



# Husqvarna®



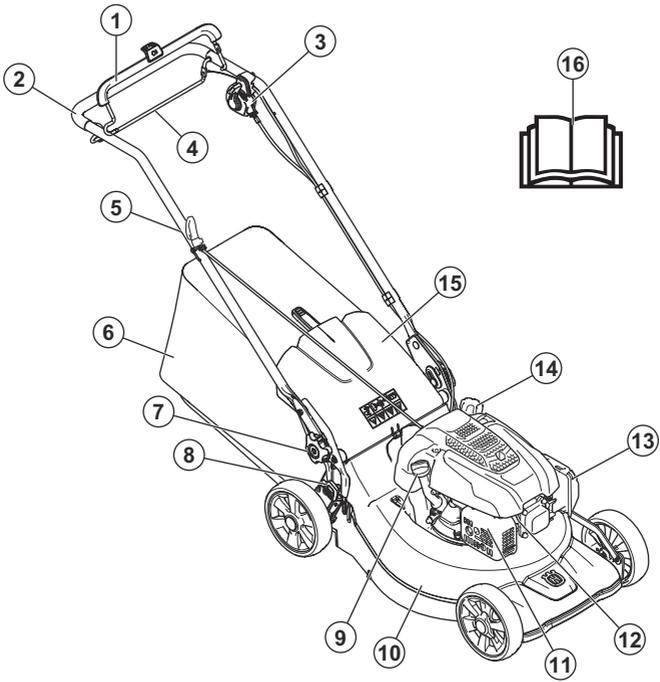
## LC 551SP, LC 551VBP, LC 551VQ



EN	Operator's manual	8-21
BG	Ръководство за експлоатация	22-36
CS	Návod k použití	37-49
DA	Brugsanvisning	50-62
DE	Bedienungsanweisung	63-76
EL	Οδηγίες χρήσης	77-91
ES	Manual de usuario	92-105
ET	Kasutusjuhend	106-118
FI	Käyttöohje	119-131
FR	Manuel d'utilisation	132-145
HR	Priručnik za korištenje	146-158
HU	Használati utasítás	159-172
IT	Manuale dell'operatore	173-186
JA	取扱説明書	187-199
LT	Operatoriaus vadovas	200-212
LV	Lietošanas pamācība	213-225
NL	Gebruiksaanwijzing	226-239
NO	Bruksanvisning	240-252
PL	Instrukcja obsługi	253-266
PT	Manual do utilizador	267-280
RO	Instrucțiuni de utilizare	281-294
RU	Руководство по эксплуатации	295-309
SK	Návod na obsluhu	310-322
SL	Navodila za uporabo	323-335
SR	Priručnik za rukovaoca	336-348
SV	Bruksanvisning	349-361
TR	Kullanım kılavuzu	362-374
UK	Посібник користувача	375-388

1

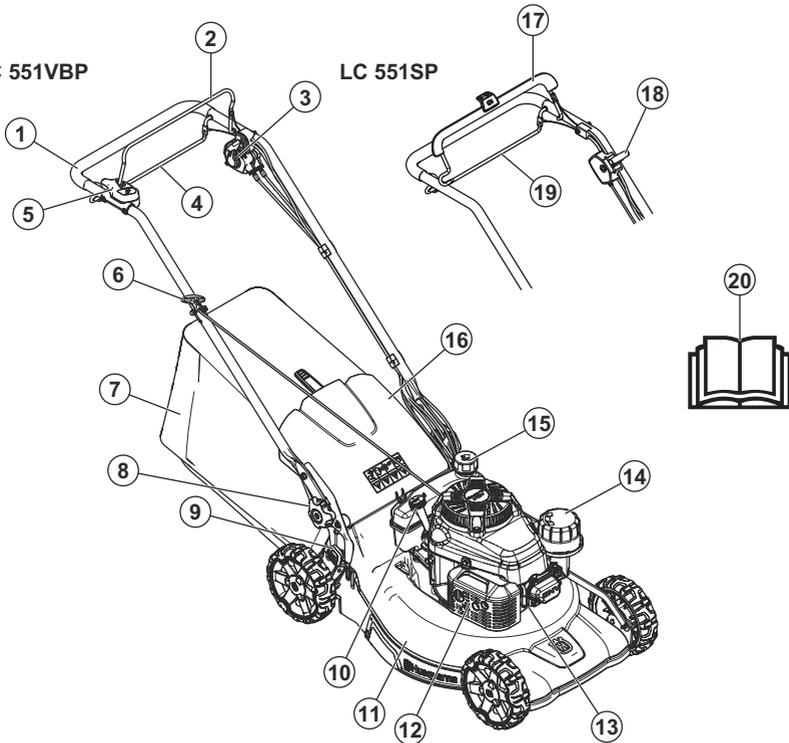
LC 551VQ

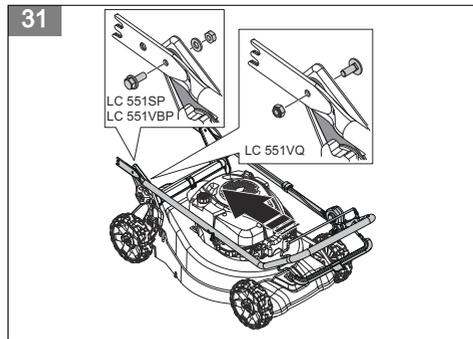
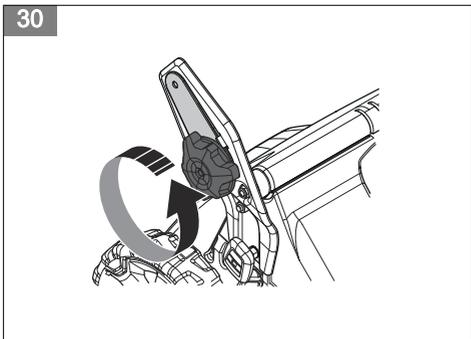
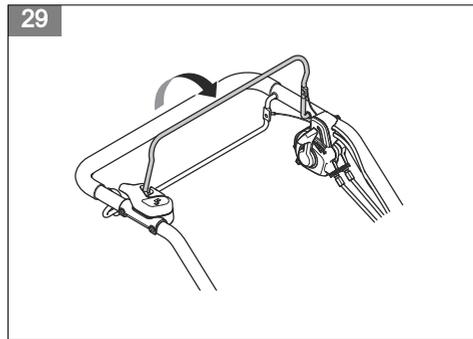
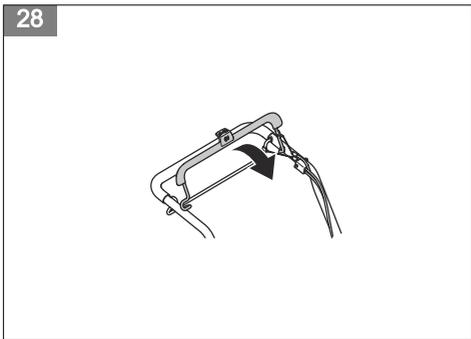
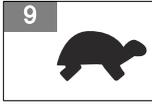
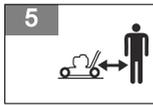
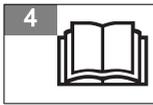


2

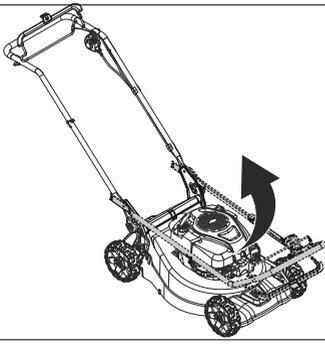
LC 551VBP

LC 551SP

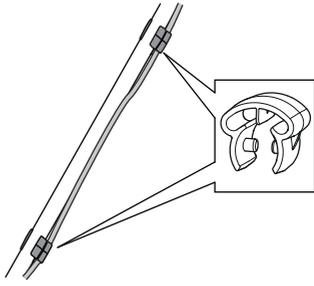




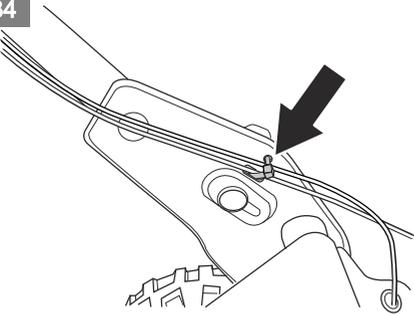
32



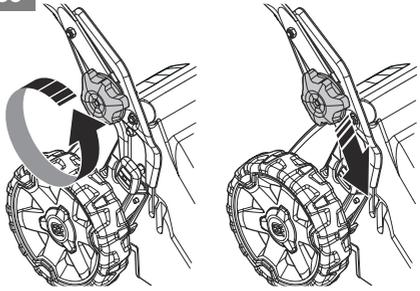
33



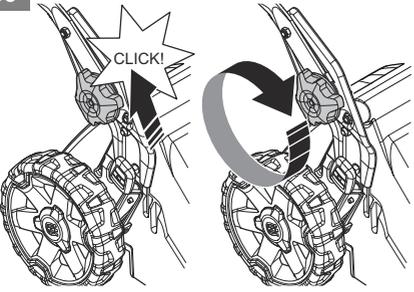
34



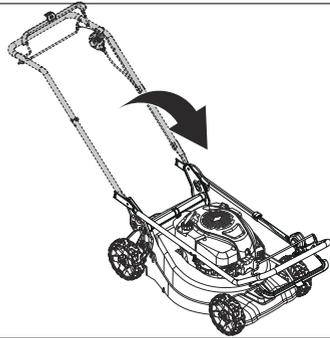
35



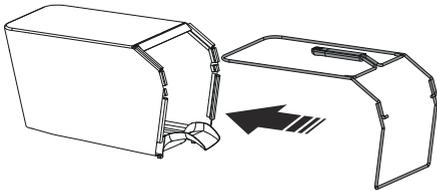
36



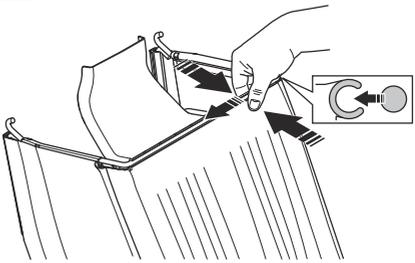
37



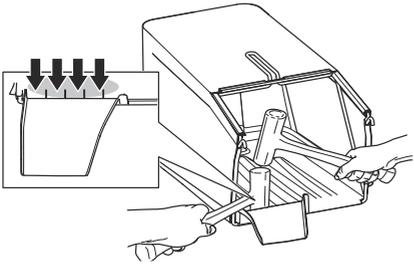
38



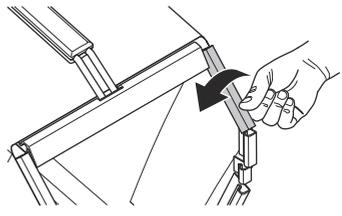
39



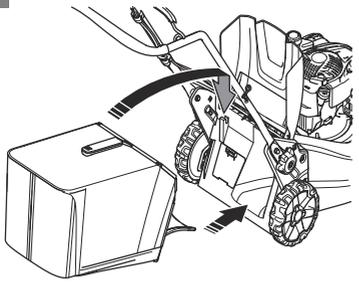
40



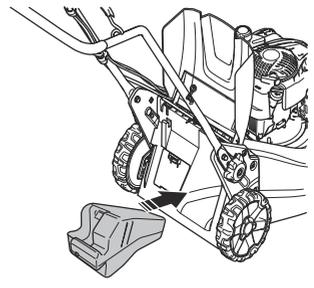
41



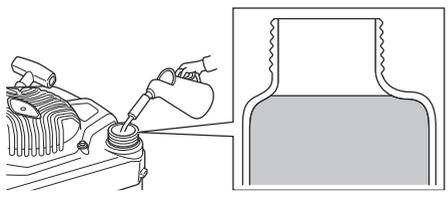
42



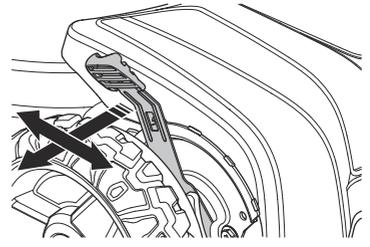
43



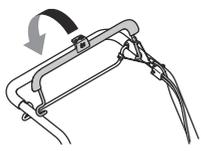
44



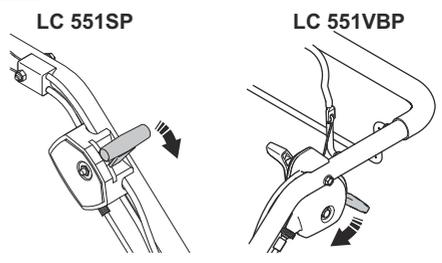
45



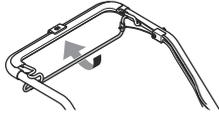
46



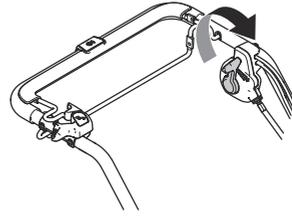
47



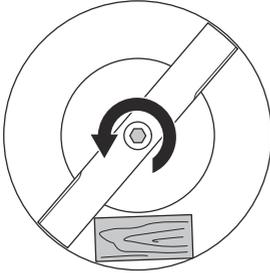
48



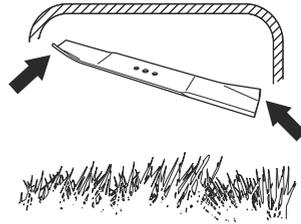
49



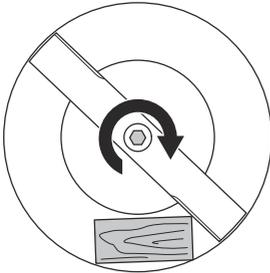
50



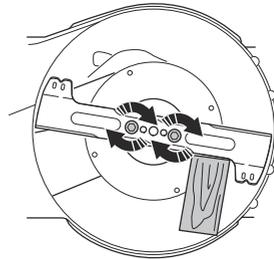
51



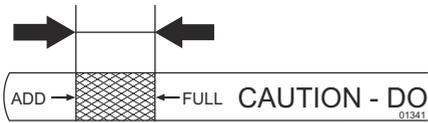
52



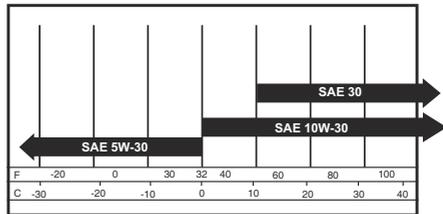
53



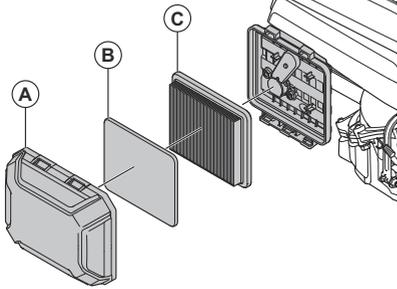
54



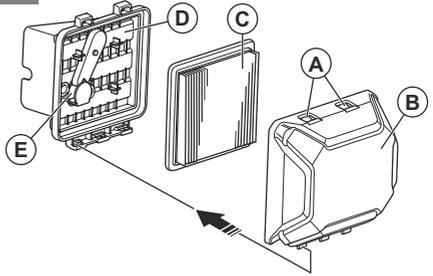
55



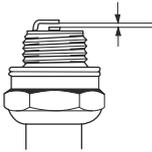
56



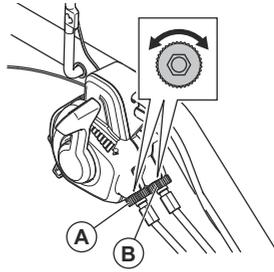
57



58



59



---

# Inhalt

---

Einleitung.....	63	Wartung.....	70
Sicherheit.....	64	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	74
Montage.....	68	Technische Daten.....	74
Betrieb.....	69	Konformitätserklärung.....	76

---

## Einleitung

---

### Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein handgeführter Rasenmäher. Das Gras wird in einem Grasfänger gesammelt. Entfernen Sie den Grasfänger, um an den Heckauswurf des Grases zu gelangen. Befestigen Sie ein Mulch-Kit (Zubehör), um das Gras in Dünger zu schneiden.

### Geräteübersicht

(Abb. 1)

1. Motorbremsgriff
2. Griff/Lenker
3. Drehzahlregelung
4. Antriebsbügel
5. Startseilgriff
6. Grasfänger
7. Höheneinstellung am Handgriff
8. Schnitthöhenregelung

### Geräteübersicht

(Abb. 2)

1. Griff/Lenker
2. Klingenbremshebel (LC 551VBP)
3. Drehzahlregelung/Gashebel (LC 551VBP)
4. Antriebsgriff (LC 551VBP)
5. Startsperr (LC 551VBP)
6. Startseilgriff
7. Grasfänger
8. Höheneinstellung am Handgriff
9. Schnitthöhenregelung
10. Messstab/Öltank
11. Schneidwerkabdeckung
12. Schalldämpfer
13. Zündkerze
14. Luftfilter
15. Kraftstofftank
16. Heckklappe
17. Motorbremsgriff (LC 551SP)
18. Gashebel (LC 551SP)
19. Antriebsgriff (LC 551SP)
20. Bedienungsanleitung

### Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät zum Schneiden von Gras.  
Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

9. Messstab/Öltank
10. Schneidwerkabdeckung
11. Schalldämpfer
12. Zündkerze
13. Luftfilter
14. Kraftstofftank
15. Heckklappe
16. Bedienungsanleitung

### Symbole auf dem Gerät

- (Abb. 3) Bei unvorsichtiger oder nicht ordnungsgemäßer Bedienung kann es zu Verletzungen oder zum Tode des Bedieners oder anderer Personen kommen.
- (Abb. 4) Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Benutzung mit dem Inhalt vertraut.
- (Abb. 5) Andere Personen oder Tiere müssen sich in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich befinden.
- (Abb. 6) Schalten Sie vor der Durchführung von Reparatur- oder Wartungsarbeiten den Motor aus, und entfernen Sie das Zündkabel.
- (Abb. 7) Öl
- (Abb. 8) Schnell
- (Abb. 9) Langsam

- (Abb. 10) Motor stoppen
- (Abb. 11) Choke
- (Abb. 12) Klingenkupplung
- (Abb. 13) Achten Sie auf hochgeschleuderte und abprallende Objekte.
- (Abb. 14) Halten Sie Hände und Füße von der rotierenden Klinge fern.
- (Abb. 15) Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.
- (Abb. 16) Dieses Gerät stimmt mit den geltenden EU-Richtlinien überein.
- (Abb. 17) Dieses Gerät entspricht den geltenden UK-Richtlinien.
- (Abb. 18) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und Verordnungen sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schalleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Daten auf Seite 74* und auf dem Etikett angegeben.
- (Abb. 19) Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Betreiben Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen.
- (Abb. 20) Betreiben Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen.
- (Abb. 21) Explosionsgefahr.
- (Abb. 22) Heiße Oberfläche
- (Abb. 23) Der Motor wird ohne Öl ausgeliefert.
- (Abb. 24) Befüllen Sie das Gerät vor Verwendung mit Öl.
- (Abb. 25) Verwenden Sie keinen E85-Kraftstoff.
- (Abb. 26) Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.
- (Abb. 27) Scanbarer Code.

---

**Hinweis:** Andere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf marktspezifische rechtliche Anforderungen.

---

## Emissionen nach Euro V

---



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

---

## 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.

---

## 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 Steine aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Gegenstände, die auf die Schneid-ausrüstung 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 Mähen von Gras an Steigungen kann gefährlich sein. Verwenden Sie das Produkt nicht in einem Gelände mit einer Neigung von mehr als 15°.
- 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 Mähen von Rasenflächen. Es ist nicht erlaubt, das Produkt für andere Aufgaben zu verwenden.
- Benutzen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 66*.
- 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 Räder auf dem Boden bleiben und halten Sie den Griff mit 2 Händen, wenn Sie das Produkt betreiben. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen 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.

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.

- 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 Motorbromshebels durch (LC 551SP, LC 551VQ)

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

- Starten Sie den Motor, und lassen Sie den Motorbromshebel los. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Husqvarna-Servicewerkstatt einstellen. (Abb. 28)

### So führen Sie eine Prüfung des Klängenbromshebels und der Startsperr (LC 551VBP) durch

Der Klängenbromshebel stoppt nur die Klinge und nicht den Motor. Wenn der Klängenbromshebel losgelassen wird, stoppt die Klinge.

1. Starten Sie den Motor.
2. Drücken Sie den Klängenbromshebel in Richtung des Lenkers. Die Startsperr stoppt die Bewegung.
3. Drücken Sie die Startsperr heraus.

## 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

4. Drücken Sie den Klingenbremshebel in Richtung des Lenkers. Die Klinge beginnt zu rotieren.
5. Lassen Sie den Klingenbremshebel los. Wenn die Klinge nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Klingenbremse in einer zugelassenen Servicewerkstatt Husqvarna richtig einstellen. (Abb. 29)
6. Stellen Sie sicher, dass die Startsperrung in ihre Ausgangsstellung zurückgeht.

### 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 läuft.
- Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgekühlt ist, bevor Sie Kraftstoff nachfüllen.
- Öffnen Sie vor dem Nachfüllen den Tankdeckel langsam und lassen Sie den Druck vorsichtig entweichen.
- Füllen Sie keinen Kraftstoff in den Motor, wenn Sie sich in einem Innenraum befinden. Eine mangelhafte Luftzirkulation kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen durch Erstickung 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

1. Lösen Sie die unteren Drehknöpfe auf der linken und der rechten Seite des Geräts. Stellen Sie sicher, dass sich die Kunststoffscheibe in der Aussparung im Hebelhalter befindet. (Abb. 30)
2. Montieren Sie den Griff nach vorn geklappt, wie in der Abbildung gezeigt. (Abb. 31)
  - a) Stellen Sie sicher, dass sich die Kunststoffscheibe zwischen dem Hebel und dem Hebelhalter befindet.
  - b) Bringen Sie den Griff am Hebelhalter an.
3. Heben Sie den Griff nach oben an. (Abb. 32)
4. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest. Zum Einstellen der Griffhöhe siehe *So stellen Sie die Handgriffhöhe ein auf Seite 68*.
5. Setzen Sie die Kabel in die Kabelklemmen. Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht verdreht sind. Bringen Sie die Kabelklemmen am Griff an. (Abb. 33)
6. Verwenden Sie einen Kabelbinder, um die Kabel am Hebelhalter anzubringen. (Abb. 34)

### So stellen Sie die Handgriffhöhe ein

1. Lösen Sie die unteren Knöpfe.
2. Schieben Sie die Knöpfe ans untere Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 35)
3. Stellen Sie die Griffhöhe auf eine der beiden möglichen Positionen ein.
4. Bewegen Sie die Drehknöpfe nach oben in Richtung des Griffs, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 36)
5. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

### So bringen Sie das Gerät in die Transportposition

1. Entfernen Sie den Grasfänger.

2. Lösen Sie die unteren Knöpfe.
3. Schieben Sie die Knöpfe ans untere Ende der Nuten an der linken und rechten Seite des Geräts. (Abb. 35)
4. Klappen Sie den Griff nach vorn. (Abb. 37)

### Gerät in Betriebsposition bringen

1. Heben Sie den Handgriff nach oben an. (Abb. 32)
2. Bewegen Sie die Drehknöpfe nach oben in Richtung des Griffs, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. (Abb. 36)
3. Ziehen Sie die Knöpfe vollständig fest.

### So montieren Sie den Grasfänger

1. Befestigen Sie den Rahmen des Grasfängers am Fangbeutel, sodass der starre Teil des Beutels nach unten weist. Halten Sie den Griff des Rahmens am oberen Ende des Fangbeutels fest. (Abb. 38)
2. Bringen Sie die Unterseite des Grasfänger-Rahmens an der Unterseite des Fangbeutels an. (Abb. 39)
  - a) Drücken Sie den Grasfänger-Rahmen in die Nut. Beginnen Sie an der rechten Seite wie in der Abbildung gezeigt und gehen Sie langsam nach links.
3. Wenn der Grasfänger-Rahmen sich nicht leicht anbringen lässt, schlagen Sie mit einem Gummihammer vorsichtig auf den Grasfänger-Rahmen. Schlagen Sie zwischen den Armierungen auf den Grasfänger-Rahmen. (Abb. 40)
4. Befestigen Sie den Fangbeutel mit den Klemmen am Rahmen des Grasfängers. (Abb. 41)
5. Heben Sie die hintere Abdeckung an.
6. Befestigen Sie den Grasfänger an der Oberkante des Chassis.
7. Setzen Sie den unteren Teil des Grasfängers in den Gasaustrittskanal. (Abb. 42)

### Montage des Mulcheinsatzes (Zubehör)

1. Heben Sie die hintere Abdeckung an, und entfernen Sie den Grasfänger.
2. Setzen Sie den Mulcheinsatz in den Austrittskanal. (Abb. 43)
3. Ersetzen Sie das Messer mit der Mulchklinge, die mit dem Mulchsatz geliefert wird. Siehe *So tauschen Sie die Klinge aus auf Seite 72*.

## So mähen Sie ohne Grasfänger oder Mulcheinsatz

- 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 Produkt verwenden.

Wenn Sie das Produkt verwenden, entlädt sich das Gras unter der hinteren Abdeckung.

---

## 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

1. Laden Sie die Husqvarna Connect App auf Ihr Mobiltelefon.
2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect App.
3. 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

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen verstehen.
2. Untersuchen Sie die Schneidausrüstung, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß befestigt und eingestellt ist. Siehe *So prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Seite 71*.
3. Füllen Sie es in den Kraftstofftank. Siehe *So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 69*.
4. Füllen Sie den Öltank, und überprüfen Sie den Ölstand. Siehe *So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 72*.

### 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.

1. Öffnen Sie den Tankdeckel langsam, damit der Druck entweichen kann.
2. 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. 44)
3. Säubern Sie den Bereich um den Tankdeckel herum.
4. Schrauben Sie den Kraftstofftankdeckel fest zu. Wenn der Tankdeckel nicht fest zugeschraubt ist, besteht Feuergefahr.
5. 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

Die Schnitthöhe lässt sich in 6 Stufen einstellen.

1. Drücken Sie den Schnitthöhenhebel in Richtung des Rades und dann nach hinten, um die Schnitthöhe zu vergrößern.
2. Drücken Sie den Schnitthöhenhebel in Richtung des Rades und dann nach vorn, um die Schnitthöhe zu verringern. (Abb. 45)



**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 (LC 551VQ)

1. Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel mit der Zündkerze verbunden ist.
2. Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
3. Halten Sie den Motorbremsgriff gegen den Lenker. (Abb. 46)
4. Ziehen Sie den Griff am Starterseilhandgriff mit Ihrer rechten Hand.
5. Ziehen Sie langsam das Startseil, bis Sie etwas Widerstand spüren.

6. Ziehen Sie kräftig, um den Motor anzulassen.

## So starten Sie das Gerät (LC 551SP, LC 551VBP)

1. Stellen Sie sicher, dass das Zündkabel mit der Zündkerze verbunden ist.
2. Bleiben Sie hinter dem Produkt.
3. Stellen Sie den Gashebel ein.
  - a) Bringen Sie, wenn der Motor kalt ist, den Gashebel in die Choke-Lage. (Abb. 47)
  - b) Bringen Sie den Gashebel, wenn der Motor kalt ist, nicht die Choke-Lage.
4. Halten Sie bei Modell LC 551SP den Motorbremshebel gegen den Lenker. (Abb. 46)
5. Ziehen Sie den Griff am Starterseilhandgriff mit Ihrer rechten Hand.
6. Ziehen Sie langsam das Starterseil, bis Sie etwas Widerstand spüren.
7. Kräftig ziehen, um den Motor anzulassen.
8. Gashebel auf Vollgas stellen.
9. Bei Modell LC 551VBP:
  - a) Lassen Sie die Startsperrle los.
  - b) Ziehen Sie den Messerbremsenhebel in Richtung des Lenkers, um die Messer zu starten.

## So treiben Sie die Räder an

- Ziehen Sie den Antriebsgriff in die Richtung des Lenkers. (Abb. 48)
- Für Modell LC 551VQ und Modell LC 551VBP: Stellen Sie die Drehzahl mit dem Drehzahlregler auf der linken Seite des Griffs ein. Bewegen Sie den Drehzahlregelungshebel nach vorn, um die Drehzahl zu erhöhen und nach hinten, um die Drehzahl zu verringern. (Abb. 49)
- Bevor Sie das Gerät nach hinten ziehen, kuppeln Sie den Antrieb aus und schieben das Gerät ca. 10 cm nach vorne.

- Lassen Sie den Antriebsgriff los, um den Antrieb auszuschalten, z. B., wenn Sie sich in die Nähe eines Hindernisses bewegen.

## So stoppen Sie das Gerät (LC 551SP, LC 551VQ)

- 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 (LC 551VBP)

- Um nur den Antrieb zu stoppen, lassen Sie den Antriebsgriff los.
- Um den Motor zu stoppen, bringen Sie den Gashebel in die Stopp-Position.

## 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  $\frac{1}{4}$  der Länge des Grases ab. Mähen Sie zuerst mit einer hohen Schnitthöhe. Überprüfen Sie das Ergebnis, und senken Sie die Schnitthöhe auf eine entsprechende Stufe. Wenn das Gras sehr lang ist, fahren Sie langsam und mähen bei Bedarf 2-mal.
- Mähen Sie bei jedem Mal in eine andere Richtung, um Streifen auf dem Rasen zu vermeiden.
- 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 Schneidwerkabdeckung auf Seite 71*.

---

# 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](http://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 66.

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Eine allgemeine Inspektion durchführen	X		
Den Ölstand prüfen	X		
Das Gerät reinigen	X		
Die Schneidausrüstung prüfen	X		
Die Schneidwerkabdeckung prüfen *	X		
Den Motorbremsgriff prüfen * LC 551SP, LC 551VQ	X		
Den Klängenbremshebel prüfen* LC 551VBP	X		
Den Schalldämpfer prüfen *		X	
Die Zündkerze prüfen		X	
Das Öl wechseln (erstmalig nach 5 Betriebsstunden, danach alle 50 Betriebsstunden und jährlich) LC 551SP, LC 551VBP			X
Das Öl wechseln (erstmalig nach 5 Betriebsstunden, danach alle 100 Betriebsstunden und jährlich) LC 551VQ			X
Den Luftfilter reinigen oder ersetzen			X
Den Kraftstofffilter prüfen			X

## So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

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

## So reinigen Sie das Gerät

- Reinigen Sie Kunststoffteile mit einem sauberen und trockenen Tuch.
- Verwenden Sie kein Wasser zur Reinigung des Geräts. Wasser kann in den Akku oder den Motor eindringen und einen Kurzschluss oder andere Schäden am Gerät verursachen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Lassen Sie kein Wasser direkt auf den Motor gelangen.
- Verwenden Sie einen Pinsel, um Blätter, Gras und Schmutz zu entfernen.
- Entfernen Sie den Kupplungsdeckel, und verwenden Sie eine Bürste, um Gras unter dem Kupplungsdeckel zu entfernen. (LC 551VBP)

## So reinigen Sie die Innenseite der Schneidwerkabdeckung

1. Leeren Sie den Kraftstofftank.
2. Legen Sie das Produkt mit dem Schalldämpfer nach unten auf die Seite.



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

3. Spritzen Sie die Innenfläche der Schneidwerkabdeckung mit dem Wasserschlauch ab.

## 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.

1. Prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidausrüstung unbedingt aus.
2. 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

1. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 50)
2. Entfernen Sie den Bolzen der Klinge.
3. Entfernen Sie die Klinge.
4. Überprüfen Sie die Klingshalterung und die Klingschraube auf Beschädigungen.
5. Prüfen Sie die Motorwelle, um sicherstellen, dass sie nicht geknickt ist.
6. Wenn Sie die neue Klinge montieren, zeigen die abgewinkelten Enden der Klinge in die Richtung der Schneidwerkabdeckung. (Abb. 51)
7. Stellen Sie sicher, dass die Klinge an der Mitte der Motorwelle ausgerichtet ist.
8. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 52)
9. Montieren Sie die Klinge.
  - a) Bringen Sie die Federscheibe bei Modell LC 551SP, LC 551VQ an, und ziehen Sie die Schraube und die Scheibe mit einem Drehmoment von 70 Nm fest.
  - b) Ziehen Sie die Schrauben bei Modell LC 551VBP mit einem Drehmoment von 50 Nm fest. (Abb. 53)
10. Drehen Sie die Klinge mit der Hand, um sicherzustellen, dass sie sich einwandfrei dreht.



**WARNUNG:** Tragen Sie Sicherheitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf, sodass es leicht zu Verletzungen kommen kann.

11. 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. Überprüfen Sie den Ölstand, bevor Sie das Gerät starten.

1. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
2. Entfernen Sie den Öltankdeckel mit dem beigefügten Messstab.
3. Reinigen Sie den Messstab von Öl.

4. Stecken Sie den Messstab vollständig in den Öltank. Ziehen Sie den Öltankdeckel fest, um ein korrektes Bild des Ölstands zu erhalten.
5. Entfernen Sie den Messstab.
6. Prüfen Sie den Ölstand am Messstab.
7. Wenn der Ölstand zu niedrig ist, füllen Sie Motoröl nach und kontrollieren den Ölstand erneut.

(Abb. 54)

**Hinweis:** Verwenden Sie einen Trichter, um ein Verschütten zu vermeiden.

## 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. 55)

1. Trennen Sie das Zündkabel von der Zündkerze.
2. Entfernen Sie den Öltankdeckel.
3. Lassen Sie das Motoröl ab.
  - a) Bei Modellen mit Ölablassschraube: Stellen Sie einen Behälter unter die Ölablassschraube, um das Motoröl aufzufangen.
  - b) Bei Modellen ohne Ölablassschraube oder wenn es nicht möglich ist, einen Behälter unter die Ölablassschraube zu stellen: Verwenden Sie eine Ölpumpe (Zubehör), um das Motoröl aus dem Öltank abzulassen.
4. Füllen Sie ein Motoröl des Typs ein, das empfohlen wird unter *Technische Daten auf Seite 74*.
5. Prüfen Sie den Ölstand. Siehe *So prüfen Sie den Ölstand auf Seite 72*.

## So füllen und wechseln Sie das Motoröl

- Weitere Informationen zum Auffüllen und Wechseln des Motoröls finden Sie in der Bedienungsanleitung für des Geräts.

## So reinigen Sie den Luffilter und ersetzen ihn (LC 551SP, LC 551VBP)

- Weitere Informationen zum Reinigen und Austauschen des Luffilters finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

## So entfernen und installieren Sie den Luftfilter (LC 551VQ)



**WARNUNG:** Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

1. Drücken Sie die Clips am Luftfilterdeckel.
2. Entfernen Sie den Luftfilterdeckel (A) vorsichtig vom Motor.
3. Entfernen Sie den Luftfilter (B) und den Schaumfilter (C). (Abb. 56)
4. Überprüfen Sie den Luftfilter auf Schäden. Ersetzen Sie beschädigte Luftfilter.
5. Reinigen Sie den Luftfilter, und untersuchen sie ihn. Siehe *So reinigen Sie den Luftfilter (LC 551VQ) auf Seite 73*.
6. Die Installation erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## So reinigen Sie den Luftfilter (LC 551VQ)



**ACHTUNG:** Betreiben Sie den Motor nicht ohne einen Luftfilter oder mit einem verschmutzten Luftfilter.



**ACHTUNG:** Ersetzen Sie den Luftfilter, wenn er nicht vollständig gereinigt werden kann oder beschädigt ist. Ein defekter Luftfilter führt zu Motorschäden.

1. Drücken Sie die Verriegelungslaschen (A), entfernen Sie den Luftfilterdeckel (B) und anschließend den Luftfilter (C). (Abb. 57)
2. Schlagen Sie den Luftfilter gegen eine harte Oberfläche, oder blasen Sie von der sauberen Seite des Luftfilters Druckluft durch den Luftfilter.



**ACHTUNG:** Entfernen Sie auf keinen Fall Schmutz mit einer Bürste, denn dabei wird der Schmutz in den Luftfilter gedrückt.

3. Reinigen Sie den Luftfilterhalter (D) und den Luftfilterdeckel mit einem feuchten Tuch.



**ACHTUNG:** Achten Sie darauf, dass kein Schmutz in den Luftkanal (E) gelangt.

4. Montieren Sie den Luftfilter. Achten Sie darauf, dass der Luftfilter den Luftfilterhalter vollständig abdichtet.
5. Montieren Sie den Luftfilterdeckel mit den unteren Laschen voran.

## 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 Daten auf Seite 74*. (Abb. 58)
- Tauschen Sie die Zündkerze bei Bedarf aus.

## 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 stellen Sie die Drehzahlregelung und den Gashebel ein

Über die Drehzahlregelung lässt sich die Motordrehzahl einstellen. Der Gashebel regelt die Motordrehzahl.



**ACHTUNG:** Stellen Sie die Drehzahlregelung nicht ein, während der Motor läuft.

1. Um die Drehzahl einzustellen, drehen Sie an der Einstellschraube (A), um die Länge des Kabelmantels einzustellen. Kürzt die Kabelummantelung, um die Motordrehzahl zu erhöhen.
2. Wenn die Choke-Lage oder die Stopp-Position nicht angeschaltet werden kann, passen Sie die Motordrehzahl an. Drehen Sie die Stellschraube (B). (Abb. 59)

# 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

	LC 551SP	LC 551VBP	LC 551VQ
<b>Motor</b>			
Marke	Kawasaki	Kawasaki	Husqvarna
Model	FJ180V	FJ180V	HS 166AP
Motortyp	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung, OHV	Einzylinder, 4-Takt, Zwangsluftkühlung, OHV
Hubraum, cm <sup>3</sup>	179	179	166
Drehzahl, U/min	2800	2800	2800
Nennleistung des Motors, kW <sup>21</sup>	2,9	2,9	2,7
<b>Zündanlage</b>			
Zündkerze	NGK BPR5ES	NGK BPR5ES	Husqvarna HQT-7
Elektrodenabstand, mm	0,6-0,8	0,6-0,8	0,7-0,8
<b>Kraftstoff- und Schmiersystem</b>			
Motorschmiertyp	Druck mit Ölfilter	Druck mit Ölfilter	Splash
Füllmenge Kraftstofftank, l	1,9	1,9	1,5
Füllmenge Öltank, Liter	0,7	0,7	0,5

<sup>21</sup> 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 für die Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

	LC 551SP	LC 551VBP	LC 551VQ
Motoröl <sup>22</sup>	Husqvarna SAE 30	Husqvarna SAE 30	Husqvarna SAE 30
<b>Gewicht</b>			
Mit leeren Tanks, kg	48,5	52,5	51,0
<b>Geräuschemissionen</b> <sup>23</sup>			
Schalleistungspegel, gemessen dB (A)	97	96	97
Schalleistungspegel, garantiert L <sub>WA</sub> dB (A)	98	98	98
<b>Schallpegel</b> <sup>24</sup>			
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB (A)	87	84	86
<b>Vibrationspegel</b> <sup>25</sup>			
Griff, m/s <sup>2</sup>	4,5	4,5	3,2
<b>Schneidrüstung</b>			
Schnitthöhe, mm	26-74	26-74	26-74
Schnittbreite, mm	510	510	510
Klinge	Collect	Collect	Collect
Artikelnummer	5875908-10	5821494-10	5875908-10
Grasfängervolumen, l	65	65	65
<b>Antrieb</b>			
Geschwindigkeit, km/h	4,1	2,8-5	2,8-5

<sup>22</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. Siehe *So wechseln Sie das Motoröl auf Seite 72* für das richtige Öl bei niedrigen Temperaturen

<sup>23</sup> Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L<sub>WA</sub>) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

<sup>24</sup> Schalldruckpegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1,2 dB (A).

<sup>25</sup> Vibrationspegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s<sup>2</sup>.

# Konformitätserklärung

## EU-Konformitätserklärung

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

<b>Beschreibung</b>	Rasenmäher
<b>Marke</b>	Husqvarna
<b>Typ/Modell</b>	LC 551SP, LC 551VBP, LC 551VQ
<b>Identifizierung</b>	Seriennummern ab 2022

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

<b>Verordnung</b>	<b>Beschreibung</b>
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, Schweden bestätigte die Konformität mit der Richtlinie 2000/14/EG, Konformitätsbewertungsverfahren nach: Anhang VI.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Daten auf Seite 74*.

Huskvarna, 2022-09-29



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte,  
Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation

