

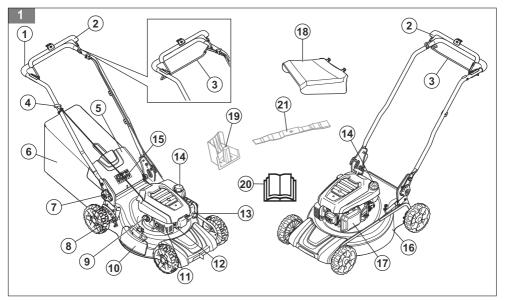


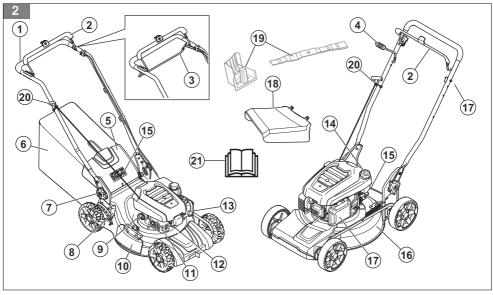


## LC 151, LC 151S, LB 251S, LB 256SP



ENARG CS DDELES TIFR HHIT JATUNDOLTROUKSISR SVT.	Орегаtor's manual сыш помота	7-23 24-38 39-57 58-74 75-91 92-109 110-127 128-145 146-161 162-177 178-196 197-212 213-230 231-248 249-265 266-282 283-299 300-316 317-332 333-350 351-368 369-386 407-423 440-456 457-472 473-488



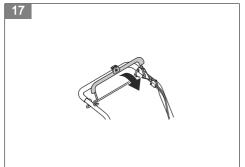


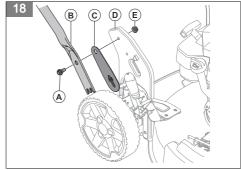


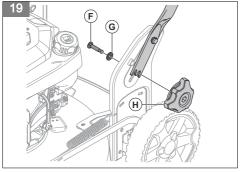


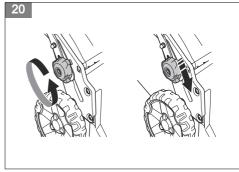


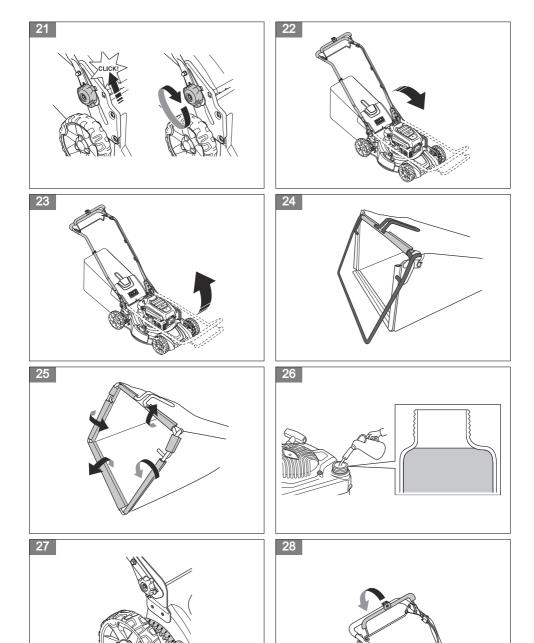


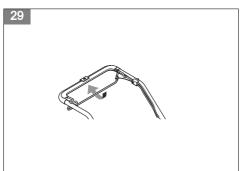


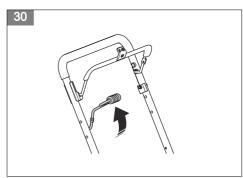


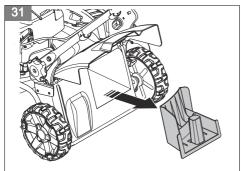


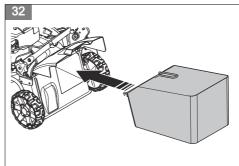


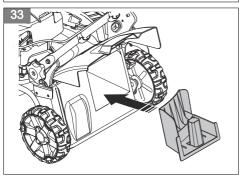


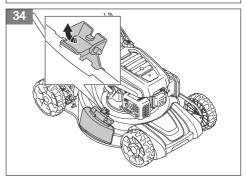


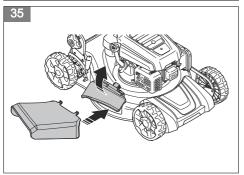


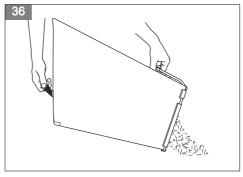


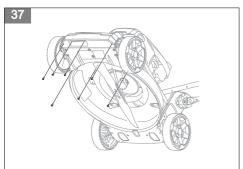


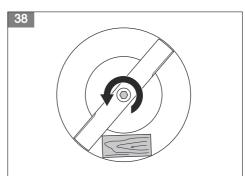


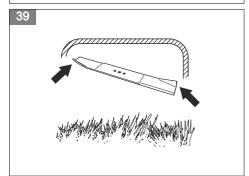


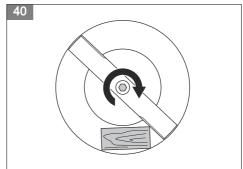


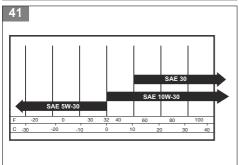


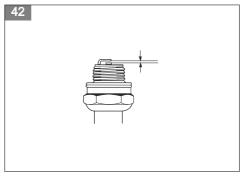


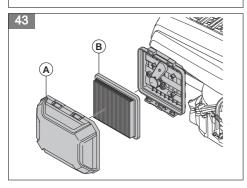


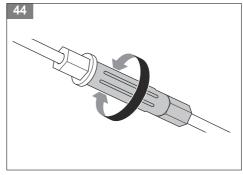












	Inh	alt	
Einleitung	92	Fehlersuche am Motor	104
Sicherheit	93	Transport, Lagerung und Entsorgung	105
Montage	97	Technische Daten	106
Betrieb	97	Konformitätserklärung	109
Wartung	99		

## **Einleitung**

#### Gerätebeschreibung

Das Gerät ist ein handgeführter Rasenmäher. Befestigen Sie bei LC 151, LC 151S den Grasfänger. um den Grasschnitt aufzufangen. Bringen Sie das seitliche Auswurfprallblech für den Seitenauswurf des Grases an. Bringen Sie bei LC 151, LC 151S ein Mulch-Kit an, um das Gras in Dünger zu schneiden.

#### Geräteübersicht

(Abb. 1)

- 1. Lenker
- 2. Motorbremsgriff
- 3. Antriebsgriff (LC 151S)
- 4. Startseilariff
- 5. Heckklappe (LC 151, LC 151S)
- 6. Grasfänger (LC 151, LC 151S)
- 7. Knöpfe zur Einstellung der Griffhöhe
- 8. Schnitthöhenhebel
- 9. Öldeckel und Messstab
- 10. Abdeckung Seitenauswurf

#### Geräteübersicht

(Abb. 2)

- 1 Lenker
- 2. Motorbremsgriff
- 3. Antriebsgriff (LC 151S, LB 256SP)
- 4. Antriebshebel (LB 251S)
- 5. Heckklappe (LC 151, LC 151S)
- 6. Grasfänger (LC 151, LC 151S)
- 7. Knöpfe zur Einstellung der Griffhöhe
- 8. Schnitthöhenhebel
- 9. Öldeckel und Messstab
- 10. Abdeckung Seitenauswurf
- 11. Schalldämpfer
- 12. Zündkerze
- 13. Vergaser
- 14. Kraftstofftankdeckel
- 15. Symbole
- 16. Schneidwerkabdeckung
- 17 Luftfilter
- 18. Seitliches Prallblech

- 11. Schalldämpfer
- 12. Zündkerze
- 13. Vergaser
- 14. Kraftstofftankdeckel
- 15. Symbole
- 16. Schneidwerkabdeckung

Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät zum Schneiden von Gras.

Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

- 17 Luftfilter
- 18 Seitliches Prallblech
- 19. Mulcheinsatz
- 20. Bedienungsanleitung
- 21. Mulchklinge (Zubehör)
- 19. Mulch-Kit (Zubehör für LC 151, LC 151S)
- 20. Startseilgriff
- 21. Bedienungsanleitung

### Symbole auf dem Gerät

- (Abb. 3) WARNUNG! Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß. Dieses Gerät kann schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen. verursachen.
- (Abb. 4) Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Benutzung mit dem Inhalt vertraut.
- (Abb. 5) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abprallende Objekte.

1924 - 003 - 30.05.2024 92

(Abb. 6) Andere Personen oder Tiere müssen sich in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich befinden.

(Abb. 7) Warnung: Halten Sie Hände und Füße von der rotierenden Klinge fern.

(Abb. 8) Warnung: Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.

(Abb. 9) Schalten Sie vor der Durchführung von Reparatur- oder Wartungsarbeiten den Motor aus, und entfernen Sie das Zündkabel.

(Abb. 10) Dieses Gerät stimmt mit den geltenden EG-Richtlinien überein.

(Abb. 11) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und Verordnungen sowie der australischen "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schallleistungspegel des Geräts ist unter Technische Daten auf Seite 106 und auf dem Etikett angegeben.

(Abb. 12) Dieses Gerät entspricht den geltenden UK-Richtlinien.

(Abb. 13) Brandgefahr.

(Abb. 14) Atmen Sie keine Abgase ein. Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid.

ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Starten Sie den Motor nicht in Innenräumen oder in geschlossenen Räumen.

(Abb. 15) Heiße Oberfläche.

(Abb. 16) Befüllen Sie den Motor mit Öl, bevor Sie das Gerät starten

**Hinweis:** Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für einige gewerbliche Bereiche.

#### Produktschäden

Wir haften nicht für Schäden an unserem Produkt, wenn:

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

#### 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 ist gefährlich, wenn es falsch bedient wird oder Sie unvorsichtig sind. Wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden, kann dies zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- 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.
- Lassen Sie immer Vorsicht walten, und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie das Gerät in einer bestimmten Situation zu bedienen ist, unterbrechen Sie die Arbeit und wenden sich an Ihren Husqvarna-Händler, bevor Sie fortfahren.
- Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Halten Sie das Gerät sauber. Stellen Sie sicher, dass Symbole und Aufkleber deutlich lesbar sind.
- Lassen Sie keine andere Person das Gerät verwenden, es sei denn, Sie haben sich zuvor vergewissert, dass diese Person den Inhalt der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder das Gerät verwenden
- Halten Sie Kinder vom Arbeitsbereich fern. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
- Erlauben Sie nicht, dass Personen ohne Kenntnis der Anweisungen das Gerät bedienen.
- Stellen Sie sicher, dass Personen mit verminderter physischer oder psychischer Leistungsfähigkeit dieses Gerät nicht unbeaufsichtigt verwenden.
   Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
- 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.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Verändern oder verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Möglichkeit besteht, dass es durch Dritte verändert wurde.
- Nehmen Sie keine Änderungen an der Einstellung der Motordrehzahlregelung vor.

#### Sicherheit im Arbeitsbereich



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

- Entfernen Sie Gegenstände wie Äste, Zweige und Steineaus dem Arbeitsbereich, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Gegenstände, die auf die Schneidausrüstung treffen, können herausgeschleudert werden und Personen und Gegenständen Schaden zufügen. Halten Sie andere Personen und Tiere in einem sicheren Abstand zum Produkt

- Benutzen Sie das Produkt niemals bei schlechtem Wetter wie Nebel, Regen, starkem Wind, intensiver Kälte und bei der Gefahr eines Blitzeinschlags. Die Verwendung des Produkts bei schlechtem Wetter oder an feuchten oder nassen Stellen ist anstrengend. Schlechtes Wetter kann gefährliche Zustände wie rutschige Oberflächen verursachen.
- Achten Sie auf Personen, Gegenstände und Situationen, die einen sicheren Betrieb des Produkts verhindern könnten.
- Achten Sie auf Hindernisse wie Wurzeln, Steine, Zweige, Löcher und Gräben. Langes Gras kann Hindernisse verdecken.
- Das M\u00e4hen von Gras an Steigungen kann gef\u00e4hrlich sein. Verwenden Sie das Produkt nicht in einem Gel\u00e4nde mit einer Neigung von mehr als 15\u00e9.
- Betreiben Sie das Produkt quer zum Hang. Bewegen Sie sich nicht nach oben und nach unten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie um versteckte Ecken oder Objekte herum fahren, die Ihre freie Sicht verhindern

#### Arbeitssicherheit



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

- Verwenden Sie dieses Produkt nur zum M\u00e4hen von Rasenfl\u00e4chen. Es ist nicht erlaubt, das Produkt f\u00fcr andere Aufgaben zu verwenden.
- Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung.
  Siehe Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 95.
- Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie der Motor in einem Notfall schnell gestoppt werden kann.
- Starten Sie den Motor niemals in einem geschlossenen Raum oder in der Nähe von brennbarem Material. Die Motorabgase sind heiß und können Funken enthalten, die einen Brand verursachen können.
- Starten Sie das Produkt nicht, bevor die Klinge und alle Abdeckungen korrekt befestigt sind. Eine falsch befestigte Klinge kann sich lösen und Personenschaden verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht auf Gegenstände wie Steine und Wurzeln trifft. Dies kann die Klinge beschädigen und die Motorwelle verbiegen. Eine verbogene Achse führt zu starken Vibrationen und birgt ein hohes Risiko, dass die Klinge sich löst.
- Wenn die Klinge auf ein Objektiv trifft oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Produkt sofort abstellen. Ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab. Untersuchen Sie das Produkt auf beschädigte Teile. Reparieren Sie Schäden oder lassen Sie einen autorisierten Kundendienst die Reparatur durchführen.
- Befestigen Sie die Motorbremse niemals fest am Griff, wenn der Motor läuft.

- Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, flache Oberfläche und starten Sie es. Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht den Boden oder ein anderes Objekt berührt.
- Bleiben Sie immer hinter dem Produkt, wenn Sie es betreiben.
- Lassen Sie alle R\u00e4der auf dem Boden bleiben und halten Sie den Griff mit 2 H\u00e4nden, wenn Sie das Produkt betreiben. Halten Sie H\u00e4nde und F\u00fc\u00dfe von den rotierenden Rasenm\u00e4herklingen fern.
- Kippen Sie das Produkt nicht, wenn der Motor läuft.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt nach hinten ziehen.
- Heben Sie das Produkt nicht hoch, wenn der Motor läuft. Wenn Sie das Produkt anheben müssen, schalten Sie zunächst den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Produkt betreiben.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie sich über Bereiche ohne Gras bewegen, zum Beispiel Wege aus Kies, Stein und Asphalt.
- Rennen Sie nicht mit dem Produkt, wenn der Motor läuft. Gehen Sie immer, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Schnitthöhe verändern. Verändern Sie die Einstellungen niemals, wenn der Motor läuft.
- Lassen Sie das Produkt niemals aus den Augen, wenn der Motor läuft. Stellen Sie den Motor ab und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht.

## Sicherheitshinweise für den Betrieb Persönliche Schutzausrüstung



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

- Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- Tragen Sie einen Gehörschutz, wenn der Geräuschpegel höher als 85 dB ist
- Tragen Sie rutschfeste Sicherheitsstiefel oder -schuhe. Verwenden Sie keine offenen Schuhe, und gehen Sie nicht barfuß.
- Tragen Sie schwere, lange Hosen.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.

#### Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an den Kundendienst von Husqvarna.
- Führen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen durch.

#### So überprüfen Sie den Schneidschutz

Der Schneidschutz verringert Vibrationen im Gerät und das Verletzungsrisiko durch die Klinge.

 Untersuchen Sie die Schneidewerkabdeckung, um sicherzustellen, dass es keine Beschädigungen wie zum Beispiel Risse gibt.

#### So führen Sie eine Prüfung des Motorbremsgriffs durch

Der Motorbremsgriff stoppt den Motor. Wenn der Motorbremsgriff losgelassen wird, stoppt der Motor.

 Starten Sie den Motor, und lassen Sie den Motorbremsgriff los. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Husqvarna-Servicewerkstatt einstellen. (Abb. 17)

#### So prüfen Sie die hintere Abdeckung

Das hintere Prallblech verringert das Risiko, dass Gegenstände in Richtung des Bedieners ausgeworfen werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die hintere Abdeckung nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Federn, die die hintere Abdeckung schließen, nicht beschädigt sind.
- Ersetzen Sie beschädigte Federn und Teile.
- Stellen Sie sicher, dass sich die hintere Abdeckung problemlos an den Scharnieren bewegen lässt.

#### Schalldämpfer

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

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Schalldämpfer fehlt oder beschädigt ist. Ein beschädigter Schalldämpfer erhöht den Geräuschpegel und die Brandgefahr.



WARNUNG: Der Schalldämpfer wird während und nach Gebrauch und wenn der Motor im Leerlauf läuft, sehr heiß. Seien Sie in der Nähe von entzündlichen Materialien und/oder Dämpfen besonders vorsichtig, um Brandgefahr zu verhindern.

#### So prüfen Sie den Schalldämpfer

 Überprüfen Sie den Schalldämpfer regelmäßig, um sicherzustellen, dass er richtig angebracht und nicht beschädigt ist.

#### Sicherer Umgang mit Kraftstoff



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

- 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.
- 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 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
- Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgekühlt ist, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
- Öffnen Sie vor dem Nachfüllen den Tankdeckel langsam und lassen Sie den Druck vorsichtig entweichen.
- Füllen Sie keinen Kraftstoff in den Motor, wenn Sie sich in einem Innenraum befinden. Eine

- mangelhafte Luftzirkulation kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen durch Ersticken oder eine Kohlenmonoxidvergiftung führen.
- Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankverschluss nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
- Bewegen Sie das Produkt vor dem Starten mindestens 3 m von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt hatten.
- Füllen Sie den Kraftstofftank nicht vollständig auf. Durch Hitze dehnt sich der Kraftstoff aus. Lassen Sie deshalb einen Freiraum im oberen Bereich des Kraftstofftanks.

#### Sicherheitshinweise für die Wartung



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

- Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Starten Sie den Motor nicht in Innenräumen oder in geschlossenen Räumen.
- Bevor Sie an dem Produkt eine Wartung durchführen, schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.
- Zubehörteile und Änderungen am Produkt, die vom Hersteller nicht genehmigt wurden, können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Verändern Sie das Produkt nicht. Verwenden Sie immer Teile, die vom Hersteller genehmigt wurden.
- Wenn die Wartung nicht ordnungsgemäß und regelmäßig erfolgt, erhöht sich die Verletzungsgefahr und das Risiko für eine Beschädigung des Produkts.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Alle anderen Wartungsarbeiten müssen von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt durchgeführt werden.
- Lassen Sie eine autorisierte Husqvarna Servicewerkstatt das Produkt regelmäßig warten.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Teile.

## Montage

#### **Einleitung**



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



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

#### So montieren Sie den Griff

- Schieben Sie die Schraube (A) durch den Griff (B), die Kunststoffscheibe (C) und die Griffhalterung (D). (Abb. 18)
- 2. Ziehen Sie die Mutter (E) vollständig fest.
- Schieben Sie die Schraube (F) durch die Scheibe (G) und die Griffhalterung. (Abb. 19)
- 4. Ziehen Sie den Knopf (H) vollständig fest.

#### So stellen Sie den Handgriff ein

- 1. Lösen Sie die unteren Knöpfe.
- Schieben Sie die Knöpfe zum unteren Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 20)
- 3. Stellen Sie die Höhe des Griffs in einer der 2 verfügbaren Positionen ein.
- Bewegen Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 21)

5. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

# So bringen Sie das Gerät in die Transportposition

- 1. Lösen Sie die unteren Knöpfe.
- Schieben Sie die Knöpfe zum unteren Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 20)
- 3. Klappen Sie den Griff nach vorn. (Abb. 22)

## So bringen Sie das Gerät in die Betriebsposition

- 1. Klappen Sie den Griff nach oben. (Abb. 23)
- Bewegen Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 21)
- 3. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

## So montieren Sie den Grasfänger (LC 151, LC 151S)

- Befestigen Sie den Rahmen des Grasfängers am Grasfangbeutel, sodass der starre Teil des Beutels nach unten weist. Sorgen Sie dafür, dass sich der Rahmengriff stets außerhalb des Beutels befindet. (Abb. 24)
- 2. Befestigen Sie den Grasfangbeutel mit den Klammern am Rahmen. (Abb. 25)

## **Betrieb**

## Einleitung



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

## **Husqvarna Connect**

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Gerät:

- · Erweiterte Produktinformationen
- Informationen über Produktteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

### So verwenden Sie Husqvarna Connect

- Laden Sie die Husqvarna Connect App auf Ihr Mobiltelefon.
- 2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect App.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect App, um sich zu verbinden und das Gerät zu registrieren.

## Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen verstehen.
- Untersuchen Sie die Schneidausrüstung, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß befestigt und eingestellt ist. Siehe So prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Seite 102.

- 3. Füllen Sie es in den Kraftstofftank. Siehe So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 98.
- Füllen Sie den Öltank, und überprüfen Sie den Ölstand. Siehe So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 102.

#### So füllen Sie Kraftstoff ein

Falls vorhanden, verwenden Sie schadstoffarmes Benzin/Alkylatbenzin. Wenn schadstoffarmes Benzin/ Alkylatbenzin nicht verfügbar ist, verwenden Sie ein qualitativ hochwertiges, bleifreies Benzin oder verbleites Benzin mit einer Oktanzahl von mindestens 90.



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

- Öffnen Sie den Tankdeckel langsam, damit der Druck entweichen kann.
- Füllen Sie langsam mit einem Kraftstoffkanister auf. Wenn Sie Kraftstoff verschütten, entfernen Sie ihn mit einem Tuch und lassen Sie den verbleibenden Treibstoff trocknen. (Abb. 26)
- Säubern Sie den Bereich um den Tankdeckel herum
- Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankdeckel nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
- Bewegen Sie das Gerät vor dem Starten mindestens 3 m (10 ft) von der Stelle fort, an der Sie den Tank befüllt hatten.

#### So stellen Sie die Schnitthöhe ein

- Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach hinten, um die Schnitthöhe zu erhöhen.
- Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach vorne, um die Schnitthöhe zu verringern. (Abb. 27)



ACHTUNG: Stellen Sie die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein. Die Klingen können auf den Boden treffen, wenn die Oberfläche des Rasens nicht eben ist.

#### So starten Sie das Gerät

- Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel mit der Zündkerze verbunden ist.
- 2. Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
- Halten Sie den Motorbremsgriff gegen den Lenker. (Abb. 28)
- 4. Halten Sie den Startseilgriff mit Ihrer rechten Hand.
- Ziehen Sie langsam das Startseil, bis Sie etwas Widerstand spüren.
- 6. Ziehen Sie kräftig, um den Motor anzulassen.



WARNUNG: Wickeln Sie das Startseil nicht um Ihre Hand

## So treiben Sie die Räder an LC 151S & LB 256SP

- Drücken Sie den Antriebsgriff in die Richtung des Lenkers. (Abb. 29)
- Lassen Sie den Antriebsgriff los, um den Antrieb zu deaktivieren, z. B. wenn Sie sich einem Hindernis nähern
- Bevor Sie das Gerät nach hinten ziehen, kuppeln Sie den Antrieb aus und schieben das Gerät ca. 10 cm nach vorne

### So treiben Sie die Räder an (LB 251S)

- Ziehen Sie den Antriebshebel in die Richtung des Lenkers. (Abb. 30)
- Drücken Sie den Antriebshebel vom Lenker weg, um den Antrieb zu deaktivieren, z. B. wenn Sie sich einem Hindernis nähern.

**Hinweis:** Der Antrieb wird automatisch deaktiviert, sobald sie den Motorbremsgriff loslassen.

Bevor Sie das Gerät nach hinten ziehen, drücken Sie den Antriebshebel vom Lenker weg und schieben das Gerät ca. 10 cm nach vorne, um den Antrieb vollständig zu deaktivieren.

## So stoppen Sie das Produkt

- Um nur den Antrieb zu stoppen, lassen Sie den Antriebsgriff los.
- Um den Motor zu stoppen, lassen Sie den Motorbremsgriff los.

## So stoppen Sie das Gerät

- Um nur den Antrieb zu stoppen, lassen Sie den Antriebsgriff (LC 151S, LB 256SP) oder den Antriebshebel (LB 251S) los.
- Um den Motor zu stoppen, lassen Sie den Motorbremsgriff los.

## So verwenden Sie das Gerät mit dem Grasfänger (LC 151, LC 151S)



WARNUNG: Bedienen Sie das Gerät nicht ohne Grasfänger oder mit geöffneter hinterer Abdeckung. Objekte können herausgeschleudert werden und den Bediener verletzen

 Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Mulcheinsatz (sofern vorhanden). (Abb. 31)

- Siehe So montieren Sie den Grasfänger (LC 151, LC 151S) auf Seite 97für Informationen zur Montage des Grasfängers.
- 3. Bringen Sie den Grasfänger auf der Halterung an.
- 4. Lösen Sie die hintere Abdeckung, und legen Sie sie auf den Rahmen des Grasfangbeutels. (Abb. 32)

## So versetzen Sie das Gerät in den Mulchmodus (LC 151, LC 151S)

Stellen Sie sicher, dass der Motor ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät in den Mulchmodus versetzen.

- 1. Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger (sofern vorhanden).
- Setzen Sie den Mulcheinsatz in den Austrittskanal. (Abb. 33)
- Schließen Sie die hintere Abdeckung, und stellen Sie sicher, dass sie dicht am Mulcheinsatz abschließt

**Hinweis:** Um die Leistung des Mulchmodus zu erhöhen, ersetzen Sie die Klinge durch das Mulchklingen-Zubehör. Siehe *So tauschen Sie die Klinge aus auf Seite 102* 

### So versetzen Sie das Gerät in den Modus "Seitenauswurf"

- 1. Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfangbeutel (sofern vorhanden).
- Schließen Sie die hintere Abdeckung, und stellen Sie sicher, dass sie dicht am Gerät abschließt.
- 3. Heben Sie die Auswurfsperre an. (Abb. 34)
- Öffnen Sie den Abdeckung des Seitenauswurfs, und montieren Sie das seitliche Auswurfprallblech auf die Auflagestifte. (Abb. 35)
- Der Abdeckung des Seitenauswurfs muss mit dem seitlichen Auswurfprallblech abschließen. Stellen Sie sicher, dass das seitliche Auswurfprallblech fest sitzt. bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

**Hinweis:** Um die Leistung im Seitenauswurfmodus zu erhöhen, installieren Sie den Mulcheinsatz. (Abb. 33)

#### So leeren Sie den Grasfänger



**ACHTUNG:** Heben Sie den Grasfänger an, wenn Sie ihn bewegen, um Verschleiß zu vermeiden.

- 1. Heben Sie den Grasfänger mit dem Rahmengriff an.
- Verwenden Sie den Rahmengriff und den Beutelgriff, wenn Sie den Grasfänger leeren. (Abb. 36)

### So erhalten Sie ein gutes Arbeitsergebnis

- Benutzen Sie immer eine scharfe Klinge. Eine stumpfe Klinge liefert ein unregelmäßiges Ergebnis, und die Schnittfläche des Grases wird gelb. Eine scharfe Klinge verbraucht außerdem weniger Energie als eine stumpfe Klinge.
- Schneiden Sie nicht mehr als ¼ der Länge des Grases ab. Verwenden Sie die höchste Schnitthöhe, wenn Sie mit dem Schneiden des Grases beginnen. Überprüfen Sie das Ergebnis, und senken Sie die Schnitthöhe auf eine entsprechende Stufe. Wenn das Gras sehr lang ist, gehen Sie langsam vor, und mähen Sie bei Bedarf zweimal.
- Mähen Sie bei jedem Mal in eine andere Richtung, um Streifen auf dem Rasen zu vermeiden.
- Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger.
- Wenn ein Mulcheinsatz und eine Mulchklinge angebracht sind, entfernen Sie diese.
- Schließen Sie die hintere Abdeckung, bevor Sie das Gerät verwenden. Wenn Sie das Gerät verwenden, wird das geschnittene Gras unterhalb der hinteren Abdeckung ausgeworfen.
- Halten Sie die Schneidwerkabdeckung sauber. Ansammlungen von Gras und Schmutz auf der Innenseite der Schneidwerkabdeckung können das Schneidergebnis beeinträchtigen. Siehe So reinigen Sie die Innenseite der Schneidewerkabdeckung auf Seite 101.

## 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



**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter nach oben und nicht zum Boden hin ausgerichtet ist, wenn Sie

das Gerät schräg stellen. Risiko von Motorschäden.

Die Wartungsintervalle werden anhand der täglichen Nutzung des Geräts berechnet. Die Intervalle ändern sich, wenn das Gerät nicht täglich verwendet wird.

Für Wartungsarbeiten, die mit \* gekennzeichnet sind, siehe Anweisungen unter Sicherheitsvorrichtungen am Gerät auf Seite 95.

Wartungspunkt	Täglich	Monatlich	Zu jeder Jah- reszeit
Eine allgemeine Inspektion durchführen	Х		
Den Ölstand prüfen	Х		
Das Öl wechseln (erstmalig nach 5 Betriebsstunden, danach alle 50 Betriebsstunden) <sup>71</sup>			Х
Das Gerät reinigen	Х		
Die Schneidausrüstung prüfen	Х		
Die Schneidwerkabdeckung prüfen *	Х		
Den Motorbremsgriff prüfen *	Х		
Den Schalldämpfer prüfen *		Х	
Die Zündkerze prüfen. Die Zündkerze bei Bedarf reinigen oder ersetzen			Х
Den Luftfilter prüfen	Х		
Den Luftfilter reinigen <sup>72</sup>		Х	
Den Luftfilter ersetzen			Х
Den Kraftstofffilter prüfen			Х
Die Zylinderkühlrippen reinigen		Х	
Das Kupplungskabel prüfen und einstellen			Х

## Wartungsplan



**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter nach oben und nicht zum Boden hin ausgerichtet ist, wenn Sie

das Gerät schräg stellen. Risiko von Motorschäden.

Die Wartungsintervalle werden anhand der täglichen Nutzung des Geräts berechnet. Die Intervalle ändern sich, wenn das Gerät nicht täglich verwendet wird.

Für Wartungsarbeiten, die mit \* gekennzeichnet sind, siehe Anweisungen unter Sicherheitsvorrichtungen am Gerät auf Seite 95.

Venn das Gerät mit hoher Last oder bei hohen Umgebungstemperaturen betrieben wird, das Motoröl alle 25 Betriebsstunden wechseln.

<sup>72</sup> Bei staubigen Bedingungen oder Schmutzpartikeln in der Luft häufiger reinigen. Den Luftfilter bei starker Verschmutzung ersetzen.

Wartungspunkt	Täglich	Monatlich	Zu jeder Jah- reszeit
Eine allgemeine Inspektion durchführen	Χ		
Den Ölstand prüfen	Х		
Das Öl wechseln (erstmalig nach 5 Betriebsstunden, danach alle 50 Betriebsstunden) <sup>73</sup>			Х
Das Gerät reinigen	Х		
Die Schneidausrüstung prüfen	Х		
Die Schneidwerkabdeckung prüfen *	Х		
Den Motorbremsgriff prüfen*	Х		
Den Schalldämpfer prüfen *		Х	
Die Zündkerze prüfen. Die Zündkerze bei Bedarf reinigen oder ersetzen			Х
Den Luftfilter prüfen	Х		
Den Luftfilter reinigen <sup>74</sup>		Х	
Den Luftfilter ersetzen			Х
Den Kraftstofffilter prüfen			Х
Die Zylinderkühlrippen reinigen		Х	
Das Kupplungskabel prüfen und einstellen (LC 151S, LB 251S, LB 256SP)			Х
Den Bereich unter der Getriebeabdeckung reinigen (LB 251S)			Х

### So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

 Stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben am Gerät richtig angezogen sind.

## So reinigen Sie das Produkt außen

- Verwenden Sie einen Pinsel, um Blätter, Gras und Schmutz zu entfernen
- Achten Sie darauf, dass der Lufteinlass auf der Oberseite des Motors nicht blockiert ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Wenn Sie Wasser verwenden, um das Produkt zu reinigen, bringen Sie das Wasser nicht direkt auf den Motor auf.

## So reinigen Sie die Innenseite der Schneidewerkabdeckung

- 1. Leeren Sie den Kraftstofftank.
- Kippen Sie das Gerät. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze nach oben gerichtet ist.



ACHTUNG: Wenn das Gerät mit dem Luftfilter nach unten gelegt wird, kann der Motor beschädigt werden.

 Spritzen Sie die Innenfläche der Schneidewerkabdeckung mit dem Wasserschlauch ab.

# So reinigen Sie den Bereich unter der Getriebeabdeckung (LB 251S)

1. Leeren Sie den Kraftstofftank.

Yenn das Gerät mit hoher Last oder bei hohen Umgebungstemperaturen betrieben wird, das Motoröl alle 25 Betriebsstunden wechseln.

Pei staubigen Bedingungen oder Schmutzpartikeln in der Luft häufiger reinigen. Den Luftfilter bei starker Verschmutzung ersetzen.

Kippen Sie das Gerät. Stellen Sie sicher, dass die Zündkerze nach oben gerichtet ist.



ACHTUNG: Wenn das Gerät mit dem Luftfilter nach unten gelegt wird, kann der Motor beschädigt werden.

- 3. Entfernen Sie die 7 Schrauben. (Abb. 37)
- 4. Entfernen Sie die Getriebeabdeckung.
- 5. Reinigen Sie die Oberfläche mit einer Bürste.



ACHTUNG: Wasser oder Verunreinigungen unter der Getriebeabdeckung können das Getriebe beschädigen.

 Installieren Sie die Getriebeabdeckung und die 7 Schrauben.

## So prüfen Sie die Schneidausrüstung



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu vermeiden, entfernen Sie das Zündkabel von der Zündkerze.



WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.

- Prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidausrüstung unbedingt aus.
- Schauen Sie sich die Klinge an, um festzustellen, ob sie beschädigt oder stumpf ist.

**Hinweis:** Nach dem Schärfen muss die Klinge ausbalanciert werden. Lassen Sie eine Servicewerkstatt die Klinge schärfen, ersetzen und ausbalancieren. Wenn Sie auf ein Hindernis treffen, das das Produkt zum Halten bringt, ersetzen Sie die beschädigte Klinge. Lassen Sie die Werkstatt beurteilen, ob die Klinge geschliffen werden kann oder ersetzt werden muss.

## So tauschen Sie die Klinge aus

- Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 38)
- Entfernen Sie die Klingenschraube und die Federscheibe.
- 3. Entfernen Sie die Klinge.
- Prüfen Sie die Halterung und den Bolzen der Klinge, um festzustellen, ob Beschädigungen vorliegen.
- Prüfen Sie die Motorwelle, um sicherstellen, dass sie nicht geknickt ist.

- Wenn Sie die neue Klinge montieren, zeigen die abgewinkelten Enden der Klinge in die Richtung der Schneidwerkabdeckung. (Abb. 39)
- Stellen Sie sicher, dass die Klinge an der Mitte der Motorwelle ausgerichtet ist.
- Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. Befestigen Sie die Federscheibe, und ziehen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe mit einem Drehmoment von 43 – 47 Nm an. (Abb. 40)
- Drehen Sie die Klinge mit der Hand, um sicherzustellen, dass sie sich einwandfrei dreht.



**WARNUNG:** Tragen Sie Sicherheitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich

 Starten Sie das Gerät, um die Klinge zu prüfen.
 Wenn die Klinge nicht richtig befestigt ist, gibt es im Gerät Vibrationen, oder das Schneidergebnis ist unbefriedigend.

### So prüfen Sie den Ölstand



ACHTUNG: Ein zu niedriger Ölstand kann den Motor beschädigen. Prüfen Sie den Ölstand, bevor Sie das Produkt starten.

- 1. Stellen Sie das Produkt auf einer ebenen Fläche ab.
- Entfernen Sie den Öltankverschluss mit dem beigefügten Messstab.
- 3. Reinigen Sie den Messstab von Öl.
- Tauchen Sie den Messstab vollständig in den Ölbehälter ein, um ein korrektes Bild über den Ölstand zu erhalten.
- 5. Entfernen Sie den Messstab.
- 6. Prüfen Sie den Ölstand am Messstab.
- 7. Wenn der Ölstand zu niedrig ist, füllen Sie Motoröl ein, und kontrollieren Sie den Ölstand erneut.

#### So wechseln Sie das Motoröl



WARNUNG: Das Motoröl ist direkt nach dem Abstellen des Motors sehr heiß. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Motoröl ablassen. Wenn Motoröl auf Ihre Haut gerät, reinigen Sie diese mit Wasser und Seife.

(Abb. 41)

- Arbeiten Sie so lange mit dem Gerät, bis der Tank leer ist.
- 2. Trennen Sie das Zündkabel von der Zündkerze.
- 3. Entfernen Sie den Öltankdeckel.
- Stellen Sie einen Behälter unter das Gerät, um das Motoröl aufzufangen.

- Neigen Sie das Gerät oder lassen Sie das Motoröl mit einer Ölpumpe (Zubehör) aus dem Öltank ab.
- 6. Füllen Sie ein Motoröl des Typs ein, das empfohlen wird unter *Technische Daten auf Seite 106.*
- 7. Prüfen Sie den Ölstand. Siehe So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 102.

#### So prüfen Sie die Zündkerze



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

- Überprüfen Sie die Zündkerze, wenn der Motor nur schwache Leistung bringt, sich nur schwer starten lässt oder im Leerlauf nicht ordnungsgemäß läuft.
- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, verringern Sie die Gefahr von unerwünschtem Material an den Elektroden der Zündkerze:
  - a) Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufdrehzahl richtig eingestellt ist.
  - b) Vergewissern Sie sich, dass das Kraftstoffgemisch korrekt ist.
  - Vergewissern Sie sich, dass der Luftfilter sauber ist.
- Ist die Zündkerze verschmutzt, so ist sie zu reinigen; gleichzeitig ist zu prüfen, ob der Elektrodenabstand korrekt ist, siehe Technische Daten auf Seite 106. (Abb. 42)
- Ersetzen Sie die Zündkerze bei Bedarf.

#### Luftfilter

Ein verschmutzter Luftfilter kann dazu führen, dass der Motor beschädigt wird oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Warten Sie den Luftfilter bei staubigen Bedingungen häufiger. Siehe *Wartung auf Seite 99* für Informationen darüber, wann Sie den Luftfilter ersetzen müssen.

**Hinweis:** Ersetzen Sie einen beschädigten Luftfilter in jedem Fall.

#### So entfernen und installieren Sie den Luftfilter



**WARNUNG:** Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- 1. Drücken Sie die Clips am Luftfilterdeckel.
- Entfernen Sie den Luftfilterdeckel (A) vorsichtig vom Motor.
- 3. Nehmen Sie den Luftfilter heraus. (Abb. 43)
- 4. Überprüfen Sie den Luftfilter auf Schäden. Ersetzen Sie beschädigte Luftfilter.

- Reinigen Sie den Luftfilter, und untersuchen sie ihn. Siehe So reinigen Sie den Luftfilter auf Seite 103.
- 6. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

#### So reinigen Sie den Luftfilter

Ein verschmutzter Luftfilter kann dazu führen, dass der Motor beschädigt wird oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Warten Sie den Luftfilter bei staubigen Bedingungen häufiger.

Siehe *Wartung auf Seite 99* für Informationen darüber, wann Sie den Luftfilter ersetzen müssen.

- Nehmen Sie den Luftfilterdeckel ab, und entfernen Sie den Luftfilter.
- Reinigen Sie den Filter, indem Sie ihn gegen eine flache Oberfläche klopfen. Reinigen Sie den Filter nicht mit einem petroleumhaltigen Lösungsmittel, mit Kerosin oder mit Druckluft.

Hinweis: Luftfilter, die über einen langen Zeitraum verwendet werden, können nicht vollständig gereinigt werden. Ersetzen Sie den Luftfilter in regelmäßigen Abständen. Beschädigte Luftfilter sind immer auszuwechseln.

 Achten Sie beim Zusammenbau des Luftfilters darauf, dass er den Luftfilterhalter vollständig abdichtet.

### So prüfen Sie das seitliche Auswurfprallblech

Das seitliche Auswurfprallblech ist an der seitlichen Auswurföffnung des Geräts angebracht. Es verringert die Gefahr, dass Gegenstände in die Richtung der Mähposition des Bedieners ausgeworfen werden.

- Vergewissern Sie sich, dass das seitliche Auswurfprallblech nicht beschädigt ist.
- Untersuchen Sie das seitliche Auswurfprallblech. Stellen Sie sicher, dass keine Schäden zu sehen sind, z. B. Risse oder gebrochene Federn, durch die die Öffnung zugedrückt wird.
- 3. Ersetzen Sie das seitliche Auswurfprallblech oder die Federn, wenn sie beschädigt sind.

### So prüfen Sie die Kraftstoffanlage

- Prüfen Sie den Kraftstofftankdeckel und die Dichtung für den Tankdeckel, um sicherzustellen, dass keine Beschädigungen vorliegen.
- Untersuchen Sie den Kraftstoffschlauch, um sicherzustellen, dass keine undichten Stellen vorhanden sind. Wenn der Schlauch beschädigt ist, lassen Sie ihn durch eine Servicewerkstatt austauschen.

## So passen Sie das Kupplungsseil an (LC 151S, LB 251S, LB 256SP)

In nachfolgenden Situationen muss die Länge des Kupplungsseils verringert werden:

- Der Antrieb der Räder wird nicht aktiviert, wenn Sie am Antriebsgriff oder am Drehzahlregelungshebel ziehen.
- Das Gerät bewegt sich langsam, wenn der Antrieb der Räder aktiviert ist.

In den nachfolgenden Situationen muss die Länge des Kupplungsseils verlängert werden:

- Das Gerät bewegt sich, wenn der Antrieb der Räder nicht aktiviert ist.
- · Passen Sie das Kupplungsseil an.
  - a) Um die L\u00e4nge des Kupplungsseils zu verringern, drehen Sie die Stellschraube gegen den Uhrzeigersinn.
  - b) Um die Länge des Kupplungsseils zu vergrößern, drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn. (Abb. 44)

Wenn das Gerät auch nach den Anpassungen nicht zufriedenstellend läuft, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler.

## Fehlersuche am Motor

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor springt nicht an.	Das Zündkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Das Zündkabel an die Zündkerze anschließen.
	Der Kraftstofftank ist leer.	Den Kraftstofftank mit dem richtigen Kraftstofftyp auffüllen.
	Der Kraftstoff ist alt.	Den Kraftstofftank und den Vergaser leeren. Frischen Kraftstoff nachfüllen.
	Es befindet sich Schmutz im Vergaser oder in der Kraftstoffleitung.	Den Vergaser bzw. die Kraftstoffleitung reinigen.
	Die Zündkerze ist beschädigt.	Den Elektrodenabstand korrigieren und die Zündkerze reinigen oder ersetzen.
	An der Zündkerze befindet sich Kraftstoff.	Die Zündkerze reinigen.
Der Motor stoppt nicht.	Der Stoppmechanismus funktioniert nicht korrekt.	Das Zündkabel von der Zündkerze abziehen. Die Reparatur von einer autorisierten Servicewerkstatt durchführen lassen.
Der Motor läuft nicht rund.	Das Zündkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Das Zündkabel an die Zündkerze anschließen.
	Es befindet sich Schmutz in der Kraftstoffleitung, oder der Kraftstoff ist abgelaufen.	Die Kraftstoffleitung reinigen. Den Kraft- stofftank mit frischem Kraftstoff des rich- tigen Typs auffüllen.
	Der Kraftstofftankdeckel ist verstopft.	Den Kraftstofftankdeckel reinigen.
	Es befindet sich Wasser oder Schmutz im Kraftstoffsystem.	Leeren Sie den Kraftstofftank. Den Kraftstofftank mit frischem Kraftstoff des richtigen Typs auffüllen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Den Luftfilter reinigen.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Den Vergaser von einem Servicehändler einstellen lassen.

1924 - 003 - 30.05.2024

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Motor wird zu heiß.	Der Motorölstand ist zu niedrig.	Motoröl nachfüllen.
	Der Luftstrom ist zu schwach.	Den Luftfilter und das Luftfiltergehäuse reinigen.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Den Vergaser von einem Servicehändler einstellen lassen.
Es kommt zu Fehlzündungen, wenn der Motor bei hoher Drehzahl läuft.	Der Elektrodenabstand in der Zündkerze ist zu gering.	Den Elektrodenabstand einstellen.
Ungewöhnliche Motorgeräusche bei normaler Belastung.	Falscher Kraftstofftyp.	Den Kraftstofftank und den Vergaser lee- ren. Frischen Kraftstoff nachfüllen. Siehe So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 98. Wenn das Problem weiterhin besteht, ei- nen Servicehändler vor Ort kontaktieren.
Der Motor läuft bei Leerlaufd- rehzahl nicht gleichmäßig.	Die Zündkerze ist verschmutzt oder beschädigt, oder der Elektrodenabstand ist zu groß.	Den Elektrodenabstand korrigieren oder eine andere Zündkerze verwenden.
	Der Vergaser muss eingestellt werden.	Den Vergaser einstellen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Den Luftfilter reinigen.

## Transport, Lagerung und Entsorgung

#### Transport und Lagerung

- Für die Lagerung und den Transport des Produkts und des Kraftstoffs ist darauf zu achten, dass keine Lecks oder Dämpfe vorhanden sind. Funken oder offene Flammen, zum Beispiel von elektrischen Geräten oder einem Boiler, können ein Feuer auslösen.
- Verwenden Sie für die Lagerung und den Transport von Kraftstoff immer zugelassene Behälter.
- Leeren Sie den Kraftstofftank, bevor Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum einlagern. Entsorgen Sie den Kraftstoff in einer geeigneten Abfallentsorgungsstelle.
- Sichern Sie das Produkt während des Transports ab, um Schäden und Unfälle zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Produkt in einem verschlossenen Bereich auf, um einen unerlaubten Zugriff durch Kinder oder andere Personen zu verhindern.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und frostfreien Raum auf.

#### **Entsorgung**

- Befolgen Sie die örtlichen Recyclinganforderungen und geltenden Vorschriften.
- Entsorgen Sie alle Chemikalien, z. B. Motoröl oder Kraftstoff, in einer Servicewerkstatt oder in einer geeigneten Abfallentsorgungsstelle.

Wenn Sie das Produkt nicht mehr benutzen, senden Sie es an einen Husqvarna Händler oder entsorgen Sie es in einer Wiederverwertungsanlage.

#### **Technische Daten**

#### **Technische Daten**

	LC 151	LC 151S		
Motor	•			
Marke	Husqvarna	Husqvarna		
Motortyp	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung, OHV		
Hubraum, cm <sup>3</sup>	166	166		
Drehzahl, U/min	2.800	2.800		
Nennleistung des Motors, kW <sup>75</sup>	2,7	2,7		
Zündanlage	•			
Zündkerze	Husqvarna HQT-7/Torch F7RTC	Husqvarna HQT-7/Torch F7RTC		
Elektrodenabstand, mm	0,7-0,8	0,7-0,8		
Kraftstoff- und Schmiersystem				
Motorschmierung Typ	Splash	Splash		
Füllmenge Kraftstofftank, Liter	1,0	1,0		
Füllmenge Öltank, Liter	0,5	0,5		
Motoröl <sup>76</sup>	SAE 30	SAE 30		
Gewicht	•			
Mit leeren Tanks, kg	29,9	31,6		
Geräuschemissionen 77				
Schallleistungspegel, gemessen, dB (A)	97	97		
Schallleistungspegel, garantiert L <sub>WA</sub> dB (A)	98	98		
Schallpegel 78	•	•		
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	85	85		
	•			

Die Motornennleistung ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion, die (bei einer bestimmten Drehzahl) an das Motormodell abgegeben wird. Motoren aus Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

Wird SAE-30-Öl bei Temperaturen unter +5 °C verwendet, besteht die Gefahr, dass der Motor nicht ausreichend geschmiert wird. Dadurch können schwere Motorschäden entstehen. Hinweise zur Verwendung des richtigen Öls bei niedrigen Temperaturen finden Sie unter So wechseln Sie das Motoröl auf Seite 102.

Vimweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L<sub>WA</sub>) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

Perichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,2 dB (A).

	LC 151	LC 151S
Vibrationspegel <sup>79</sup>		
Vibrationen Lenker, m/s <sup>2</sup>	8,5	8,5
Schneidausrüstung		
Schnitthöhe, mm	25-75	25-75
Schnittbreite, mm	510	510
Schneidsystem	Aufsammeln/BioClip®/Seitenauswurf	AufsammeIn/BioClip®/Seitenauswurf
Klinge – Standard	Aufsammeln 598562601	Aufsammeln 598562601
Klinge – Zubehör	Mulch 597683901	Mulch 597683901
Grasfängervolumen, Liter	65	65
Antrieb		
Eigene Gehgeschwindigkeit, km/h	-	3,6

#### **Technische Daten**

	LC 151	LC 151S	LB 251S	LB 256SP
Motor				
Marke	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Motortyp	Einzylinder, 4- Takt, Zwangsluft- kühlung, OHV			
Hubraum, cm <sup>3</sup>	166	166	166	166
Drehzahl, U/min	2.800	2.800	2.800	2.800
Nennleistung des Motors, kW <sup>80</sup>	2,7	2,7	2,7	2,7
Zündanlage	Zündanlage			
Zündkerze	Husqvarna HQT- 7	Husqvarna HQT- 7	Husqvarna HQT- 7	Husqvarna HQT- 7
Elektrodenabstand, mm	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-0,8
Kraftstoff- und Schmiersystem				
Motorschmierung Typ	Splash	Splash	Splash	Splash
Füllmenge Kraftstofftank, Liter	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>79</sup> Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s².

**107** 

Die Motornennleistung ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion, die (bei einer bestimmten Drehzahl) an das Motormodell abgegeben wird. Motoren aus Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

	LC 151	LC 151S	LB 251S	LB 256SP	
Füllmenge Öltank, Liter	0,5	0,5	0,5	0,5	
Motoröl <sup>81</sup>	Husqvarna SAE 30	Husqvarna SAE 30	Husqvarna SAE 30	Husqvarna SAE 30	
Gewicht		•			
Mit leeren Tanks, kg	31,1	32,6	32,0	33,1	
Geräuschemissionen 82					
Schallleistungspegel, gemessen, dB (A)	97	97	95	98	
Schallleistungspegel, garantiert L <sub>WA</sub> dB (A)	98	98	96	98	
Schallpegel 83		•	•		
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	85	85	82	88	
Vibrationspegel 84					
Vibrationen Lenker, m/s <sup>2</sup>	8,5	8,5	4,7	7,5	
Schneidausrüstung	Schneidausrüstung				
Schnitthöhe, mm	25-75	25-75	25-75	25-75	
Schnittbreite, mm	510	510	510	560	
Schneidsystem	Aufsammeln/Bio- Clip®/Seitenaus- wurf	Aufsammeln/Bio- Clip®/Seitenaus- wurf	BioClip®/Seiten- auswurf	BioClip®/Seiten- auswurf	
Klinge – Standard	Aufsammeln 598562601	Aufsammeln 598562601	Mulch 597683901	Mulch 598563601	
Klinge – Zubehör	Mulch 597683901	Mulch 597683901	_	-	
Grasfängervolumen, Liter	65	65	_	_	
Antrieb					
Eigene Gehgeschwindigkeit, km/h	_	3,6	4,0	3,6	

<sup>81</sup> Wird SAE-30-Öl bei Temperaturen unter +5 °C verwendet, besteht die Gefahr, dass der Motor nicht ausreichend geschmiert wird. Dadurch können schwere Motorschäden entstehen. Hinweise zur Verwendung des richtigen Öls bei niedrigen Temperaturen finden Sie unter So wechseln Sie das Motoröl auf Seite 102.

<sup>82</sup> Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L<sub>WA</sub>) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

<sup>83</sup> Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,2 dB (A).

<sup>84</sup> Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s².

## Konformitätserklärung

#### EU-Konformitätserklärung

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

dass das Gerät:

Beschreibung	Rasenmäher
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	LC 151, LC 151S, LB 251S, LB 256SP
Identifizierung	Seriennummern ab 2022

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

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

und dass die folgenden Normen und/oder technischen Daten angewendet werden: EN ISO 5395-1:2013/ A1:2018, EN ISO 5395-2:2013/A1:2016/A2:2017, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018

Benannte Stelle: 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Swedenbestätigte die Konformität mit der Richtlinie 2000/14/EG, Konformitätsbewertungsverfahren nach: Anhand VI.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Daten auf Seite 106*.

Huskvarna, 2022-10-12

Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte, Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

