiert.	X		
Den Stoppschalter prüfen. Siehe *So prüfen Sie den Start-/Stopp-Schalter auf Seite 8*.	X		
Schutz der Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse überprüfen.	X		
Sicherstellen, dass die Sägeklinge oder die Grasklinge richtig angebracht ist. Sicherstellen, dass die Sägeklinge oder die Grasklinge scharf und unbeschädigt ist.	X		
Stützflansch auf Beschädigungen und Risse überprüfen. Bei Beschädigung ersetzen.	X		
Trimmerkopf auf Beschädigung und Risse überprüfen. Bei Beschädigung ersetzen.	X		
Griff und Lenker auf Beschädigungen überprüfen und sicherstellen, dass sie korrekt angebracht sind.	X		
Die Verschlussschraube für die Schneidausrüstung vollständig mit einer Stützkappe anziehen.	X		
Bei Schneidausrüstungen mit Sicherungsmutter die Sicherungsmutter vollständig anziehen.	X		
Transportschutz auf Beschädigungen überprüfen und sicherstellen, dass er korrekt angebracht werden kann.	X		
Motor, Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen auf Undichtigkeiten überprüfen.	X		
Den Luftfilter reinigen. Bei Beschädigung ersetzen.	X		
Muttern und Schrauben festziehen.	X		

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Startvorrichtung und Startseil auf Beschädigung überprüfen.		X	
Die Antivibrationseinheiten auf Beschädigung und Risse überprüfen. [1]		X	
Die Zündkerze überprüfen. Siehe *So überprüfen Sie die Zündkerze auf Seite 30*.		X	
Das Kühlsystem reinigen.		X	
Das Funkenfängernetz reinigen oder ersetzen.		X	
Die Außenseite des Vergasers und den umliegenden Bereich reinigen.		X	
Sicherstellen, dass das Winkelgetriebe zu 3/4 mit Schmierfett gefüllt ist.		X	
Das Funkenfängernetz reinigen oder ersetzen. Siehe *So prüfen Sie den Schalldämpfer auf Seite 8*.		X	
Den Kraftstofffilter auf Verschmutzungen und den Kraftstoffschlauch auf Risse oder andere Beschädigungen überprüfen. Ggf. ersetzen.			X
Alle Kabel und Anschlüsse überprüfen.			X
Kupplung, Kupplungsfedern und Kupplungstrommel auf Verschleiß überprüfen. Die Teile gegebenenfalls ersetzen.			X
Die Zündkerze ersetzen.			X
Die Antriebswelle schmieren.[2]			X

So stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein

Ihr Husqvarna Gerät wurde gemäß Spezifikationen zur Reduzierung schädlicher Abgase hergestellt.

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber ist und der Luftfilterdeckel befestigt wurde, bevor Sie die Leerlaufdrehzahl einstellen.
2. Stellen Sie die Leerlaufdrehzahl mit der zugehörigen Leerlaufdrehzahlschraube T ein, die mit der „T“-Markierung versehen ist.
   a) Drehen Sie die Leerlaufdrehzahlschraube T im Uhrzeigersinn, bis sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt.



   b) Drehen Sie die Leerlaufdrehzahlschraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Schneidausrüstung stehen bleibt.

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

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

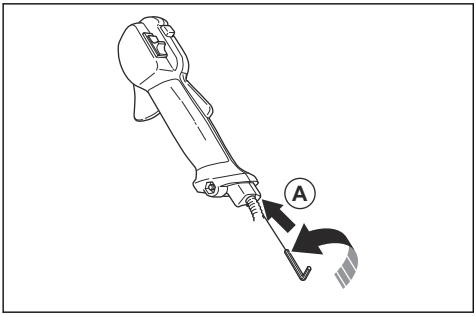
Hinweis: Siehe *Technische Angaben auf Seite 33* für die empfohlene Leerlaufdrehzahl.

So justieren Sie die Startgasdrehzahl (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Lassen Sie das Gerät bei Leerlaufdrehzahl laufen.
2. Drücken Sie die Startgassperre. Siehe *Geräteübersicht auf Seite 2*.

[1] Vibrationsdämpfer nach jeder Saison oder mindestens einmal pro Jahr ersetzen.
[2] In einem Intervall von 3 Monaten.

3. Wenn die Startgasdrehzahl weniger als 4000 U/min beträgt, drehen Sie die Einstellschraube (A) im Uhrzeigersinn. Wenn sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt, drehen Sie die Einstellschraube (A) eine halbe Umdrehung im Uhrzeigersinn.



4. Wenn die Startgasdrehzahl mehr als 6500 U/min beträgt, drehen Sie die Einstellschraube (A) gegen den Uhrzeigersinn. Wenn sich die Schneidausrüstung zu drehen beginnt, drehen Sie die Einstellschraube (A) um eine halbe Umdrehung im Uhrzeigersinn.

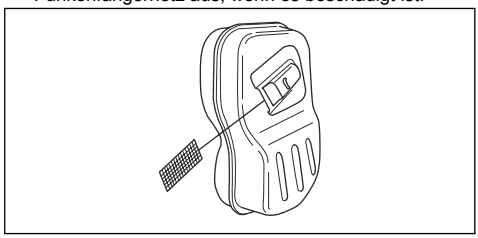
So reinigen Sie den Schalldämpfer

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

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

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

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



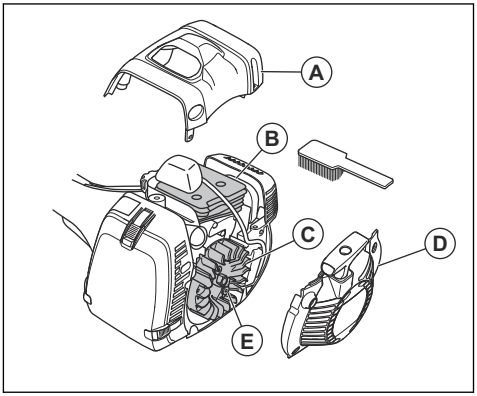
ACHTUNG: Ein verstopftes Funkenfängernetz führt zur Überhitzung des Motors und zu Schäden am Zylinder und Kolben.

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

So reinigen Sie das Kühlsystem und die Starterklinken

Das Kühlsystem umfasst:

- Zylinderdeckel (A)
- Zylinderkühlrippen (B)
- Gebläseflügel des Schwungrads (C)
- Lufteinlass an der Startvorrichtung (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.

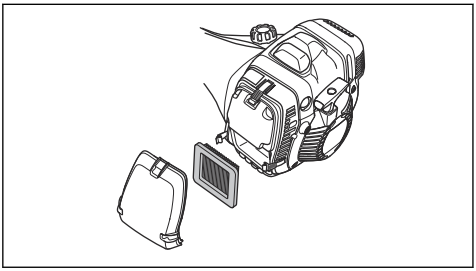
Luftfilter

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

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

So überprüfen Sie den Papierluftfilter

1. Bringen Sie den Choke-Hebel in die Choke-Lage.
2. Öffnen Sie die 3 Schnappverschlüsse, die den Luftfilterdeckel halten.
3. Entfernen Sie den Luftfilterdeckel.
4. Entfernen Sie den Luftfilter.

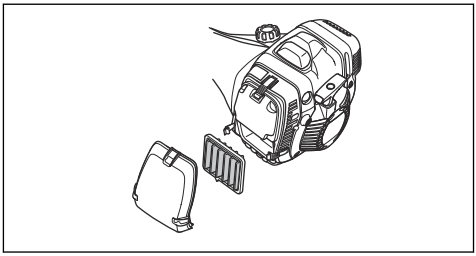


5. Überprüfen und reinigen Sie das Luftfiltergehäuse mit einer Bürste.
6. Überprüfen Sie den Luftfilter. Ersetzen Sie den Luftfilter, falls er schmutzig oder beschädigt ist. Verwenden Sie nur zugelassene Husqvarna-Luftfilter.

ACHTUNG: Biegen oder knicken Sie den Luftfilter nicht, da dies den Filter beschädigen könnte. Ersetzen Sie beschädigte Luftfilter.

So reinigen Sie einen Nylonluftfilter

1. Bringen Sie den Choke-Hebel in die Choke-Lage.
2. Öffnen Sie die 3 Schnappverschlüsse, die den Luftfilterdeckel halten.
3. Entfernen Sie den Luftfilterdeckel.
4. Entfernen Sie den Luftfilter.



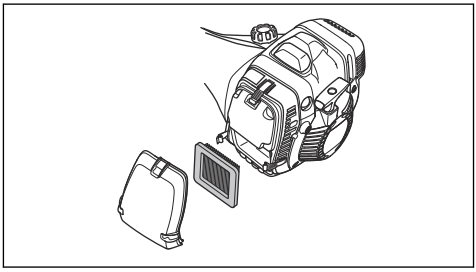
5. Überprüfen und reinigen Sie das Luftfiltergehäuse mit einer Bürste.
6. Überprüfen Sie den Luftfilter. Reinigen Sie den Luftfilter mit warmer Seifenlauge. Tauschen Sie den Luftfilter aus, falls er nicht vollständig gereinigt werden kann oder beschädigt ist. Verwenden Sie nur zugelassene Husqvarna-Luftfilter.

ACHTUNG: Biegen oder knicken Sie den Luftfilter nicht, da dies den Filter beschädigen könnte. Ersetzen Sie beschädigte Luftfilter.

So wechseln Sie von von einem Papierluftfilter zu einem Nylonluftfilter

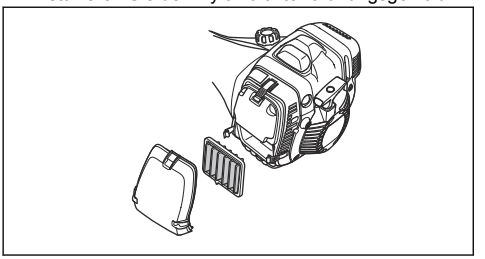
Verwenden Sie einen Nylon-Luftfilter, wenn die Temperatur unter 5 °C/41 °F liegt.

1. Bringen Sie den Choke-Hebel in die Choke-Lage.
2. Öffnen Sie die 3 Schnappverschlüsse, die den Luftfilterdeckel halten.
3. Entfernen Sie den Luftfilterdeckel.
4. Bauen Sie den Luftfilter aus.



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

7. Installieren Sie den Nylonluftfilter ordnungsgemäß.

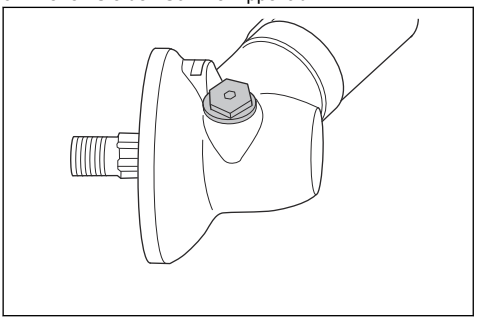


8. Montieren Sie den Luftfilterdeckel.
9. Schließen Sie die 3 Schnappverschlüsse, die den Luftfilterdeckel halten.

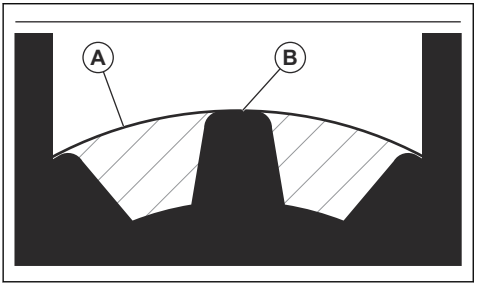
ACHTUNG: Biegen oder knicken Sie den Filter nicht, da dies den Filter beschädigen könnte. Ein beschädigter Filter muss immer ausgewechselt werden.

So schmieren Sie das Winkelgetriebe

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



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



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

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

6. Bringen Sie den Schmiernippel an.

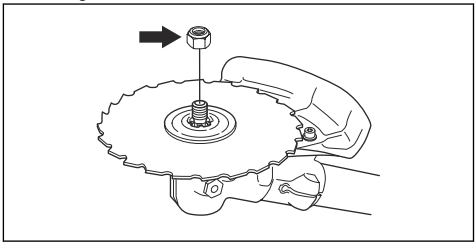
Antriebswelle

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.

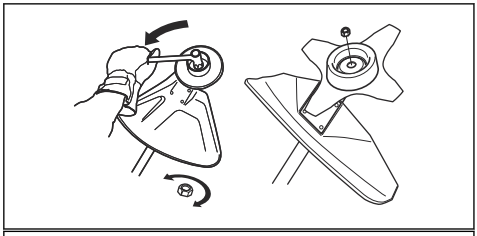
So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter

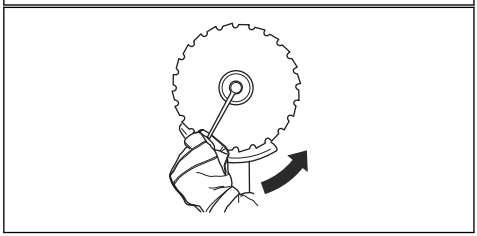
WARNUNG: Stellen Sie den Motor ab, tragen Sie Schutzhandschuhe und seien Sie vorsichtig mit den scharfen Kanten der Schneidausrüstung.

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.





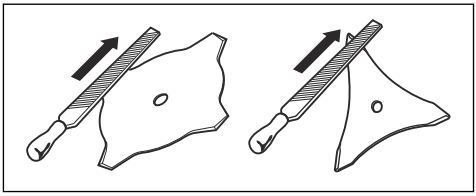
- Zum Befestigen ziehen Sie die Sicherungsmutter in der entgegengesetzten Richtung fest wie die Schneidausrüstung sich dreht.
- Um die Sicherungsmutter zu entfernen, drehen Sie sie in die gleiche Richtung wie die Schneidausrüstung sich dreht.
- Halten Sie fest, wie oft Sie die Sicherungsmutter entfernen 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 schärfen Sie Grasmesser und Grasklinge

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

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

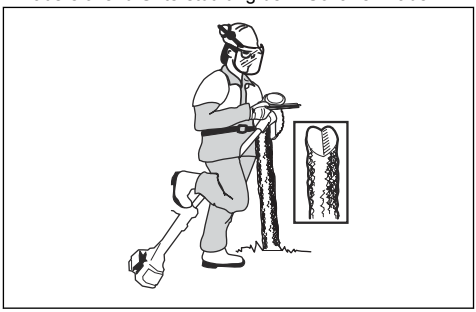


WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie anschließend erneut zu benutzen.

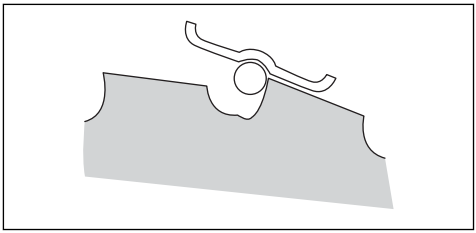
So schärfen Sie die Sägeklinge

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.

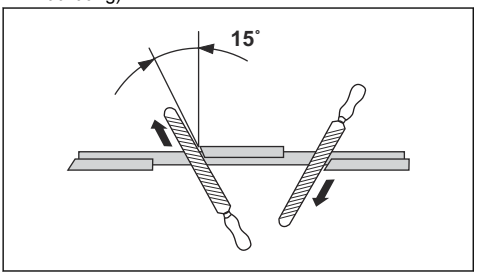


- Verwenden Sie eine 5,5-mm-Rundfeile zusammen mit einem Feilenhalter.



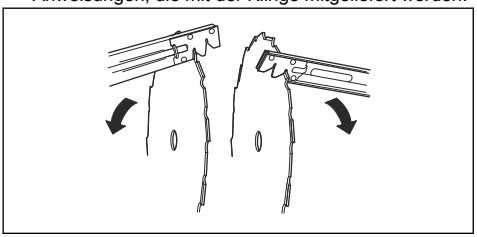
- Halten Sie die Feile in einem Winkel von 15°.

- 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.

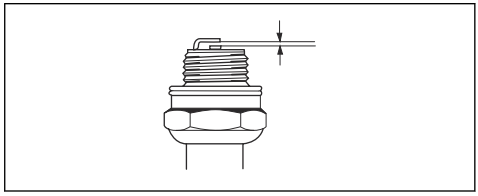


WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie anschließend erneut zu benutzen.

So 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 33*.



- Tauschen Sie die Zündkerze bei Bedarf aus.

Verwendung im Winter

Beim Betrieb des Geräts bei kaltem Wetter und Schnee können folgende Probleme auftreten:

- Die Motortemperatur wird zu niedrig.
- Eis bildet sich am Luftfilter oder Vergaser.

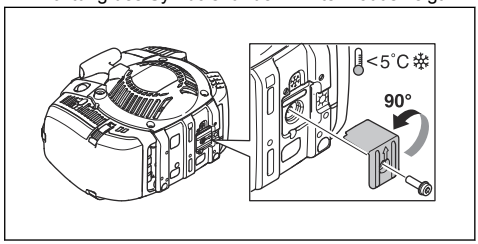
So entfernen Sie Eis vom Luftfilter oder Vergaser

- Decken Sie den Lufteinlass des Startermotors teilweise ab, um die Betriebstemperatur zu erhöhen.
- Verwenden Sie die Wärme des Schalldämpfers, um den Vergaser mit wärmerer Luft zu versorgen.

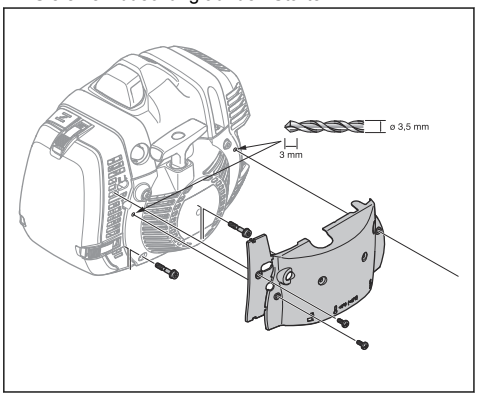
So passen Sie das Gerät an kalte Umgebungen an

Wenn die Temperatur 5 °C/41 °F 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 Richtung des Symbols für den Wintermodus zeigt.



- Wenn Sie das Gerät im Schnee oder bei Temperaturen unter 5 °C/41 °F verwenden, setzen Sie eine Abdeckung auf den Starter.



- Ersetzen Sie den Papierluftfilter durch einen für den Winterbetrieb zugelassenen Nylonluftfilter. Siehe *So wechseln Sie von von einem Papierluftfilter zu einem Nylonluftfilter auf Seite 27*.

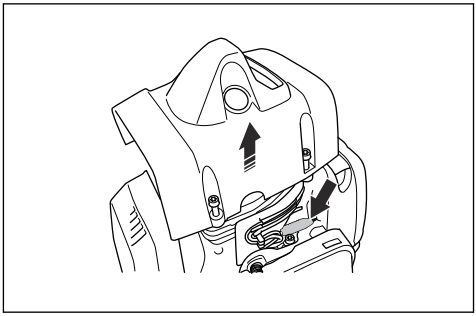
ACHTUNG: Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht bei Temperaturen von über 5 °C/41 °F, wenn es auf den Wintermodus eingestellt ist. Der Motor erhitzt sich zu stark und kann beschädigt werden. Stellen Sie vor dem Betrieb bei Temperaturen von über 5 °C/41 °F sicher, dass sich das Gerät nicht im Wintermodus befindet.

So schmieren Sie den Draht

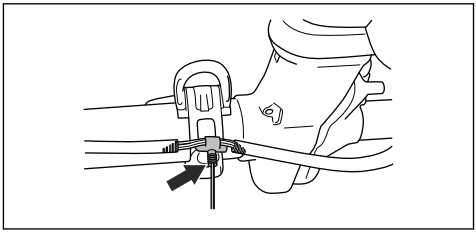
545FXT

Hinweis: Der Draht wird werkseitig eingefettet. Fetten Sie den Draht bei Bedarf ein.

1. Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.
2. Entfernen Sie den Zylinderdeckel, um Zugriff auf den Gummibalg auf dem Draht zu erhalten.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Gummibalg nicht ausdehnt.



4. Schrauben Sie den Stecker vom Schmiernippel ab.
5. Verwenden Sie ein Frostschutzspray mit einem 2-mm-Sprührohr. Sprühen Sie in kurzen Intervallen.



6. Montieren Sie den Zylinderdeckel und die Schutzabdeckung.

Fehlerbehebung

Der Motor springt nicht an

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Stoppschalter	Der Stoppschalter ist in Stopppositi-on.	Lassen Sie den Stoppschalter von ei-nem autorisierten Servicehändler er-setzen.

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Starterklinken.	Die Starterklinken sind nicht frei beweglich.	Entfernen Sie das Gehäuse der Startvorrichtung und reinigen Sie den Bereich um die Starterklinken. Siehe *So reinigen Sie das Kühlsystem und die Starterklinken auf Seite 26*.
		Wenden Sie sich an einen zugelassenen Servicehändler.
Kraftstofftank.	Falsche Kraftstoffsorte.	Entleeren Sie den Kraftstofftank und befüllen ihn mit dem richtigen Kraftstoff.
Vergaser	Falsche Einstellung der Leerlaufdrehzahl	Stellen Sie die Leerlaufdrehzahl mit der Leerlaufschraube T ein.
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. Funkentstörung hat.
		Unter *Technische Angaben auf Seite 33* finden Sie den richtigen Elektrodenabstand.
	Die Zündkerze sitzt lose.	Zündkerze festziehen.
Kraftstofffilter	Der Kraftstofffilter ist verstopft.	Tauschen Sie den Kraftstofffilter aus.

Der Motor startet, geht aber wieder aus.

Prüfung	Mögliche Ursache	Empfohlene Vorgehensweise
Kraftstofftank	Falsche Kraftstoffsorte.	Wechseln Sie den Kraftstoff aus.
Kraftstofffilter	Der Kraftstofffilter ist verstopft.	Tauschen Sie den Kraftstofffilter aus.
Vergaser	Die Leerlaufdrehzahl ist nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie die Leerlaufdrehzahl mit der Leerlaufschraube T ein.
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.

Entsorgung

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

Technische Angaben

Technische Daten

	545FR	545RX	545RXT
Motor			
Hubraum, cm^3	45,7	45,7	45,7
Leerlaufdrehzahl, U/min	2700	2700	2700
Drehzahl der Abtriebswelle, U/min	10100	8800	8800
Maximale Motorleistung nach ISO 8893, kW/PS bei U/min	2,1/2,8 bei 9000	2,1/2,8 bei 9000	2,1/2,8 bei 9000
Katalysatorschalldämpfer	Nein	Nein	Nein
Zündanlage			
Zündkerze	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektrodenabstand, mm	0,5	0,5	0,5
Kraftstoff			
Füllmenge Kraftstofftank, (l/cm^3)	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Gewicht			
Gewicht, kg	8,2	8,9	8,7
Geräuschemissionen [3]			
Schallleistungspegel, gemessen dB (A)	113	115	115
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA} dB (A)	114	117	117
Schallpegel [4]			
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Anwenders, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22868, in [dB (A)]			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	100	100	100

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

[4] Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel für dieses Gerät normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 dB (A).

	545FR	545RX	545RXT
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	100	100	100
Ausgestattet mit Sägeblatt (Original)	100	–	–
Vibrationspegel [5]			
Äquivalente Vibrationspegel ($a_{hv,eq}$) an den Handgriffen, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s^2:			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), links/rechts	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Ausgestattet mit Grasklinge (Original), links/rechts	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Ausgestattet mit Sägeblatt (Original), links/rechts	2,8/3,2	–	–

Technische Daten

	545FX	545FXT	545F
Motor			
Hubraum, cm^3	45,7	45,7	45,7
Leerlaufdrehzahl, U/min	2700	2700	2700
Drehzahl der Abtriebswelle, U/min	9600	9600	9600
Maximale Motorleistung nach ISO 8893, kW/PS bei U/min	2,2/2,9 bei 9000	2,2/2,9 bei 9000	2,0/2,7 bei 9000
Katalysatorschalldämpfer	Nein	Nein	Nein
Zündanlage			
Zündkerze	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektrodenabstand, mm	0,5	0,5	0,5
Kraftstoff			
Füllmenge Kraftstofftank, (l/cm^3)	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Gewicht			
Gewicht, kg	8,2	8,4	8,4
Geräuschemissionen [6]			
Schallleistungspegel, gemessen dB (A)	113	113	113
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA} dB (A)	114	114	114

[5] Berichten zufolge liegt der äquivalente Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s^2.

[6] Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Schallleistungspegel für das Gerät wurde unter Verwendung der originalen Schneidausrüstung mit dem höchsten Pegel gemessen. Der Unterschied zwischen garantiertem und 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.

	545FX	545FXT	545F
Schallpegel [7]			
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Anwenders, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22868, in [dB (A)]			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	–	–	–
Ausgestattet mit Grasklinge (Original)	–	–	–
Ausgestattet mit Sägeblatt (Original)	99	99	99
Vibrationspegel [8]			
Äquivalente Vibrationspegel ($a_{hv,eq}$) an den Handgriffen, gemessen gemäß EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s^2:			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), links/rechts	–	–	–
Ausgestattet mit Grasklinge (Original), links/rechts	–	–	–
Ausgestattet mit Sägeblatt (Original), links/rechts	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

Zubehör

Zubehör für 545FR

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm	Gewinde Klingenachse M12	
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	537 28 85 / 544 46 43
Sägeklinge	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	537 31 09
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klingen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 28 85 / 544 46 43
Trimmerkopf	Trimmy S II (Ø 2,4-3,3 mm Faden)	503 95 43 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7-3,3 mm Faden)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (Kabel Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43 / 544 46 43

[7] Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel für dieses Gerät normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 dB (A).

[8] Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s^2.

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Stützkappe	Fest	
Häckselklinge		544 02 65

Zubehör für 545F 545FX, 545FXT

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm	Gewinde Klingenachse M12	
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 29 74 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 29 74 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	537 29 74 / 544 46 43
Sägeklinge	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 Zähne)	574 53 26
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	574 53 26
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 Zähne)	574 50 67
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 Zähne)	574 50 67
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klingen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 29 74 / 544 46 43
Trimmerkopf	Trimmy S II (Ø 2,4-3,3 mm Faden)	537 29 73 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7-3,3 mm Faden)	537 29 73 / 544 46 43
	T45x (Kabel Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73 / 544 46 43
	T55x (Kabel Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73 / 544 46 43
Stützkappe	Fest	

Zubehör für 545RX, 545RXT

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm	Gewinde Klingenachse M12	
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 Zähne)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	537 28 85 / 544 46 43

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Sägeklinge	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 Zähne)	537 31 09
Kunststoffklingen	Tricut Ø 300 mm (Separate Klingen haben die Teilenummer 531 01 77-15)	537 28 85 / 544 46 43
Trimmerkopf	Trimmy S II (Ø 2,4-3,3 mm Faden)	503 95 43 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7-3,3 mm Faden)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (Kabel Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43 / 544 46 43
Stützkappe	Fest	

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserkärung

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

Beschreibung	Motorsensen
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
Identifizierung	Seriennummern ab 2016

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

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

und dass die folgenden Normen und/oder technischen Daten angewendet werden: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

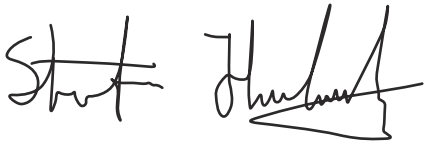
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Schweden, hat die freiwillige Typenprüfung für Husqvarna AB ausgeführt.

Zertifikatsnummer: SEC/11/2294 - 545FR, SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F, 545FX, 545FXT.

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Schweden, hat das Einverständnis mit Anhang V der Richtlinien des Rates 2000/14/EG ebenfalls bestätigt.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Angaben auf Seite 33*.

Huskvarna, 2022-04-11



Stefan Holmberg, Entwicklungsleiter Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

VSEBINA

Uvod..... 39
Varnost..... 41
Montaža..... 47
Delovanje..... 52
Vzdrževanje..... 59
Odpravljanje težav..... 66
Transport skladiščenje in odstranitev..... 67
Tehnični podatki..... 67
Dodatna oprema..... 70
Izjava o skladnosti..... 72
Dodatek 73

Uvod

Opis izdelka

Ta izdelek je motorna kosa z motorjem z notranjim zgorevanjem.

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

Namen uporabe

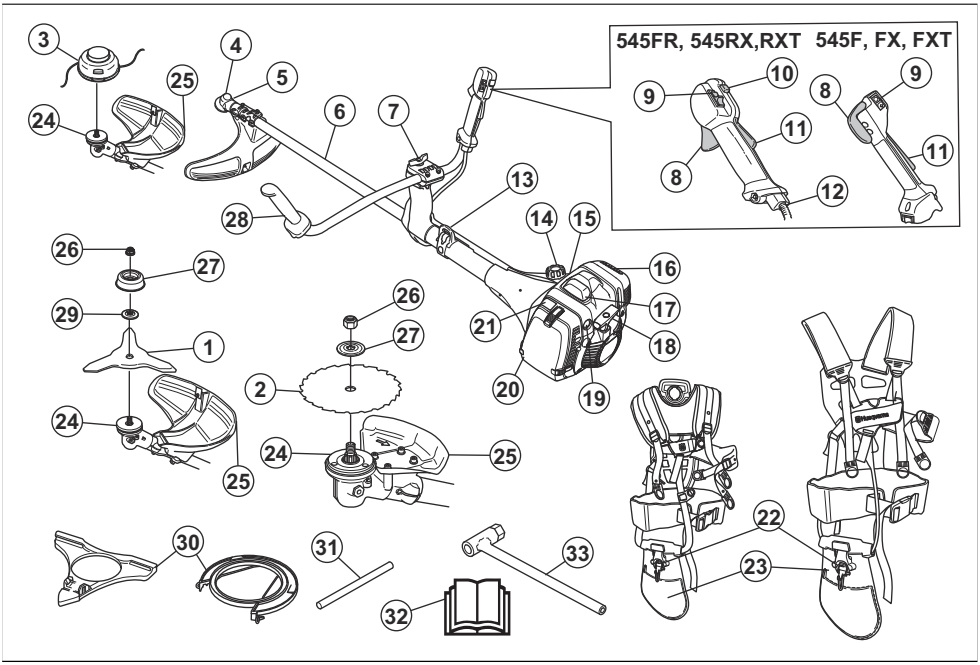
Izdelek uporabljajte z listom krožne žage, nožem za travo ali kosilno glavo za rezanje različnega rastlinja.

Izdelka ne uporabljajte za druga opravila kot so obrezovanje in odstranjevanje trave ter obrezovanje vej. List krožne žage uporabljajte za žaganje vlakninastih 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 *Dodatna oprema na strani 70*.

Pregled izdelka



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

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

Simboli na izdelku

Ustavitev.

OPOZORILO! Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih.

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

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

Najvišja hitrost pogonske gredi.

Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.

Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami ZK.

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

Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m/49 čevljev 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/49 čevljev od drugih oseb in živali.

Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.

Uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.

Membrana črpalke goriva.

Čok.

Nastavitveni vijak za prosti tek.

Igla visoke hitrosti.

Igla nizke hitrosti.

Gorivo.

Dekompresijski ventil.

Ogrevani ročaji.

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

Emisije hrupa za oznako okolja v skladu z EU (vključno z zakonodajo avstralske zvezne države New South Wales) ter direktivami in uredbami Združenega kraljestva. Zajamčena raven zvočne moči izdelka je navedena na in v *Tehnični podatki na strani 67* in na oznaki.

yyyywwxxxx

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

Opomba: Ostali znaki 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.

Stopnja emisij Euro V

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

Varnost

Varnostne definicije

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

OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

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

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

Splošna varnostna navodila

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

- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskimi vsadki. Emisije hrupa za oznako okolja v skladu z EU (vključno z zakonodajo avstralske zvezne države New South Wales) ter direktivami in uredbami Združenega kraljestva.
- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil. 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. Uporaba izdelka v slabem vremenu je utrujajoča in prinaša dodatna tveganja, npr. pri zaledenelih tleh in nepredvidljivi smeri podiranja.
- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno. Če tudi po branju navodil za uporabo niste prepričani o

delovni situaciji ali delovnih postopkih, se pred delom posvetujte s pooblaščeno servisno delavnico.
- Če izdelek pustite brez nadzora, odstranite pokrov svečke.
- Rabljen dušilnik/lovilnik isker in pritrdilna površina lovilnika isker lahko vsebujeta ostanke delcev zgorevanja, ki so lahko rakotvorni. Pri rokovanju z dušilnikom in/ali lovilnikom isker pazite, da ne boste izpostavljeni tem spojinam. Pred kakršnim koli ravnanjem z dušilnikom in/ali lovilnikom isker si oglejte *Preverjanje dušilnika na strani 45*.

Varnostna navodila za nameščanje

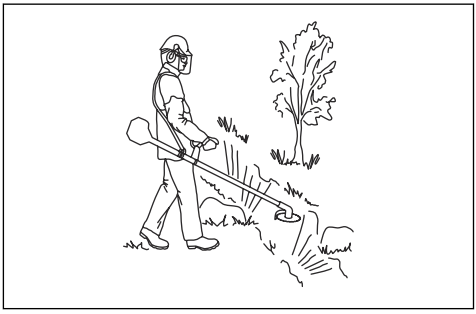
OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri sestavljanju izdelka in rezalnega priključka uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.
- Pred sestavljanjem izdelka odklopite pokrovček vžigalne svečke s svečke.
- Pred uporabo izdelka se prepričajte, da sta nameščena ustrezni ročaj in ščitnik rezalnega priključka.
- Poškodovan ali napačen ščitnik rezalnega priključka lahko povzroči poškodbe. Ne uporabljajte rezalnih priključkov, če pred tem niste namestili homologiranega ščitnika rezalnega priključka.
- Pred zagonom izdelka pravilno pritrdite pokrov sklopke 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.
- Na izdelek pritrdite oprtnik, ki preprečuje poškodbe uporabnika in drugih oseb.

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 43*.
- Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajno izgubo sluha. Vedno nosite homologirano zaščitno opremo za sluh.
- Če uporabljate zaščito za sluh, bodite pozorni na opozorilne znake in glasne glasove. Ko se motor izklopi, obvezno odstranite zaščito za sluh.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte, če je spremenjen ali poškodovan.
- Da bi preprečili tveganje električnega udara, se prepričajte, da pokrov svečke in vžigalni kabel nista poškodovana.
- Preglejte delovno območje in se prepričajte, da v njem ni oseb, živali ali predmetov, ki bi lahko negativno vplivali na varno uporabo 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.
- Izdelka na uporabljajte v situacijah ali območjih, kjer v primeru nesreče ne morete dobiti pomoči.
- Izdelka ne uporabljajte brez homologiranega ščitnika rezalnega priključka.
- Med delom morajo biti osebe ali živali na varni razdalji najmanj 15 m/50 čevljev. Preden se z izdelkom obrnete, vedno poglejte nazaj. Izdelek nemudoma zaustavite, če oseba ali žival vstopi v varnostno območje 15 m/50 čevljev. Če v istem območju dela več kot ena oseba, ohranjajte varnostno razdaljo najmanj dvakratne višine drevesa in najmanj 15 m (50 ft).
- Preglejte delovno območje. Izognite se vsem nepritrjenim predmetom, na primer kamenju, razbitemu steklu, žebljem, jeklenim žicam in vrvem, ki jih lahko rezalni priključek izvrže, ali pa se lahko navijejo okrog njega.
- Gibati se morate brez omejitev in biti na vari razdalji. Preverite, ali so v okolici morebitne ovire, kot so korenine, kamenje, veje in jarki. Pri delu na klančinah bodite previdni.



- Rok ne stegujte predaleč. Vedno ohranjajte stabilen položaj nog in dobro ravnotežje.
- Izdelek pred zagonom postavite na ravno podlago najmanj 3 m (10 ft) od vira goriva in od območja, kjer dolivate gorivo. Poskrbite, da v bližini rezalnega priključka ni predmetov oziroma se ga ti ne dotikajo.
- Če se rezalni priključek vrti pri hitrosti prostega teka, ga mora pooblaščena servisna delavnica nastaviti. Izdelka ne uporabljajte, dokler ni nastavljen oziroma dokler ni napaka odpravljena.
- Pazite na odbite predmete. Vedno uporabljajte odobreno zaščito za 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 nadzorom.
- Ne odstranjujte odrezanega materiala in ne dovolite drugim osebam odstranjevanja odrezanega materiala, če je motor v pogonu ali se rezalna oprema vrti. Takšno ravnanje lahko povzroči resne poškodbe.
- Pred odstranjevanjem materiala, ki je navit okrog gredi rezila ali ujet med ščitnikom rezalnega priključka in rezalnim priključkom, vedno izklopite motor in se prepričajte, da se rezalni priključek ne vrti.
- Pri odstranjevanju materiala, ki se nabere okoli rezalne opreme, bodite previdni. Kotni prenos se med delovanjem močno segreje in lahko povzroči opekline.
- Izpušni plini iz motorja so vroči in lahko vsebujejo iskre. Nevarnost požara. Bodite previdni v bližini suhega in vnetljivega materiala.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte v zaprtih prostorih ali tam, kjer ni ustreznega prezračevanja. Izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid, strupen in izjemno nevaren plin brez vonja.
- Preden se prestavite na novo delovno območje izklopite motor. Pred premikanjem opreme obvezno 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.

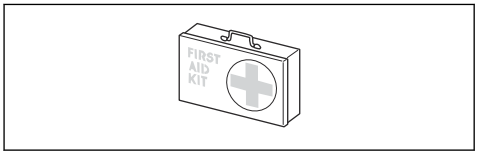
Osebna zaščitna oprema

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 primerno opremo.
- Če so drevesa v delovnem območju višja od 2 m (6,5 ft), nosite čelado.
- Uporabljajte odobreno zaščito za sluh.
- Vedno uporabljajte homologirana zaščitna očala, skladne s standardoma ANSI Z87.1 v ZDA ali EN 166 v državah EU. Za zaščito obraza uporabljajte vizir. Vizir ne zadostuje za zaščito oči.

- Po potrebi uporabite rokavice, npr. kadar pritrjujete, 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 ali sandalov. Ne hodite bosi. Lase si varno spnite nad rameni.

- Opremo za prvo pomoč hranite v bližini.



Varnostne naprave na izdelku

Za informacije o lokacijah varnostnih naprav glejte *Pregled izdelka na strani 39*.

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

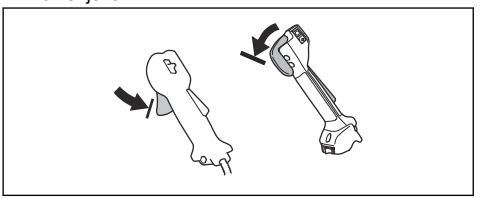
- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi napravami. Redno preverjajte in vzdržujte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav. Izdelka ne uporabljajte, če zaščitni pokrovi, varnostna stikala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

rezalnega priključka. Glejte *Namestitev rezalne opreme na strani 48*.

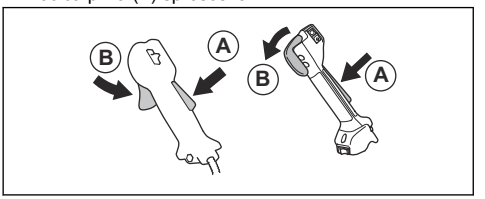
Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina

Zaklep ročice plina zaklene ročico plina v položaju prostega teka.

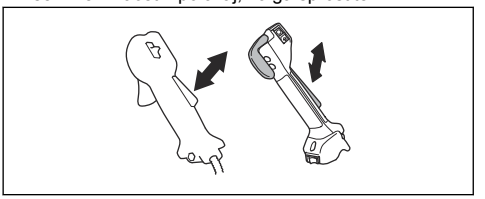
1. Pritisnite ročico plina (B) in se prepričajte, da je zaklenjena.



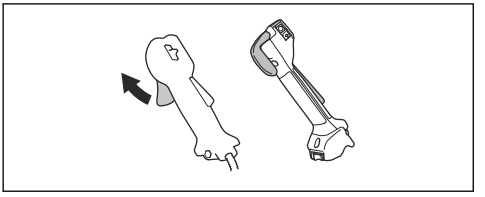
2. Pritisnite zaklep ročice plina (A). Prepričajte se, da je ročica plina (B) sproščena.



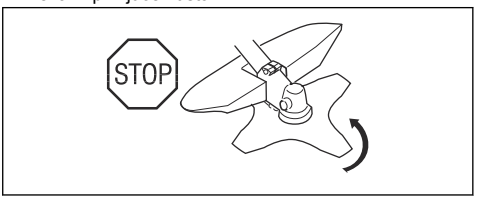
3. Sprostite ročaj in se prepričajte, da se zaklep ročice plina (A) in ročica plina (B) vrneta v začetna položaja.
4. Pritisnite zaklep ročice plina (A) in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko ga sprostite.



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

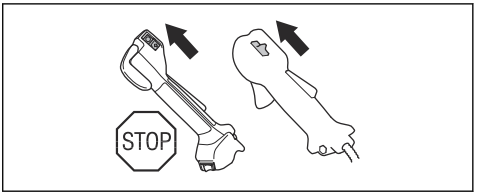


6. Zaženite motor in pritisnite polni plin.
7. Sprostite ročico plina in se prepričajte, da se je rezalni priključek ustavil.



Preverjanje izklopnega stikala

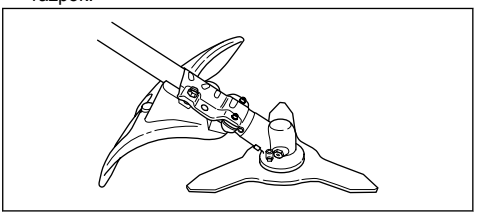
1. Zaženite motor.
2. Izklopno stikalo premaknite v položaj za izklop in se prepričajte, da se je motor izklopil.



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.



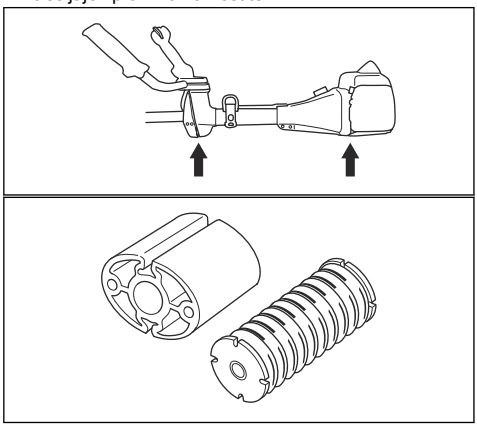
3. Če je ščitnik rezalnega priključka poškodovan, ga zamenjajte.

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 tresljajev pravilno namestite.

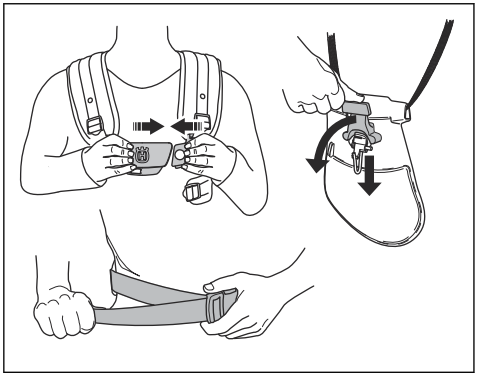


Preverjanje mehanizma za varno sprostitev

OPOZORILO: Ne uporabljajte oprtnika s poškodovanim varnostnim sprostitvenim mehanizmom.

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

1. Izklopite motor.
2. Vizualno se prepričajte, da ni opaziti poškodb, na primer razpok.
3. Sprostite in namestite mehanizem za varno sprostitev, da preverite, ali pravilno deluje.



Preverjanje dušilnika

OPOZORILO: Če je dušilnik poškodovan, izdelka ne zaganjajte.

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

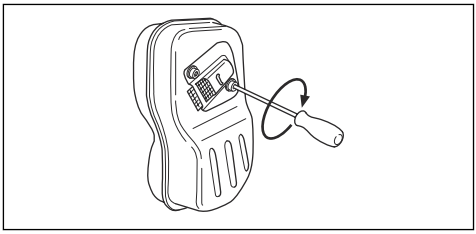
Dušilnik zmanjšuje nivo hrupa na najnižjo možno raven in odvaja izpušne pline stran od uporabnika.

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

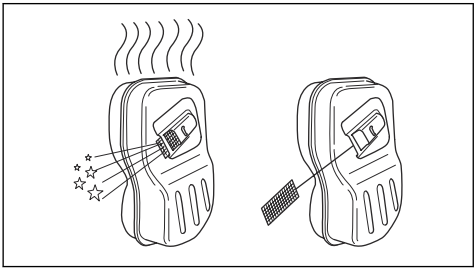
OPOZORILO: Rabljen dušilnik/lovilnik isker in pritrdilna površina lovilnika isker lahko na površinah vsebujeta ostanke delcev zgorevanja, ki so lahko rakotvorni. Da preprečite stik s kožo in vdihavanje takšnih delcev med čiščenjem in/ali servisiranjem lovilnika isker, vedno:

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

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



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



a) Če je mrežica lovilnika isker poškodovana, jo zamenjajte.
b) Če je mrežica lovilnika iskric zamašena, jo očistite. Glejte *Čiščenje dušilnika na strani 61* za več informacij.

Preverjanje zaklepne matice

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

- Zaklepna matica mora biti pravilno nameščena in zategnjena. Glejte razdelek *Namestitev in odstranitev zaklepne matice na strani 63*.

Rezalni priključek

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

- Izvajajte redne vzdrževalne postopke. Pooblaščeni 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. Glejte razdelek *Dodatna oprema na strani 70*.
- 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 razdelek *Dodatna oprema na strani 70*.
- 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 2 dni namakajte v vodi, preden jo namestite na izdelek. Tako podaljšate življenjsko dobo kosilne nitke.
- Sledite navodilom, priloženim rezilnim priključkom, za pravilno navitje nitke in izbiro nitkinega premera.

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 nastavitev rezil je 1 mm. Zaradi nepravilno nastavljenega rezila se poveča nevarnost poškodb za osebe in izdelek.
- Za pravilno brušenje in nastavitev rezila glejte navodila, ki so priložena rezilu.

Varnost pri delu z gorivom

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

- Goriva ne mešajte v zaprtih prostorih ali v bližini vira toplote.
- Če so na izdelku ostanki goriva ali motornega olja, izdelka ne zaganjajte. Očistite ostanke goriva/olja in počakajte, da se izdelek posuši. Očistite ostanke goriva z izdelka.
- Če se z gorivom polijete po obleki, se nemudoma preoblecite.
- Pazite, da goriva ne polijete po telesu, saj lahko pride do poškodb. Če gorivo polijete po telesu, se očistite z milom in vodo.
- Če se je olje ali gorivo polilo po izdelku ali po vašem telesu, ne zaganjajte motorja.
- Če motor pušča, izdelka ne zaganjajte. Redno preverjajte, ali motor pušča.
- Z gorivom ravnajte previdno. Gorivo je vnetljivo, hlapi pa so eksplozivni, zato lahko pride do poškodb ali smrti.
- Ne vdihavajte hlapov goriva, saj lahko pride do poškodb. Zagotovite zadosten pretok zraka.
- V bližini goriva ali motorja ne kadite.
- Vročih predmetov ne postavljajte v bližino goriva ali motorja.
- Goriva ne dolivajte, ko je motor vklopljen.
- Pred dolivanjem goriva se prepričajte, da je motor ohlajen.
- Pred dolivanjem počasi odprite pokrovček posode za gorivo in previdno sprostite pritisk.
- Zagotovite zadosten pretok zraka pri dolivanju in mešanju goriva (bencin in olje za dvotaktne motorje) ali praznjenju rezervoarja za gorivo.
- Gorivo in hlapi goriva so izredno vnetljivi in lahko povzročijo resne poškodbe v primeru vdihavanja ali

stika s kožo. Pri delu z gorivom bodite zato vedno zelo previdni in skrbite za zadosten pretok zraka.
- Skrbno privijte pokrovček posode za gorivo, da ne pride do požara.
- Preden izdelek vklopite, ga premaknite najmanj 3 m (10 čevljev) stran od mesta, kjer ste napolnili posodo za gorivo.
- V posodo za gorivo ne nalijte preveč goriva.
- Prepričajte se, da med premikanjem izdelka ali posode za gorivo ne more priti do iztekanja.
- Izdelka ali posode za gorivo ne postavljajte v bližino odprtega ognja, isker ali indikatorskih lučk. Prepričajte se, da izdelek med skladiščenjem ni izpostavljen odprtemu ognju.
- Pri premikanju ali skladiščenju goriva uporabljajte samo odobrene posode.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izpraznite posodo za gorivo. Pri odlaganju goriva ravnajte v skladu z lokalno zakonodajo.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem izdelek očistite.
- Pred skladiščenjem odstranite pokrov svečke, da preprečite nenameren zagon motorja.

Varnostna navodila za vzdrževanje

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

- Zaustavite 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 pooblaščene servisne delavnice.
- Redno dovolite osebju pooblaščene servisne delavnice Husqvarnaizvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.

Montaža

Uvod

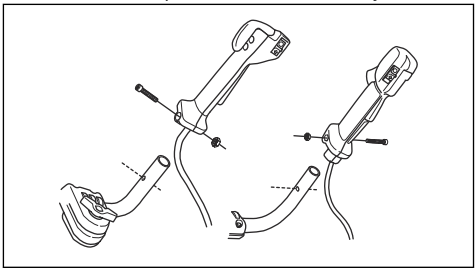
OPOZORILO: Preden sestavite izdelek morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

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

Namestitev ročice plina

Opomba: Pri nekaterih modelih je ročica plina nameščena v tovarni.

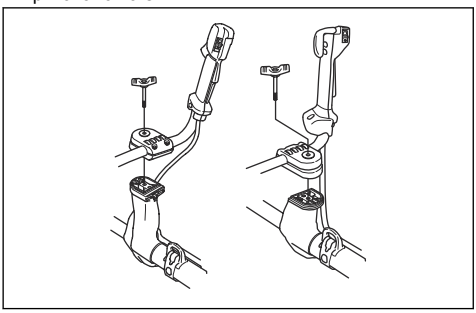
1. Odstranite matico in vijak na dnu ročice plina.
2. Potisnite ročico plina na desno stran ročaja.



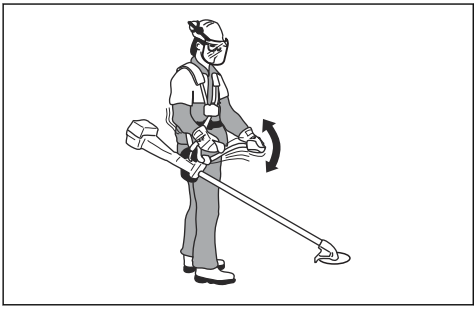
3. Poravnajte navojno odprtino v ročici plina z odprtino v ročaju.
4. Vstavite vijak v odprtino na dnu ročice plina, skozi ročaj.
5. Ponovno namestite matico in jo zategnite.

Montaža ročaja

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



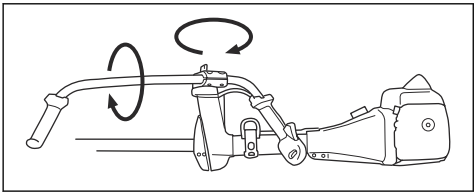
2. Gumbni vijak rahlo zategnite.
3. Namestite oprtnik in izdelek obesite s točke vzmetenja.
4. Nastavite ročaj, da bo izdelek v udobnem delovnem položaju.



5. Popolnoma zategnite gumbni vijak.

Nastavitev ročaja v transportni položaj

1. Odvijte gumbni vijak.
2. Ročaj vrtite v smeri urinega kazalca, dokler se ročica plina ne dotakne baterije.
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.

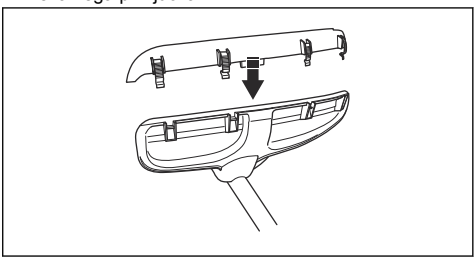
OPOZORILO: Vedno uporabljajte ščitnik rezalnega priključka, ki je priporočen za rezalni priključek. Glejte *Dodatna oprema na strani 70*.

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

Namestitev podaljška ščitnika

POZOR: Podaljšek ščitnika je namenjen uporabi s kosilno glavo ali plastičnim rezilom. Podaljška ščitnika ne uporabljajte z rezilom nožem za travo.

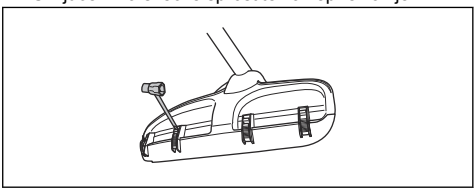
1. Podaljšek ščitnika vstavite v režo v ščitniku rezalnega priključka.



2. Podaljšek ščitnika s 4 zaklepnimi kavlji pritrdite na ščitnik rezalnega priključka.

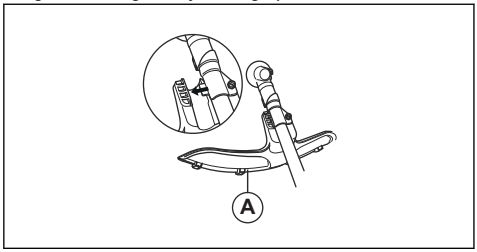
Odstranitev podaljška ščitnika

- S ključem za svečke sprostite zaklepne kavlje.

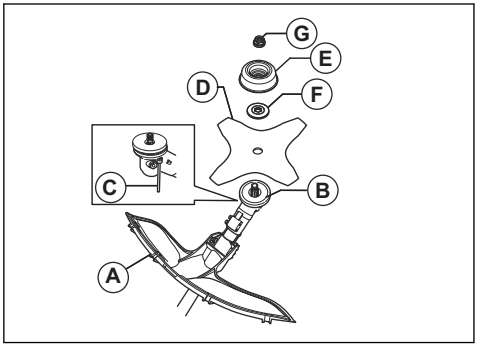


Namestitev noža za travo in ščitnika rezila za travo/kombiniranega ščitnika

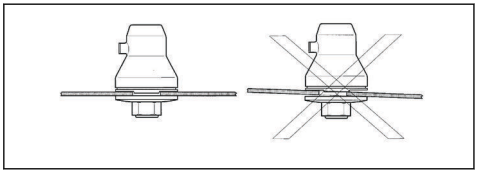
1. Ščitnik rezila/kombinirani ščitnik (A) postavite na gred in zategnite vijak, da ga pritrdite.



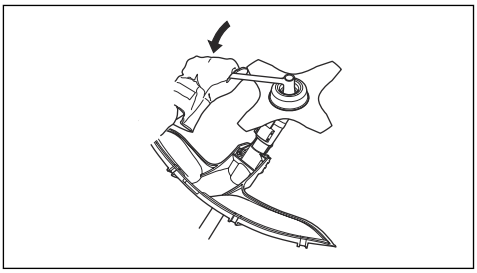
2. Prepričajte se, da je podaljšek ščitnika odstranjen.
3. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtin v pogonskem disku (B) poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
4. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
5. Nož za travo (D), oporno prirobnico (F) in podporno skodelico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



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

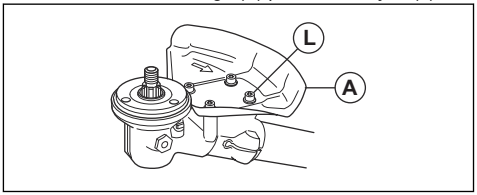


7. Namestite matico (G).
8. Matico privijte z inbus ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm.



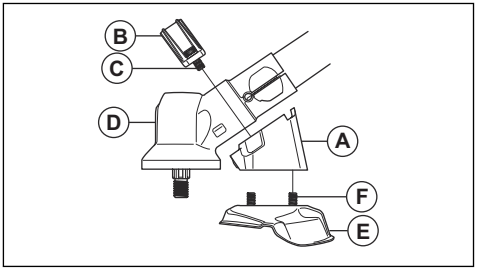
Namestitev ščitnika lista krožne žage pri modelih 545FX, 545FXT in 545F

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



Namestitev ščitnika lista krožne žage pri modelih 545FR, 545RX, 545RXT

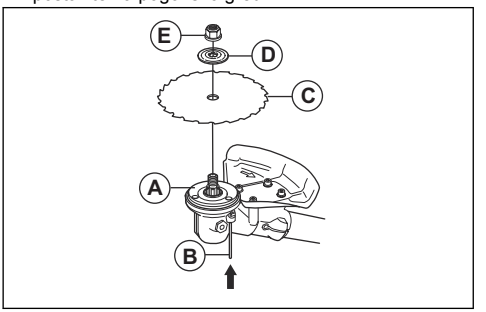
1. Držalo (A) in nosilec (B) z 2 vijakoma (C) namestite na ohišje menjalnika (D).
2. Ščitnik lista krožne žage (E) s 4 vijaki (F) namestite v držalo (A).



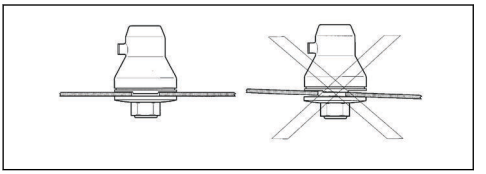
Namestitev lista krožne žage

1. Namestite pogonski disk (A) na pogonsko gred.
2. Obrnite pogonsko gred, da se 1 od odprtin v pogonskem disku poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
3. Vstavite blokirni zatič (B) v odprtino, da zaklenete gred.

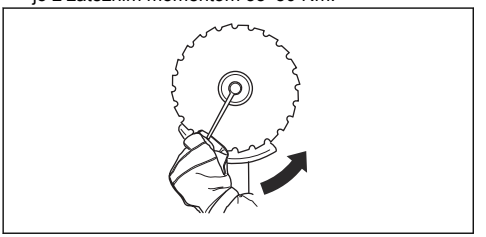
4. List krožne žage (C) in oporno prirobnico (D) postavite na pogonsko gred.



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

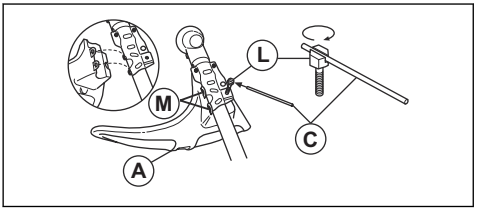


6. Namestite zaklepno matico (E).
7. Zaklepno matico privijte z nasadnim ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm.



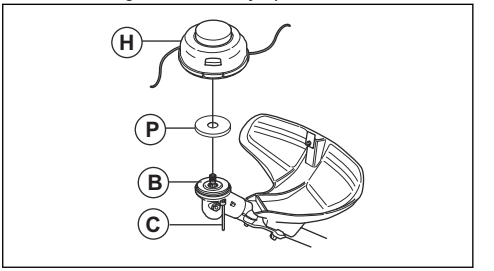
Namestitev ščitnika trimerja ali kombiniranega ščitnika za kosilno glavo in plastična rezila

1. Ščitnik trimerja/kombinirani ščitnik (A) obesite na oba kavlja na nosilcu plošče (M).
2. 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 zategnite.



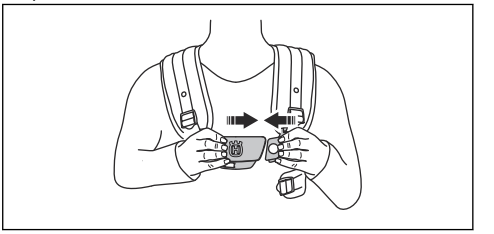
Namestitev kosilne glave ali plastičnega rezila

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 odprtin 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.

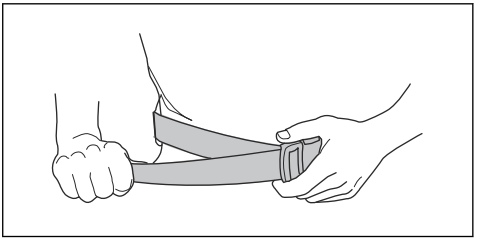


Nastavitev oprtnika Balance X pri 545FR, 545RX

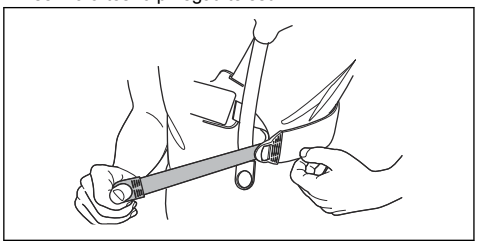
1. Nadenite si oprtnik.
2. Oba dela prsne plošče potisnite skupaj, kot je prikazano.



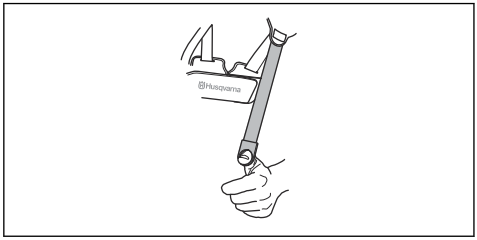
3. Dobro zategnite pas okrog bokov. Pazite, da bo pas okrog bokov poravnan s kolki.



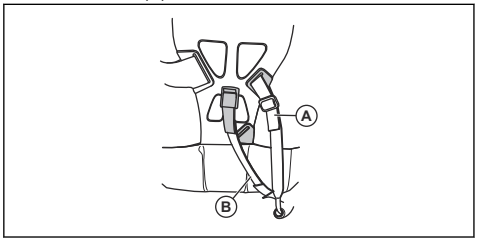
4. Prsni pas tesno zategnite pod levo roko. Prsni pas se mora tesno prilegati telesu.



5. Naramnico nastavite tako, da bo teža enakomerno porazdeljena po ramenih.



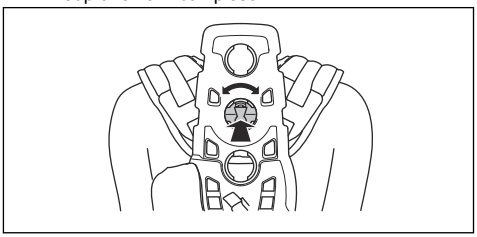
6. Nastavite višino točke nošenja. Za obrezovanje vej je pravilna višina nošenja približno 10 cm pod vašim kolkom. Glejte razdelek *Pravilna uravnoteženost izdelka na strani 54*.
7. Pri prirezovanju trave boste morali točko nošenja morda spustiti. Nosilni jermen (A) po potrebi pomaknite na nižjo točko nošenja na oprtniku.
8. Če želite breme z ramen prenesti na boke, napnite elastični trak (B).



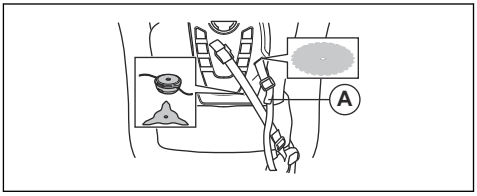
Nastavitev oprtnika Balance XT

Glejte *Pregled izdelka na strani 39* za pregled oprtnika.

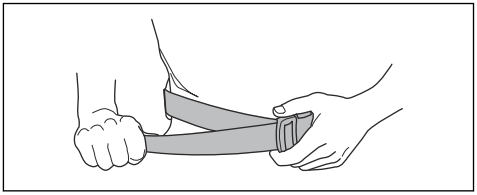
1. Izklopite motor.
2. Mehanizem za varno sprostitev potisnite navzdol, da izdelek sprostite iz oprtnika.
3. Nastavitev oprtnika na uporabnikovo višino:
   a) Pritisnite vzmetni zaklep.
   b) Obrnite oprtnik naramnic.
   c) Oprtnik naramnic premaknite do primerne odprtine na hrbtni plošči.



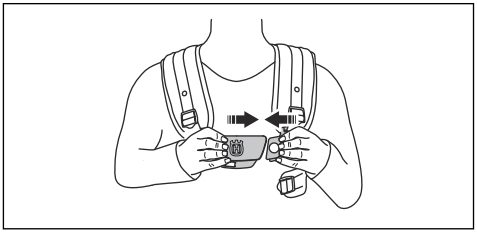
4. Naramnico (A) namestite v pravilnem položaju za košnjo trave ali obrezovanje vej.



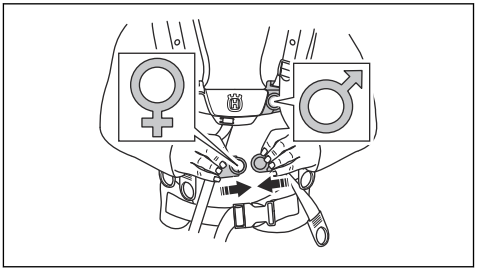
5. Dobro zategnite pas okrog bokov. Pazite, da bo pas okrog bokov poravnan s kolki.



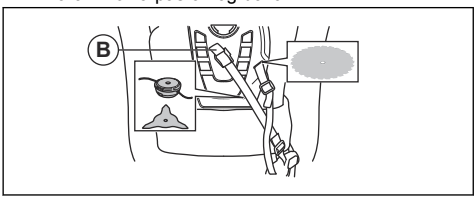
6. Oba dela prsne plošče potisnite skupaj.



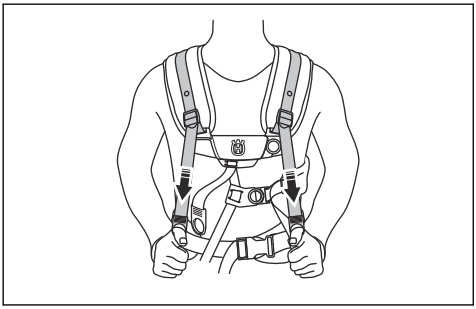
7. Pritrdite stranski pas na prsno ploščo.
8. Za zmanjšanje pritiska na prsni koš in ramena povežite stranski pas s pasom do bočne podpore. Priporočljivo za ženske.



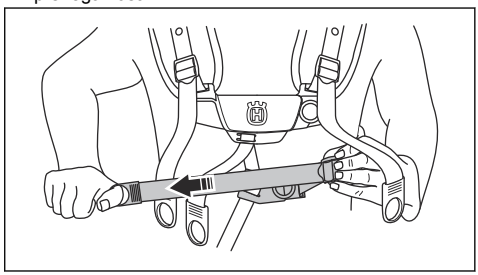
9. Napnite elastični trak (B), da obremenitev prestavite z naramnic na pas okrog bokov.



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



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



12. Nastavite višino točke nošenja. Glejte razdelek *Pregled izdelka na strani 39*. Za obrezovanje vej je pravilna višina vzmetenja približno 10 cm (4 palce) pod kolkom.

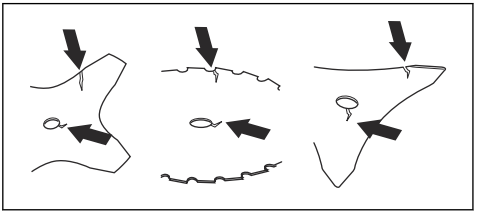
Delovanje

Uvod

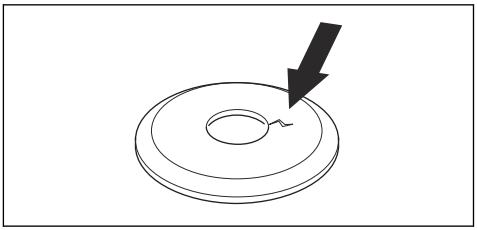
OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Pred uporabo izdelka

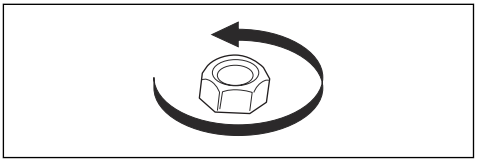
- Preglejte delovno območje, da se prepričate, da ste seznanjeni z vrsto terena, naklonom tal in morebitnimi ovirami, kot so kamenje, veje in jarki.
- Opravite generalni pregled izdelka.
- Opravite varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, ki so navedeni v tem priročniku.
- Prepričajte se, da 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.

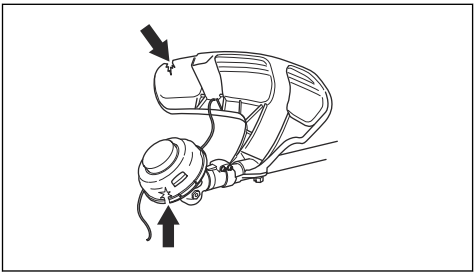


- Prepričajte se, da zaklepne matice ni mogoče odviti z roko. Če jo lahko odvijete z roko, rezalnega priključka ne zaklepa zadostno in jo morate zamenjati.



- 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

Ta izdelek ima dvotaktni motor.

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

Predhodno zmešano gorivo

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

Mešanje goriva

Bencin

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

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

Olje za dvotaktne motorje

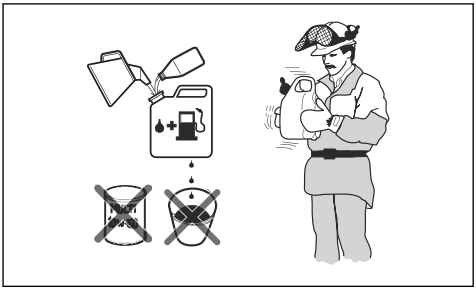
- Za čim boljše rezultate in zmogljivost uporabite olje za dvotaktne motorje Husqvarna.
- Če olje za dvotaktne motorje Husqvarna ni na voljo, lahko uporabite kakovostno olje za dvotaktne motorje z zračnim hlajenjem. Za izbiro ustreznega olja se obrnite na servisnega zastopnika.

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

Mešanica bencina in olja za dvotaktne motorje

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

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



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

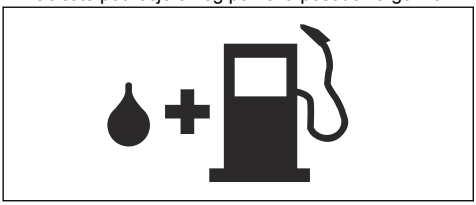
POZOR: Naenkrat ne pripravite mešanice goriva za več kot en mesec.

Polnjenje posode za gorivo

OPOZORILO: Za lastno varnost upoštevajte postopek v nadaljevanju.

1. Zaustavite motor in pustite, da se ohladi.

2. Očistite področje okrog pokrova posode za gorivo.



3. Pretresite posodo in tako poskrbite za ustrezno mešanje goriva.
4. Odstranite pokrovček posode za gorivo, da sprostite pritisk.
5. Napolnite posodo za gorivo.

POZOR: Prepričajte se, da v posodi za gorivo ni preveč goriva. Gorivo ima pri višjih temperaturah večjo prostornino.

6. Zategnite pokrovček posode za gorivo.
7. Na izdelku in okoli njega očistite razlito gorivo.
8. Izdelek pred zagonom za vsaj 3 m (10 čevljev) odmaknite od mesta, kjer ste točili gorivo, in od vira goriva.

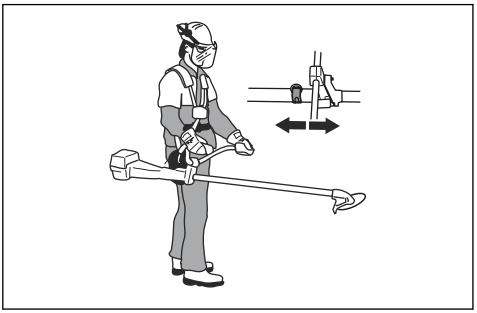
Opomba: Za mesto rezervoarja za gorivo na vašem izdelku glejte *Uvod na strani 39*.

Delovni položaj

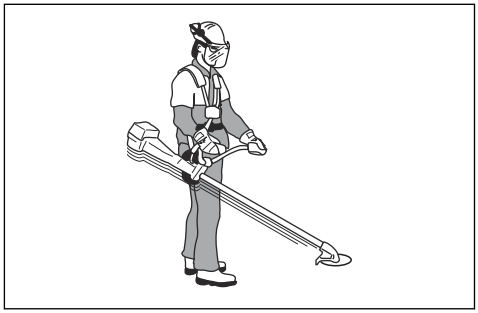
- Izdelek držite z 2 rokama.
- Izdelek držite ob svojem desnem boku.
- Rezalni priključek naj bo pod višino pasu.
- Izdelek mora vedno biti nameščen na oprtnik.
- Izognite se stiku z vročimi površinami.
- Izognite se stiku z rezalnim priključkom.

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.

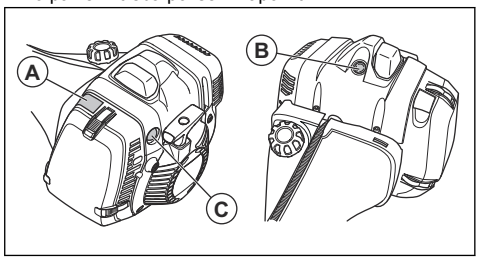


Zagon hladnega motorja

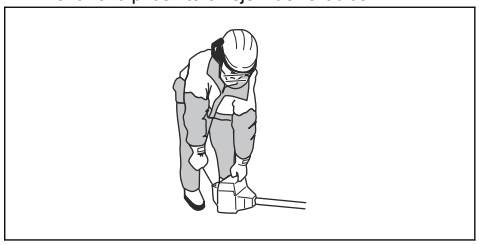
1. Povlecite ročico čoka (A) navzgor.
2. Pritisnite dekompresijski ventil (B).

Opomba: Dekompresijski ventil se premakne v izhodiščni položaj ob zagonu izdelka.

3. Približno 6-krat pritisnite membrano črpalke za gorivo (C), da se začne polniti z gorivom. Membrane črpalke ni treba povsem napolniti.



4. Z levo roko pritisnite ohišje izdelka ob tla.



POZOR: Ne stopajte na izdelek.

5. Počasi povlecite ročico zaganjalne vrvice, dokler ne začutite določenega upora. Ko začutite upor, hitro in močno povlecite ročico zaganjalne vrvice.

Opomba: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli zapestja.

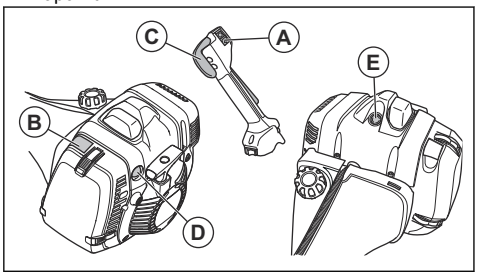
6. Ročico zaganjalne vrvice vlecite, dokler ne se motor ne zažene.

POZOR: Zaganjalne vrvice nikoli ne izvlecite do konca in ne izpustite ročice zaganjalne vrvice. Zaganjalno vrvico počasi spustite. Če teh navodil ne upoštevate, se lahko motor poškoduje.

7. Ročico čoka nastavite v delovni položaj in pritisnite polni plin.

Zagon toplega motorja (545F, 545FX, 545FXT)

1. Izklopno stikalo (A) premaknite v položaj za zagon.
2. Povlecite ročico čoka (B) navzgor.
3. Ročico plina (C) premaknite v položaj za zagon.
4. 10-krat pritisnite membrano črpalke za gorivo. Membrane črpalke za gorivo ni treba povsem napolniti.

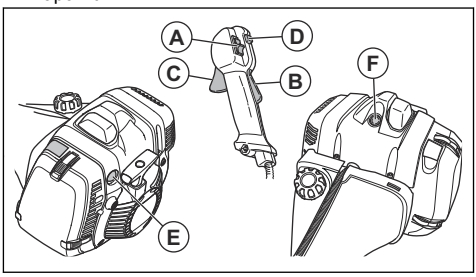


Opomba: Ne uporabljajte dekompresijskega ventila (E).

5. Nato hitro in močno povlecite zaganjalno vrvico. Povlecite zaganjalno vrvico, da zaženete motor.

Zagon toplega motorja (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Izklopno stikalo (A) premaknite v položaj za zagon.
2. Potisnite zaporo plina (B) in ročico plina (C).
3. Pritisnite gumb za vklop plina (D), medtem ko vklopite ročico plina (C).
4. Sprostite zaporo plina in ročico plina.
5. 10-krat pritisnite membrano črpalke za gorivo (E). Membrane črpalke za gorivo ni treba povsem napolniti.

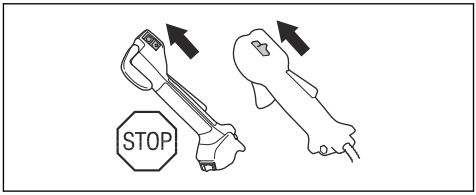


Opomba: Ne uporabljajte dekompresijskega ventila (F).

6. Nato hitro in močno povlecite zaganjalno vrvico. Povlecite zaganjalno vrvico, da zaženete motor.

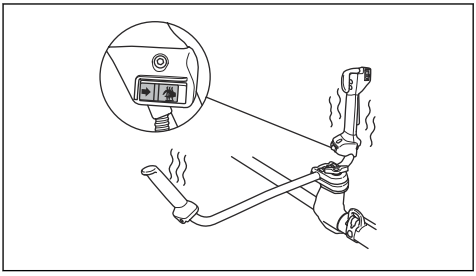
Zaustavitev motorja

- Izklopno stikalo premaknite v položaj za izklop.



Ogrevan ročaj

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



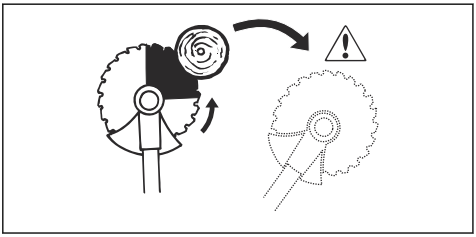
Nevaren izmet materiala

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.

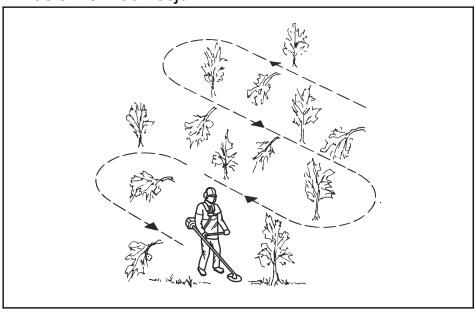
Ne režite z območjem rezila, ki je prikazano v črni barvi. Hitrost in gibanje rezila lahko povzročita nevaren izmet materiala. Nevarnost se poveča z debelino veje, ki se žaga.



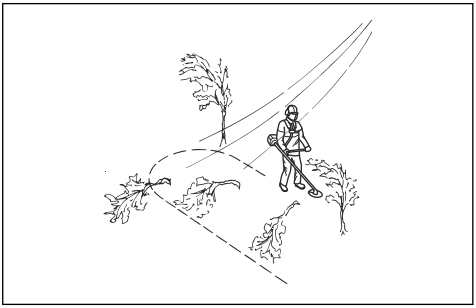
Splošna delovna navodila

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.



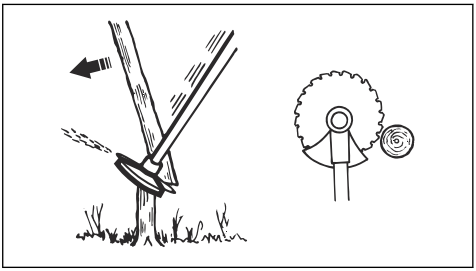
- Premikajte se vzdolž pobočja in ne navzgor in navzdol.

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.

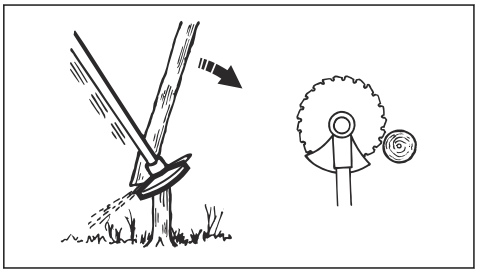


Podiranje drevesa na desno

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.

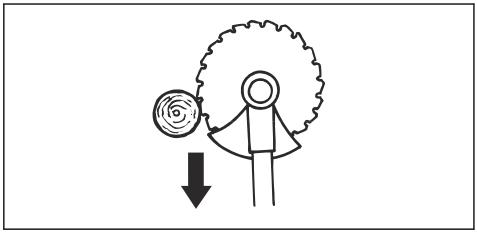
3. Nagnite list krožne žage in ga s silo diagonalno potisnite navzgor in v desno. Hkrati potiskajte drevo s ščitnikom rezila.



Podiranje drevesa naprej

Za podiranje naprej dno drevesa potisnite nazaj.

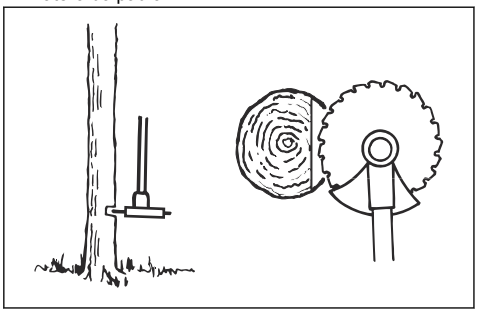
1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.
3. List krožne žage potegnite naprej s hitrim gibom.



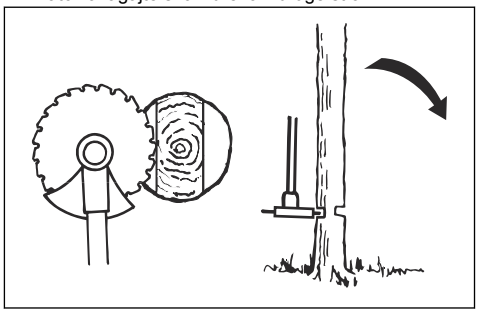
Podiranje velikih dreves

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.



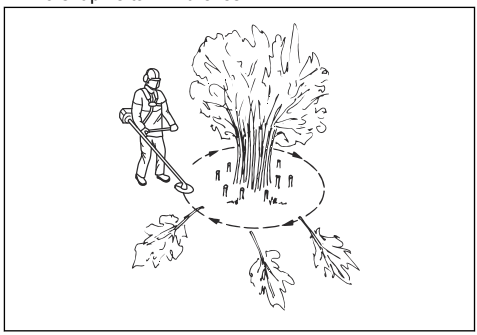
POZOR: Če se list krožne žage blokira, izdelka ne povlecite z nenadnim gibom. Takšno ravnanje lahko povzroči škodo na listu krožne žage, kotnem prenosu, gredi ali ročaju. Izpustite ročaje, držite gred z 2 rokama in previdno potegnite izdelek.

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:

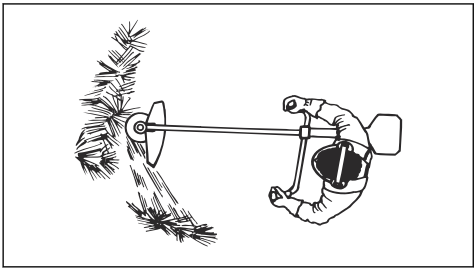


a) Zunanja drevesa odžagajte visoko.
b) Zunanja drevesa odžagajte na pravilno višino.
c) Žagajte od središča. Če nimate dostopa do središča, zunanja drevesa odžagajte visoko in pustite, da padejo. Tako zmanjšate nevarnost, da bi se list krožne žage zablokiral.

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.

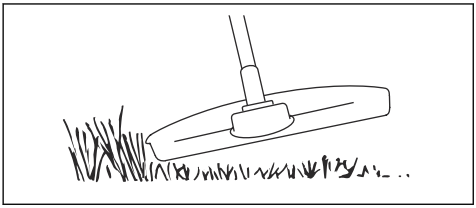


- Nož za travo pri obrezovanju nagnite na levo, da bo trava padala v liniji. Na ta način je zbiranje trave lažje.
- Ohranjajte stabilen položaj, pri čemer imejte noge nekoliko narazen.
- Po vsakem desnem gibu se premaknite naprej in poskrbite, da je vaš položaj spet stabilen, preden ponovno nadaljujete 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.

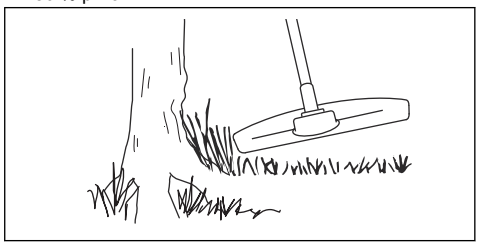
Prirezovanje trave s kosilno glavo

Obrezovanje trave

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



2. Skrajšajte kosilno nitko za 10–12 cm/4–4,75 in.
3. Znižajte št. vrt. motorja, da ne poškodujete rastlin.
4. Ko obrezujete travo v bližini predmetov, uporabljajte 80 % plina.

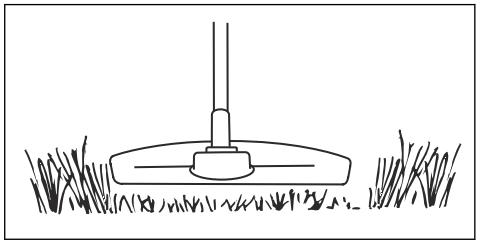


Obrezovanje trave z nožem za travo

1. Nožev in rezil za travo ne smete uporabljati za olesenela stebla.
2. Nož za travo se uporablja za vse vrste visoke ali goste trave.
3. Trava obrezujte 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, odpnite oprtnik in postavite stroj na tla.

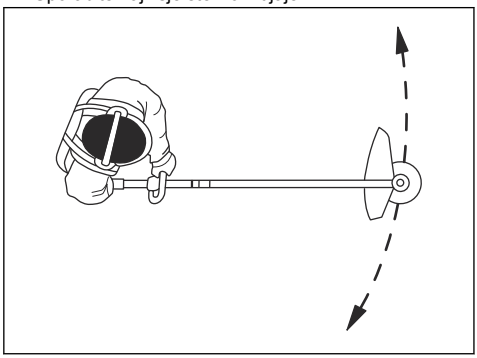
Košenje trave

1. Pri košnji trave naj bo kosilna nitka vedno vzporedna s tlemi.



2. Kosilne glave ne potiskajte ob tla. Izdelek se lahko tako poškoduje.

3. Pri košnji izdelek premikajte iz ene strani na drugo. Uporabite najvišje število vrtljajev.



Pometanje trave

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

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

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

Vzdrževanje

Uvod

OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del 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 pooblaščena servisna delavnica.

Za več informacij glejte www.husqvarna.com.

Urnik vzdrževanja

Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno
Očistite zunanjo površino.	X		
Preglejte, ali je oprtnik morda poškodovan.	X		
Preverite mehanizem za hitro sprostitev na oprtniku in se prepričajte, da ni poškodb ter da pravilno deluje.	X		
Preverite zaklep ročice plina in ročico plina. Glejte, *Preverjanje delovanja zaklepa ročice plina na strani 44*.	X		
Prepričajte se, da se rezalni priključek ne vrti s hitrostjo prostega teka.	X		
Preverite izklopno stikalo. Glejte, *Preverjanje izklopnega stikala na strani 44*.	X		
Preverite, ali je ščitnik rezalnega priključka poškodovan ali razpokan.	X		
Prepričajte se, da je list krožne žage ali nož za travo pravilno nameščen. Prepričajte se, da je list krožne žage ali nož za travo oster in nepoškodovan.	X		
Preverite, ali so na oporni prirobnici poškodbe ali razpoke. Če opazite poškodbe, zamenjajte.	X		
Preverite, ali so na kosilni glavi poškodbe ali razpoke. Če opazite poškodbe, zamenjajte.	X		
Preverite, ali sta ročica in ročaj poškodovana in se prepričajte, da sta pravilno nameščena.	X		
Pri rezalnih priključkih s podporno skledo popolnoma zategnite zaklepni vijak.	X		

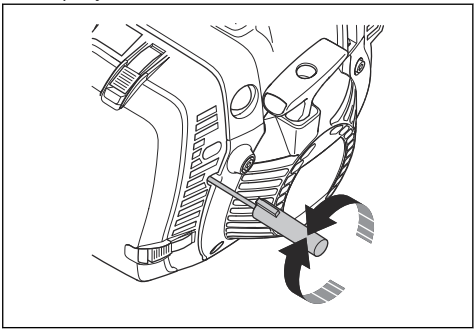
Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno
Pri rezalnih priključkih z zaklepno matico do konca zategnite zaklepno matico.	X		
Preverite, ali je transportna zaščita poškodovana in se prepričajte, da jo je mogoče pravilno namestiti.	X		
Preglejte, ali iz motorja, posode ali cevi za gorivo izteka gorivo.	X		
Očistite zračni filter. Če opazite poškodbe, zamenjajte.	X		
Privijte matice in vijake.	X		
Preverite, ali sta zaganjalnik in zaganjalna vrvica poškodovana.		X	
Preverite, ali so elementi za blaženje tresljajev poškodovani ali razpokani. [9]		X	
Preglejte svečko. Glejte, *Pregled svečke na strani 65*.		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 ¾ napolnjen z mastjo.		X	
Očistite ali zamenjajte mrežico lovilnika isker. Glejte, *Preverjanje dušilnika na strani 45*.		X	
Preverite, ali je filter goriva onesnažen ter ali ima cev goriva razpoke ali druge poškodbe. Po potrebi jih zamenjajte.			X
Preverite vse kable in povezave.			X
Preverite, ali so sklopka, vzmeti sklopke in boben sklopke obrabljeni. Preverite, ali so sklopka, vzmeti sklopke in boben sklopke obrabljeni.			X
Zamenjajte svečko.			X
Namastite pogonsko gred.[10]			X

Prilagajanje hitrosti prostega teka

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

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

a) T-vijak za hitrost prostega teka najprej obračajte v smeri urinega kazalca, dokler se rezalni priključek ne začne vrteti.



[9] Po vsaki sezoni ali najmanj enkrat letno zamenjajte element za blaženje tresljajev.
[10] V intervalu 3 mesecev.

b) T-vijak za hitrost prostega teka obračajte v nasprotni urinega kazalca, dokler se rezalni priključek ne ustavi.

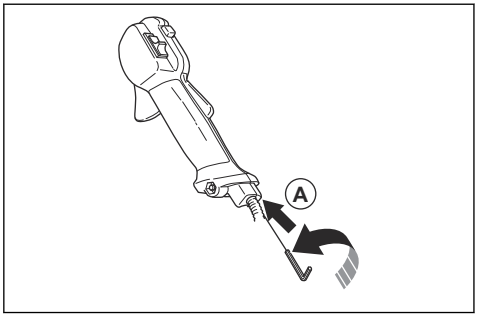
OPOZORILO: Če se rezalni priključek po spremembi hitrosti v prostem teku ne zaustavi, se obrnite na servisnega zastopnika. Izdelka ne uporabljajte, dokler ni pravilno nastavljen ali popravljen.

3. Hitrost prostega teka je nastavljena pravilno, ko motor deluje enakomerno v vsakem položaju. Hitrost prostega teka mora biti nižja od hitrosti, pri kateri se rezalni priključek začne vrteti.

Opomba: Za priporočeno hitrost v prostem teku glejte *Tehnični podatki na strani 67*.

Nastavitev hitrosti plina pri zagonu (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Izdelek preklopite v prosti tek.
2. Pritisnite blokado plina pri zagonu. Glejte razdelek *Pregled izdelka na strani 39*.
3. Če je hitrost plina pri zagonu nižja od 4000 vrt/min, obrnite nastavitveni vijak (A) v smeri urinega kazalca Ko se začne rezalni priključek vrteti, obrnite nastavitveni vijak (A) za pol obrata v smeri urinega kazalca.



4. Če je hitrost plina pri zagonu višja od 6500 vrt/min, obrnite nastavitveni vijak (A) v nasprotni smeri urinega kazalca. Ko se začne rezalni priključek vrteti, obrnite nastavitveni vijak (A) za pol obrata.

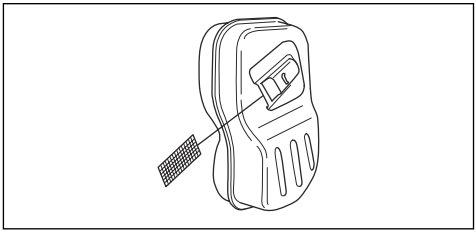
Čiščenje dušilnika

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

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

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

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



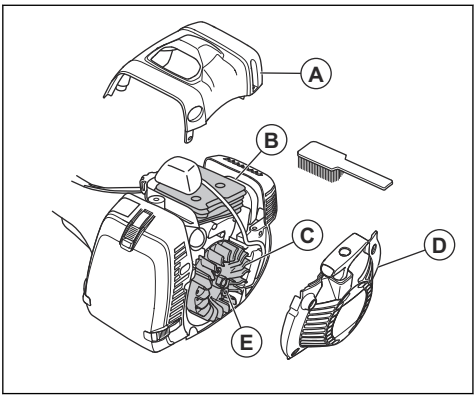
POZOR: Zamašena mrežica lovilnika iskric povzroči pregrevanje motorja, kar povzroči poškodbe valja in bata.

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

Čiščenje hladilnega sistema in zaskočnih kljukic zaganjalnika

Hladilni sistem vključuje:

- Pokrov valja (A)
- Hladilna rebra na valju (B)
- Lopatice na vztrajniku (C)
- Dovod zraka na zaganjalniku (D)
- Zaskočne kljukice zaganjalnika (E), ki jih lahko najdete na vztrajniku



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.

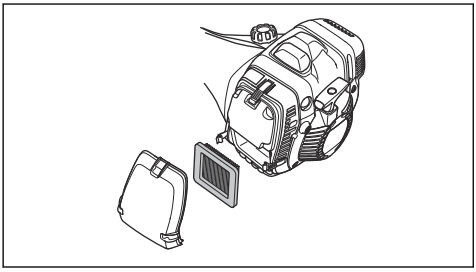
Zračni filter

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

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

Preverjanje papirnatega zračnega filtra

1. Ročico čoka premaknite v položaj za čok.
2. Odprite 3 sponke, ki držijo pokrov zračnega filtra.
3. Odstranite pokrov zračnega filtra.
4. Odstranite zračni filter.

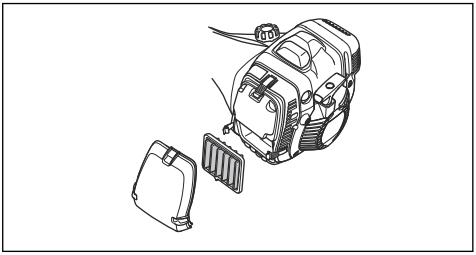


5. Preglejte ohišje zračnega filtra in ga očistite s krtačo.
6. Preglejte zračni filter. Če je zračni filter umazan ali poškodovan, ga zamenjajte. Uporabljajte samo odobrene zračne filtre Husqvarna.

POZOR: Zračnega filtra ne upogibajte ali pregibajte, saj bi ga lahko poškodovali. Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.

Čiščenje zračnega filtra iz najlona

1. Ročico čoka premaknite v položaj za čok.
2. Odprite 3 sponke, ki držijo pokrov zračnega filtra.
3. Odstranite pokrov zračnega filtra.
4. Odstranite zračni filter.



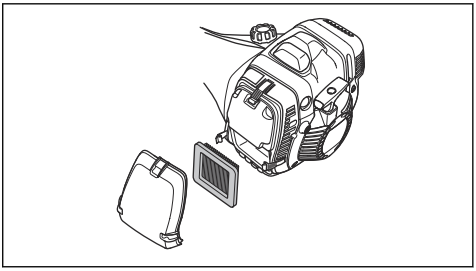
5. Preglejte ohišje zračnega filtra in ga očistite s krtačo.
6. Preglejte zračni filter. Zračni filter očistite s toplo milnico. Če zračnega filtra ni mogoče v celoti očistiti ali je poškodovan, ga zamenjajte. Uporabljajte samo odobrene zračne filtre Husqvarna.

POZOR: Zračnega filtra ne upogibajte ali pregibajte, saj bi ga lahko poškodovali. Če je zračni filter poškodovan, ga zamenjajte.

Zamenjava papirnatega zračnega filtra z najlonskim zračnim filtrom

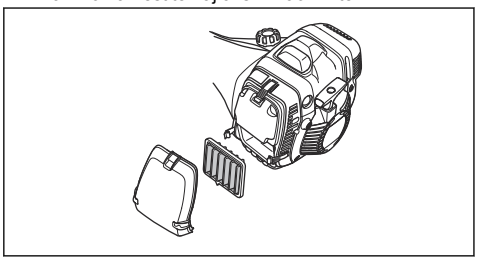
Če je temperatura nižja od 5 °C (41 °F), uporabljajte najlonski zračni filter.

1. Ročico čoka premaknite v položaj za čok.
2. Odprite 3 sponke, ki držijo pokrov zračnega filtra.
3. Odstranite pokrov zračnega filtra.
4. Odstranite zračni filter.



5. Preglejte ohišje filtra in ga očistite s krtačo.

6. Preglejte filter. Če je filter umazan ali poškodovan, ga zamenjajte.
7. Pravilno namestite najlonski zračni filter.

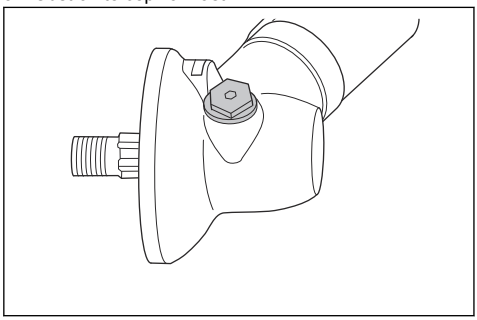


8. Pritrdite pokrov zračnega filtra.
9. Zaprite 3 sponke, ki držijo pokrov zračnega filtra.

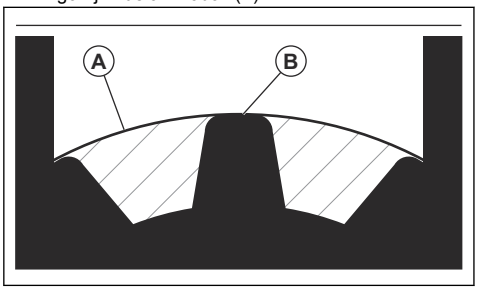
POZOR: Filtra ne upogibajte ali pregibajte, saj ga lahko tako poškodujete. Poškodovani filter obvezno vedno zamenjajte.

Mazanje kotnega prenosa

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



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



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

POZOR: Napačna količina masti lahko poškoduje kotni prenos.

6. Namestite čep za mast.

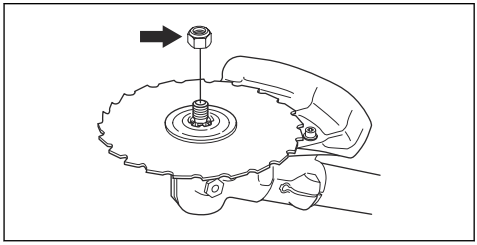
Pogonska gred

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

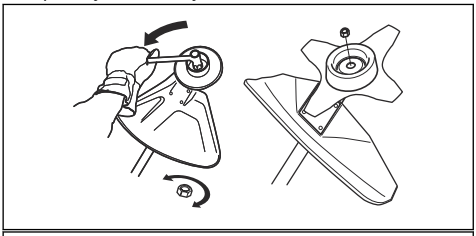
Namestitev in odstranitev zaklepne matice

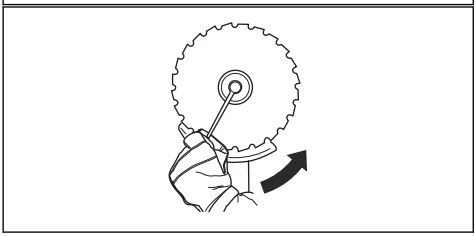
OPOZORILO: Zaustavite motor, uporabite zaščitne rokavice in bodite previdni pri ostrih robovih rezalnega priključka.

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.





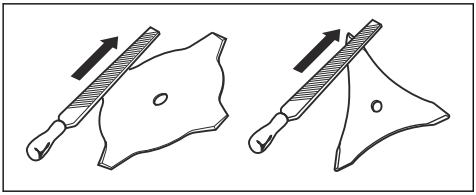
- Zaklepno matico za pritrditev privijte v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Zaklepno matico za odstranitev odvijte v smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Zapomnite si, kdaj ste odstranili in pritrdili zaklepno matico. Zaklepno matico zamenjajte po približno 10-kratni uporabi.

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

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.

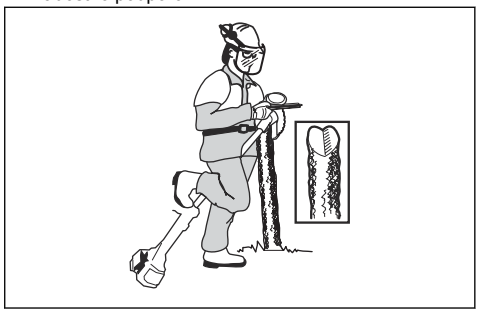


OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavrzite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

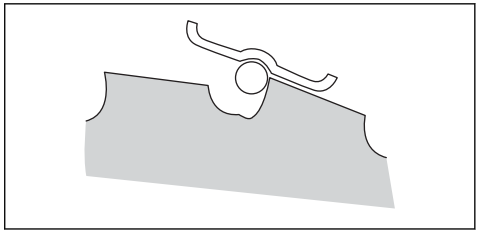
Brušenje lista krožne žage

OPOZORILO: Izklopite motor. Uporabljajte zaščitne rokavice.

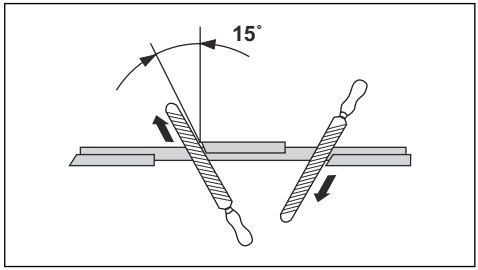
- Za pravilno brušenje rezila glejte navodila, ki so priložena rezilu.
- Prepričajte se, da imata izdelek in rezilo pri brušenju zadostno podporo.



- Uporabite 5,5 mm okroglo pilo z držalom.

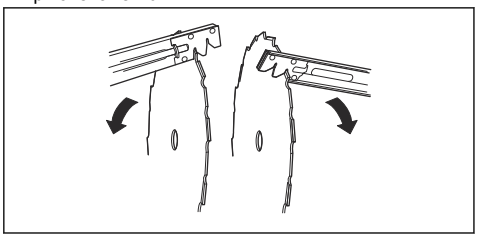


- Pilo držite pod kotom 15°.
- En zob lista krožne žage nabrusite na desno stran, naslednjega pa na levo, kot je prikazano na sliki.



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.

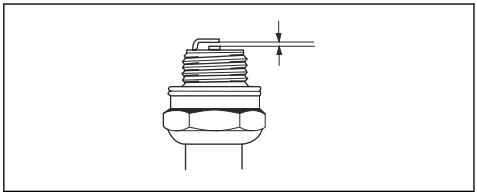


OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavrzite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

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 67*.



- Vžigalno svečko po potrebi zamenjajte.

Zimska uporaba

Pri uporabi izdelka v hladnem in snežnem vremenu lahko pride do težav, kot so:

- Nizka temperatura motorja.
- Na zračnem filtru ali uplinjalniku se pojavi led.

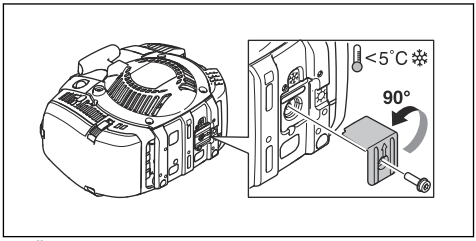
Odstranjevanje ledu z zračnega filtra in uplinjalnika

- Namestite pokrov na del dovoda zraka zaganjalnika motorja, da povišate temperaturo med delovanjem.
- Z vročino iz dušilnika segrejte zrak do uplinjalnika.

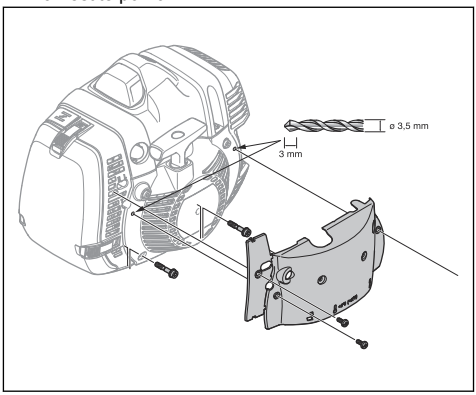
Prilagoditev izdelka za hladno okolje

Če je temperatura 5 °C (41 °F) 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.



- Če izdelek uporabljate v snegu ali pri temperaturah pod 5 °C (41 °F), na zgornjo stran zaganjalnika namestite pokrov.



- Papirnati zračni filter zamenjajte z najlonskim zračnim filtrom, ki je odobren za uporabo v zimskih razmerah. Glejte *Zamenjava papirnatega zračnega filtra z najlonskim zračnim filtrom na strani 62*.

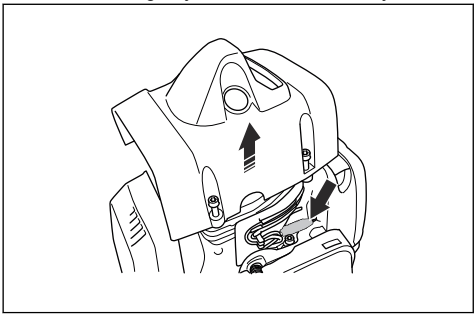
POZOR: Izdelka ne uporabljajte pri temperaturah nad 5 °C (41 °F), če je prilagojen za zimski način. Motor se pregreje in lahko pride do poškodb. Pred uporabo izdelka pri temperaturah nad 5 °C (41 °F) odstranite prilagoditve za zimski način.

Mazanje žice

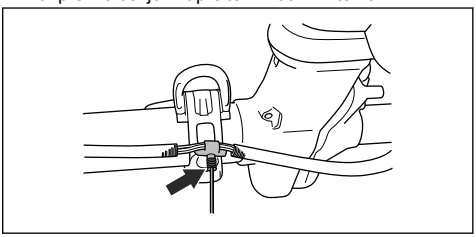
545FXT

Opomba: Žica je podmazana tovarniško. Po potrebi žico dodatno namastite.

1. Odstranite zaščitni pokrov.
2. Odstranite pokrov valja, da boste imeli dostop do gumijastih manšet na žici.
3. Pazite, da se gumijaste manšete ne razširijo.



4. Odstranite pokrovček mazalke.
5. Uporabite hladilno sredstvo v razpršilu z 2 mm razpršilno cevjo. Naprašite v kratkih intervalih.



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 servisni zastopnik.
Zaskočne kljukice zaganjalnika.	Zaskočne kljukice zaganjalnika se ne morejo prosto premikati.	Odstranite pokrov zaganjalnika in očistite območje zaskočnih kljukic zaganjalnika. Glejte razdelek *Čiščenje hladilnega sistema in zaskočnih kljukic zaganjalnika na strani 61*.
		Za pomoč prosite pooblaščeno servisno delavnico.
Posoda za gorivo.	Nepravilna vrsta goriva.	Izpraznite posodo za gorivo in jo napolnite s pravilnim gorivom.
Uplinjalnik	Napačna nastavitev hitrosti prostega teka	Hitrost prostega teka nastavite s T-vijakom za hitrost prostega teka.
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 poglavju *Tehnični podatki na strani 67*.
	Svečka ni čvrsto nameščena.	Zategnite svečko.

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Filter goriva	Filter goriva je zamašen.	Zamenjajte filter goriva.

Motor se zažene, vendar se ponovno zaustavi

Kontrola	Možen vzrok	Postopek
Rezervoar za gorivo	Nepravilna vrsta goriva.	Izpraznite posodo za gorivo in jo napolnite s pravilnim gorivom.
Filter goriva	Filter goriva je zamašen.	Zamenjajte filter goriva.
Uplinjalnik	Hitrost prostega teka ni pravilno nastavljena.	Hitrost prostega teka nastavite s T-vijakom za hitrost prostega teka.
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.

Odstranitev

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

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	545FR	545RX	545RXT
Motor			
Gibna prostornina valja, cm^3	45,7	45,7	45,7
Število vrtljajev prostega teka, vrt/min	2700	2700	2700
Hitrost pogonske gredi, vrt/min	10100	8800	8800
Največja moč motorja, v skladu z ISO 8893, kW/KM pri vrt/min	2,1/2,8 pri 9000	2,1/2,8 pri 9000	2,1/2,8 pri 9000
Dušilnik s katalizatorjem	Ne	Ne	Ne
Vžigalni sistem			

	545FR	545RX	545RXT
Svečka	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Razmak med elektrodama, mm	0,5	0,5	0,5
Gorivo			
Kapaciteta rezervoarja goriva v l/cm^3	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Teža			
Teža, kg	8,2	8,9	8,7
Emisije hrupa [11]			
Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)	113	115	115
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA} v dB(A)	114	117	117
Nivoji hrupa [12]			
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)	100	100	100
Opremljeno z nožem za travo (originalnim)	100	100	100
Opremljeno z listom krožne žage (originalnim)	100	–	–
Ravni vibracij [13]			
Ekvivalentne ravni vibracij ($a_{hv,eq}$) pri ročajih, izmerjene v skladu z EN ISO 11806 in ISO 22867, m/s^2			
Opremljeno s kosilno glavo (originalno), levo/desno	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Opremljeno z nožem za travo (originalnim), levo/desno	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Opremljeno z listom krožne žage (originalnim), levo/desno	2,8/3,2	–	–

Tehnični podatki

	545FX	545FXT	545F
Motor			
Gibna prostornina valja, cm^3	45,7	45,7	45,7
Število vrtljajev prostega teka, vrt/min	2700	2700	2700

[11] Emisije hrupa v okolju, merjene kot moč zvoka (LWA), 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 ravnjo zvočne moči je, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/ES vključuje tudi razpršitev rezultata meritve in razlike med različnimi napravami istega modela.

[12] Podatki za ekvivalentno stopnjo zvočnega tlaka za napravo imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 1 dB (A).

[13] Zabeleženi podatki za ekvivalentno raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 m/s^2.

	545FX	545FXT	545F
Hitrost pogonske gredi, vrt/min	9600	9600	9600
Največja moč motorja, v skladu z ISO 8893, kW/KM pri vrt/min	2,2/2,9 pri 9000	2,2/2,9 pri 9000	2,0/2,7 pri 9000
Dušilnik s katalizatorjem	Ne	Ne	Ne
Vžigalni sistem			
Svečka	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Razmak med elektrodama, mm	0,5	0,5	0,5
Gorivo			
Kapaciteta rezervoarja goriva v l/cm^3	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Teža			
Teža, kg	8,2	8,4	8,4
Emisije hrupa [14]			
Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)	113	113	113
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA} v dB(A)	114	114	114
Nivoji hrupa [15]			
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)	–	–	–
Opremljeno z nožem za travo (originalnim)	–	–	–
Opremljeno z listom krožne žage (originalnim)	99	99	99
Ravni vibracij [16]			
Ekvivalentne ravni vibracij ($a_{hv,eq}$) pri ročajih, izmerjene v skladu z EN ISO 11806 in ISO 22867, m/s^2			
Opremljeno s kosilno glavo (originalno), levo/desno	–	–	–
Opremljeno z nožem za travo (originalnim), levo/desno	–	–	–
Opremljeno z listom krožne žage (originalnim), levo/desno	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

[14] 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 ravnjo zvočne moči je, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/ES vključuje tudi razpršitev rezultata meritve in razlike med različnimi napravami istega modela.

[15] Podatki za ekvivalentno stopnjo zvočnega tlaka za napravo imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 1 dB (A).

[16] Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1 m/s^2

Dodatna oprema za 545FR

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 85/544 46 43
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 28 85/544 46 43
	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	537 28 85/544 46 43
List krožne žage	Maxi XS 200-22 (premer 200, 22 zob)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (premer 200, 22 zob)	537 31 09
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 28 85/544 46 43
Kosilna glava	Trimmy S II (premer 2,4–3,3 mm, vrvica)	503 95 43/544 46 43
	Auto 55 (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	503 95 43/544 46 43
	T45x (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	503 95 43/544 46 43
Podporna skleda	Fiksirana	
Drobilni nož		544 02 65

Dodatna oprema za 545F, 545FX, 545FXT

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 74/544 46 43
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 29 74/544 46 43
	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	537 29 74/544 46 43
List krožne žage	Maxi 200-26 (premer 200, 26 zob)	574 53 26
	Scarlet 200-22 (premer 200, 22 zob)	574 53 26
	Scarlet 225-24 (premer 225, 24 zob)	574 50 67
	Maxi 225-24T BACHO (premer 225, 24 zob)	574 50 67

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 29 74/544 46 43
Kosilna glava	Trimmy S II (premer 2,4–3,3 mm, vrvica)	537 29 73/544 46 43
	Auto 55 (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	537 29 73/544 46 43
	T45x (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	537 29 73/544 46 43
	T55x (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	537 29 73/544 46 43
Podporna skleda	Fiksirana	

Dodatna oprema za 545RX, 545RXT

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 85/544 46 43
	Multi 275-4 (premer 275, 4 zobje)	537 28 85/544 46 43
	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	537 28 85/544 46 43
List krožne žage	Maxi XS 200-22 (premer 200, 22 zob)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (premer 200, 22 zob)	537 31 09
Plastična rezila	Tricut s premerom 300 mm (posebna rezila imajo številko dela 531 01 77-15)	537 28 85/544 46 43
Kosilna glava	Trimmy S II (premer 2,4–3,3 mm, vrvica)	503 95 43/544 46 43
	Auto 55 (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	503 95 43/544 46 43
	T45x (premer 2,7–3,3 mm, vrvica)	503 95 43/544 46 43
Podporna skleda	Fiksirana	

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

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

Opis	Motorne kose
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2016 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami EU:

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

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične specifikacije: EN ISO 11806-12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 63000:2018, EN IEC 1:2011

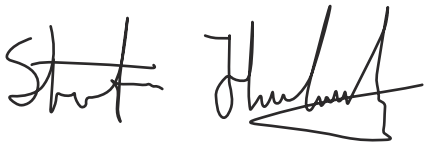
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska, je izvedel neodvisen tipski preizkus v imenu družbe Husqvarna AB.

Številka potrdila: SEC/11/2294 - 545FR, SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F, 545FX, 545FXT.

0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, BBox 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska potrjuje skladnost z direktivo sveta in postopkom ugotavljanja skladnosti 2000/14/ES.

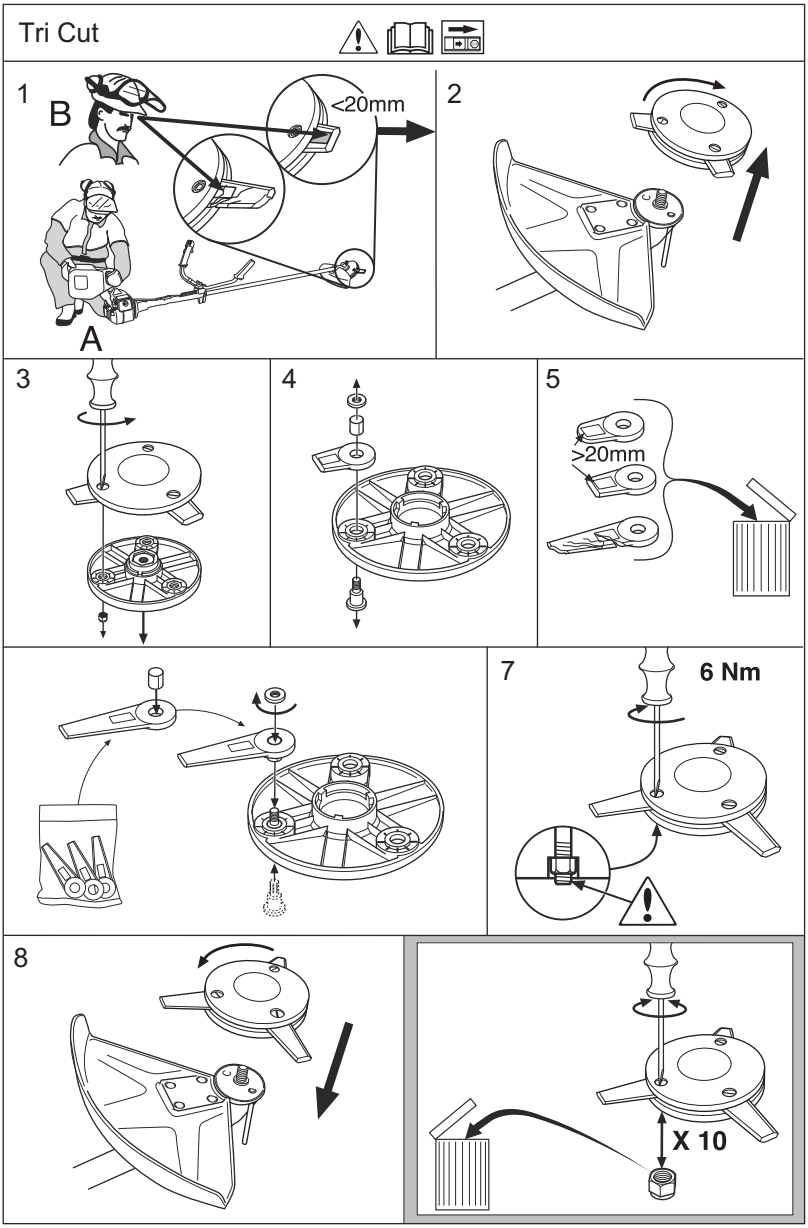
Za informacije v zvezi z emisijami hrupa glejte poglavje *Tehnični podatki na strani 67*.

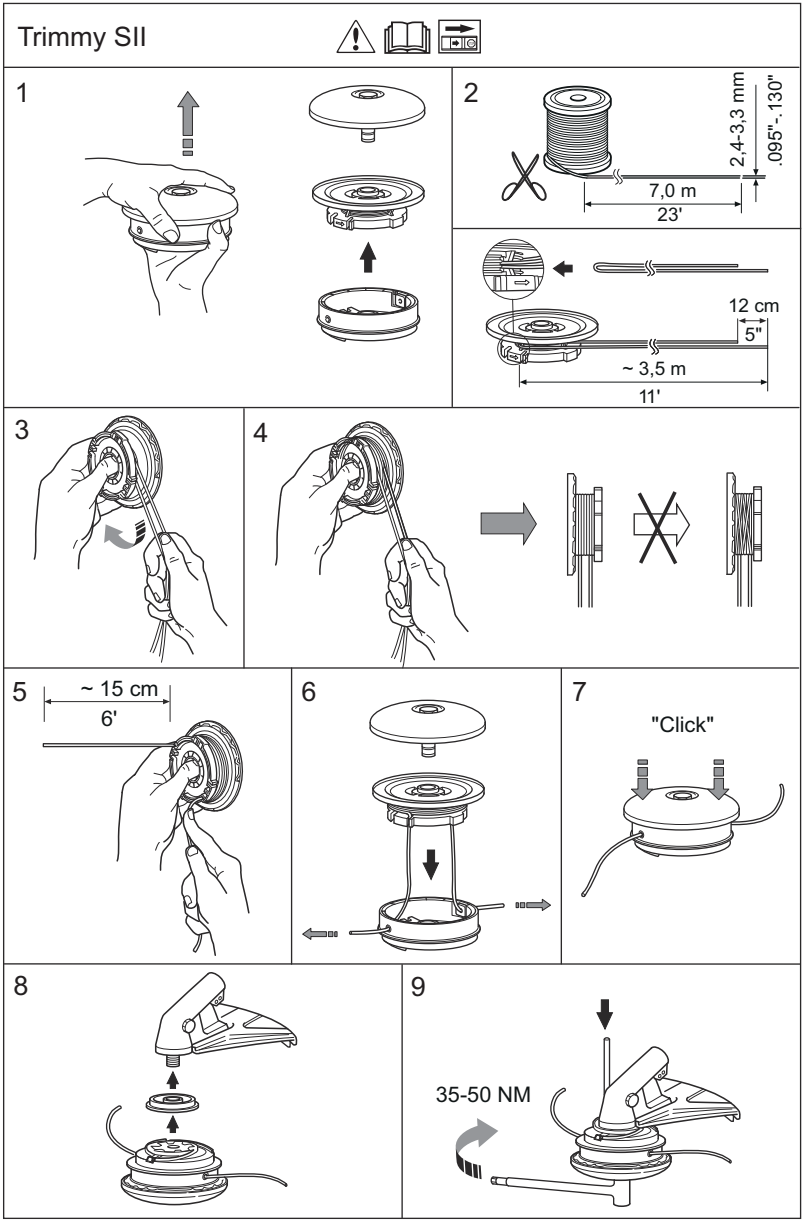
Huskvarna, 2022-04-11



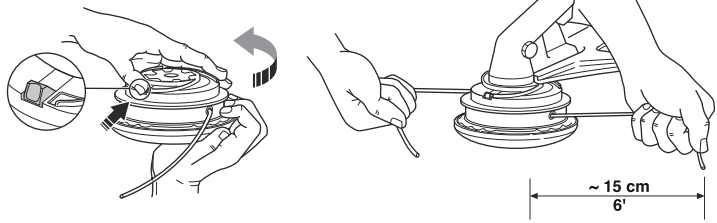
Stefan Holmberg, vodja oddelka za razvoj, Husqvarna AB

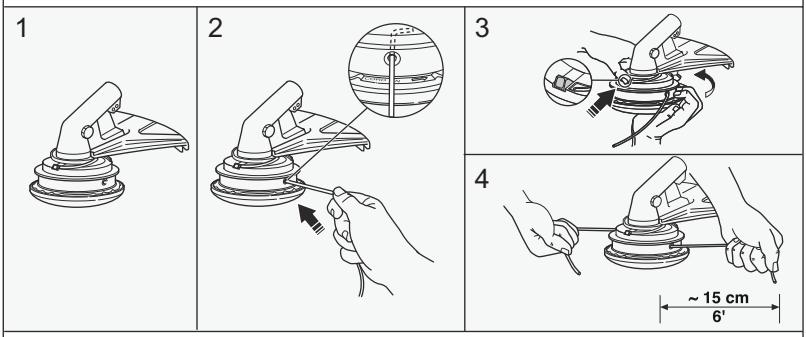
Odgovorni za tehnično dokumentacijo


Tri Cut
1
B
<20mm
A
2
3
4
5
>20mm
7
6 Nm
8
X 10

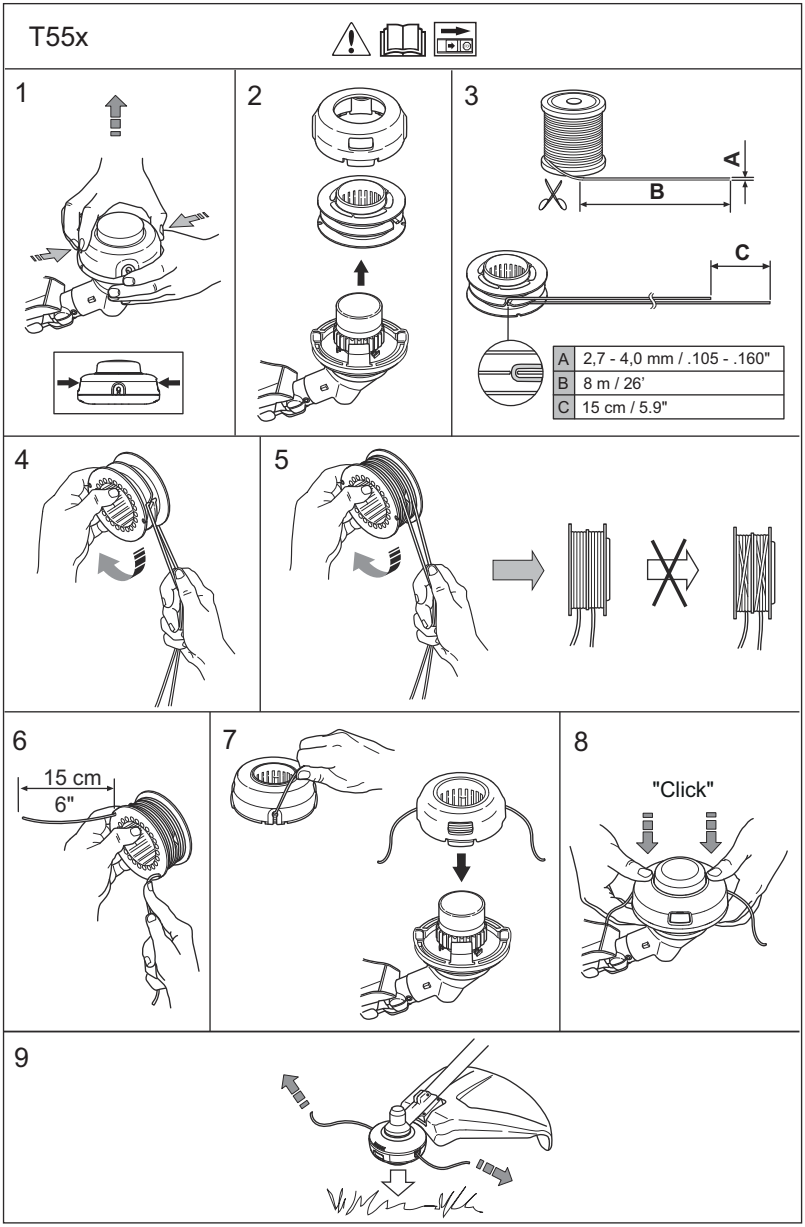

Trimmy SII
1
2
2,4-3,3 mm
.095"-.130"
7,0 m
23'
12 cm
5"
~ 3,5 m
11'
3
4
5
~ 15 cm
6'
6
7
"Click"
8
9
35-50 NM

Trimmy SII

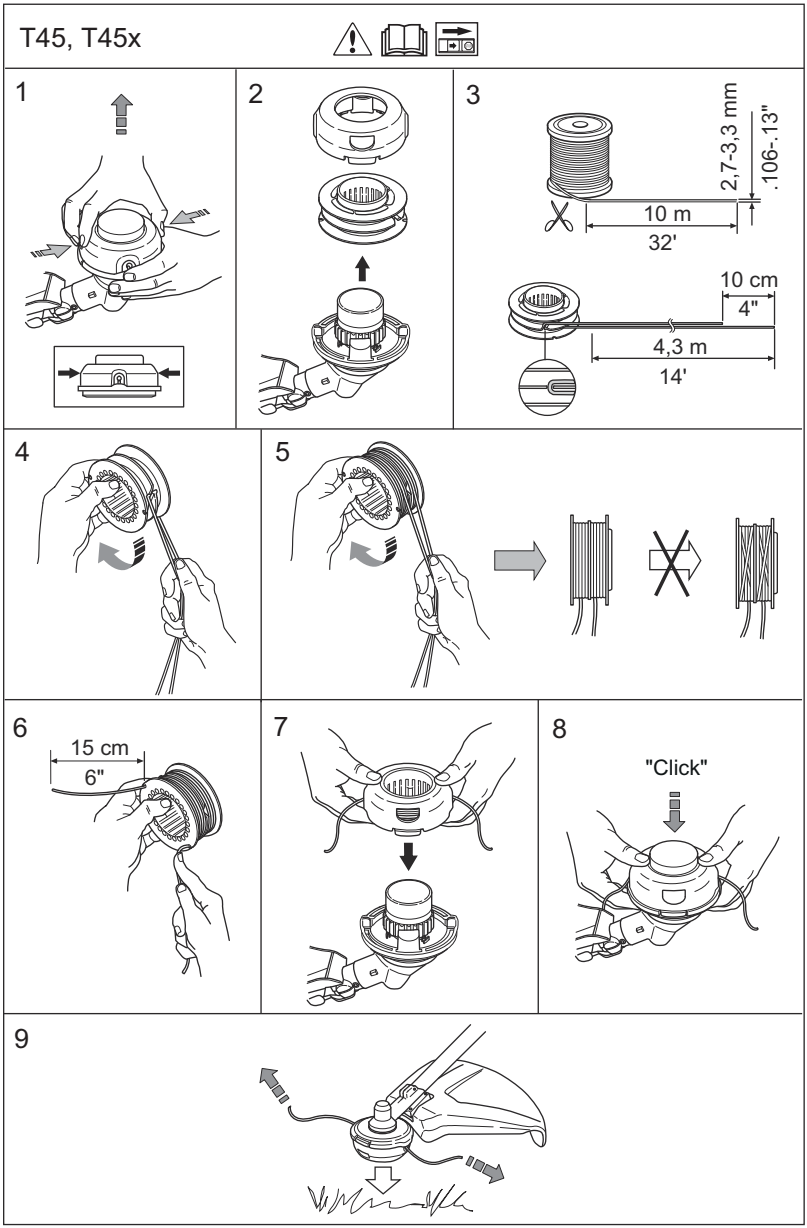




T55x



T45, T45x



Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalanweisungen
Izvirna navodila

1142998-45

2023-06-16