



# Husqvarna®



R 213C, R 216

|    |                      |         |
|----|----------------------|---------|
| DE | Bedienungsanweisung  | 2-34    |
| FR | Manuel d'utilisation | 35-67   |
| NL | Gebbruksaanwijzing   | 68-99   |
| SL | Navodila za uporabo  | 100-130 |

---

# Inhalt

---

|                 |    |   |    |
|-----------------|----|---|----|
| Einleitung..... | 2  | Fehlerbehebung.....                     | 28 |
| Sicherheit..... | 6  | Transport, Lagerung und Entsorgung..... | 29 |
| Montage.....    | 11 | Technische Angaben.....                 | 31 |
| Betrieb.....    | 12 | Service.....                            | 33 |
| Wartung.....    | 16 | EG-Konformitätserklärung.....           | 34 |

---

## Einleitung

---

### Inspektion vor der Auslieferung und Artikelnummern

eine unterschriebene Kopie des Auslieferungsinspektions-Dokuments von Ihrem Händler erhalten.

**Hinweis:** Eine Inspektion vor der Auslieferung wurde für dieses Gerät vorgenommen. Stellen Sie sicher, dass Sie

|  |  |
|--|--|
| Kontakt Information der Servicewerkstatt:                            |  |
| Dieses Handbuch gehört zum Gerät mit der Artikelnummer/Seriennummer: |  |
| /  |  |
| Motor:   |  |
| Getriebe:  |  |

### Produktbeschreibung

R 213C R 216 sind Aufsitzrasenmäher. Mit den Vorwärts- und Rückwärts-Pedalen kann der Benutzer die Geschwindigkeit stufenlos anpassen. R 213C und R 216 werden in Combi-Mähdecks mit BioClip eingesetzt.

### Verwendungszweck

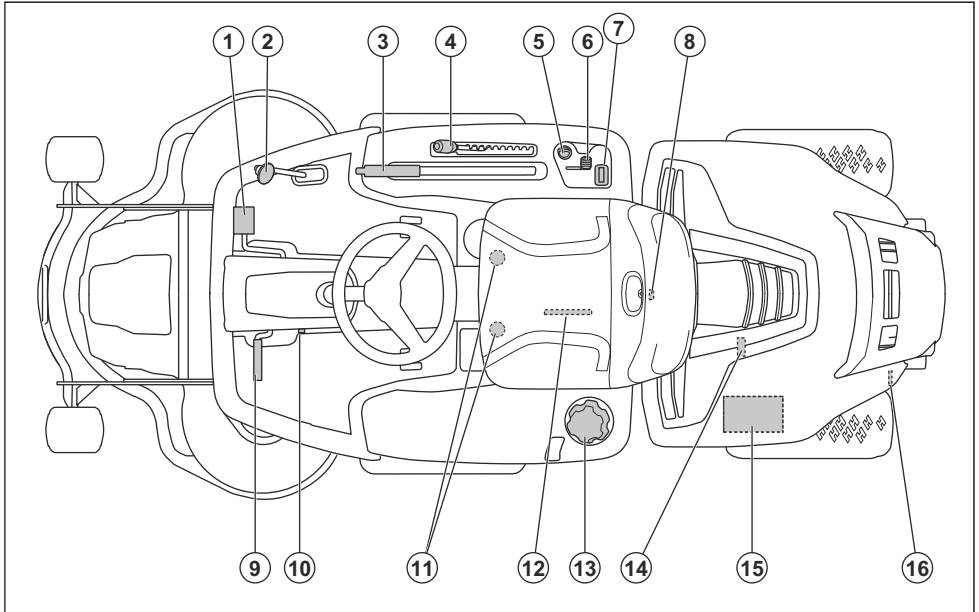
Das Gerät ist zum Rasenmähen in offenem und ebenem Gelände in Wohngebieten und Gärten vorgesehen. Bringen Sie optionales Zubehör an, um das Gerät für

weitere Aufgaben zu verwenden. Wenden Sie sich bitte an einen Husqvarna Händler in Ihrer Nähe, um weitere Informationen über verfügbares Zubehör zu erhalten.

### Versichern Sie Ihr Gerät

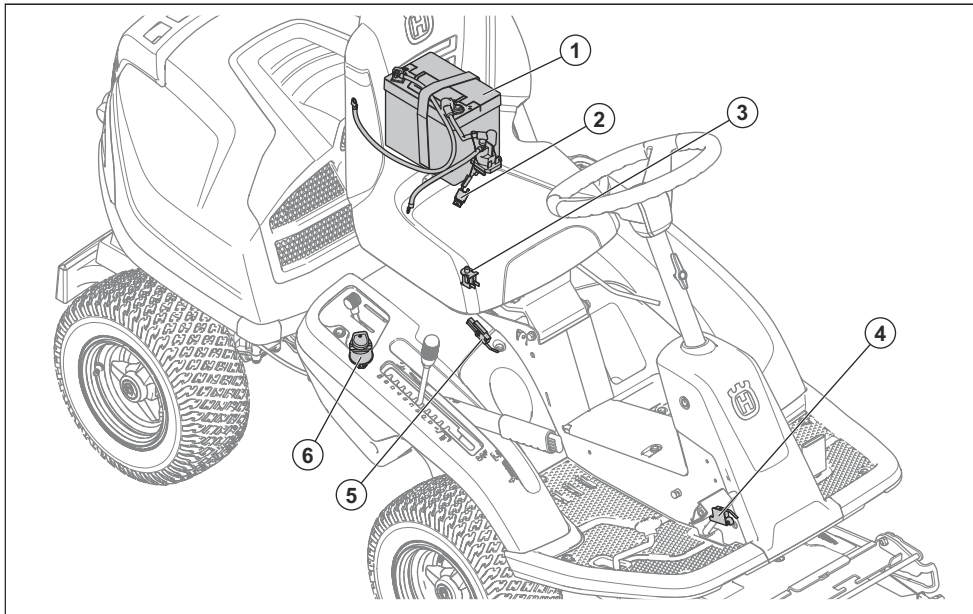
Vergewissern Sie sich, dass für Ihr neues Gerät Versicherungsschutz besteht. Sprechen Sie mit Ihrer Versicherungsgesellschaft, wenn Sie nicht sicher sind. Wir empfehlen Ihnen eine umfassende Versicherung, die Dritte, Feuer, Beschädigung, Diebstahl und Haftung einschließt.

## Produktübersicht



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Vorwärtspedal               | 9. Pedal der Feststellbremse                     |
| 2. Pedal hinten                | 10. Sperrknopf für Feststellbremse               |
| 3. Hubhebel für das Mähdeck    | 11. Sitzeinstellung                              |
| 4. Schnitthöhenhebel           | 12. Typenschild mit scannbaren Codes             |
| 5. Zündschloss                 | 13. Kraftstofftankdeckel                         |
| 6. Gashebel                    | 14. Ölablassschraube                             |
| 7. Betriebsstundenzähler       | 15. Batterie                                     |
| 8. Motorabdeckungsverriegelung | 16. Hebel zum Ein- oder Ausschalten des Antriebs |

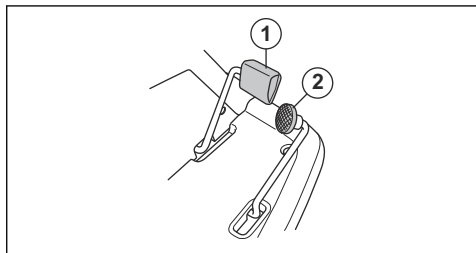
## Übersicht elektrisches System



1. Batterie
2. Hauptsicherung
3. Totmanngriff (OPC)
4. Mikroschalter, Feststellbremse
5. Sicherheitsschalter für den Hubhebel
6. Zündschloss

### Pedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahren

Die Geschwindigkeit wird stufenlos mit zwei Pedalen geregelt. Das linke Pedal (1) wird für die Vorwärtsfahrt verwendet, das rechte Pedal (2) wird für die Rückwärtsfahrt verwendet. Das Gerät bremsst, wenn die Pedale losgelassen werden.



### Mähdeck

Die Mähdecks für dieses Produkt sind Combi-Mähdecks mit BioClip. BioClip schneidet das Gras zu Dünger. Das Combi-Mähdeck kann auch ohne BioClip verwendet werden. Ohne BioClip wird das Gras nach hinten ausgeworfen.

### Husqvarna Connect

Die Betriebsanleitung und weitere Informationen über das Produkt sind in der Husqvarna Connect App verfügbar. Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Siehe *So verwenden Sie Husqvarna Connect auf Seite 12*.

### Totmanngriff (OPC)

Der OPC wird aktiviert, wenn der Anwender vom Sitz aufsteht. Der Motor und der Antrieb der Messer stoppen, wenn die Messer aktiviert sind oder die Feststellbremse nicht angezogen ist. Siehe *Startbedingungen auf Seite 8*.

### Betriebsstundenzähler

Der Stundenzähler zeigt an, wie viele Stunden der Motor gelaufen ist. Die Zeit bei eingeschalteter Zündung, aber abgestelltem Motor wird nicht registriert. Die letzte Ziffer zeigt eine Zehntelstunde an (6 Minuten).

## Symbole auf dem Produkt



**WARNUNG:** Bei nachlässiger oder nicht ordnungsgemäßer Bedienung kann es zu schweren Verletzungen oder zum Tode des Benutzers oder anderer Personen kommen.



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



Rotierende Klingen. Halten Sie Ihre Körperteile fern.



Achtung: rotierende Teile. Halten Sie Ihre Körperteile fern.



Achten Sie auf herausgeschleuderte und abfallende Gegenstände.



Benutzen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Personen, insbesondere Kindern oder Tieren.



Schauen Sie hinter sich bevor und während Sie mit dem Gerät rückwärtsfahren.



Mähen Sie den Rasen niemals quer zum Hang. Mähen Sie nicht in Gelände mit einer Neigung von mehr als 10°. Siehe *So mähen Sie den Rasen an Steigungen auf Seite 9.*



Transportieren Sie niemals Passagiere auf dem Gerät oder der Ausrüstung.



Vorwärts fahren.

**N**

Leerlaufstellung.



Rückwärts fahren.



Feststellbremse.



Dieses Produkt stimmt mit den geltenden CE-Richtlinien überein.



Umweltbelastende Geräuschemissionen gemäß der entsprechenden Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft. Die Emission des Gerätes ist im Abschnitt „Technische Daten“ und auf dem Geräteschild angegeben.



Tragen Sie stets einen zugelassenen Gehörschutz.



Motor stoppen.

**START**

Motor starten.



Motordrehzahl – schnell.



Motordrehzahl – langsam.



Kraftstoff.



Max. 10 % Ethanol.



Schnitthöhe.



Wartungsposition für den Schnitthöhenhebel.



Die Klingen sind aktiviert.



Die Klingen sind deaktiviert.



Wartungsposition für das Mähdeck.



Betriebsposition für das Mähdeck.



Aktivieren und Deaktivieren des Antriebs.



Ölstand.

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

## EU V



**WARNUNG:** Bei einem Eingriff in den Motor 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 wurde.
- das Gerät mit Teilen repariert wurde, die nicht vom Hersteller stammen oder vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehöriteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einer zugelassenen offiziellen Stelle repariert wurde.

# Sicherheit

## Sicherheitsdefinitionen

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



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



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

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

## Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG:** Dieses Gerät kann Hände oder Füße abtrennen und Gegenstände hochschleudern. Schwere oder tödliche Verletzungen können auftreten, wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden.



**WARNUNG:** Verwenden Sie ein Gerät mit beschädigter Schneidausrüstung nicht weiter. Eine beschädigte Schneidausrüstung kann Gegenstände hochschleudern und zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Tauschen Sie beschädigte Messer umgehend aus.



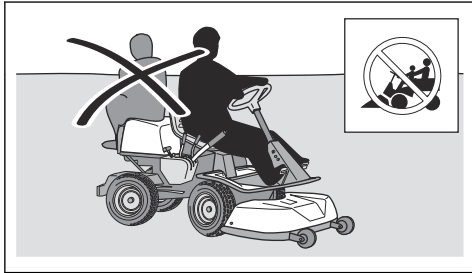
**WARNUNG:** Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen,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



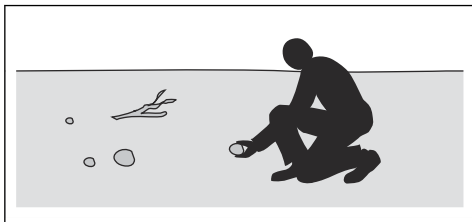
**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Lassen Sie immer Vorsicht walten und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Vermeiden Sie Situationen, denen Sie sich nicht gewachsen fühlen. Wenn Sie sich beim Betriebsablauf unsicher fühlen, nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, lassen Sie sich bei einem Fachmann beraten, bevor Sie fortfahren.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die Anweisungen auf dem Gerät sorgfältig durch und machen Sie sich damit vertraut, bevor Sie das Gerät anschalten.
- Lernen Sie die sichere Bedienung des Geräts und seiner Bedienelemente und wie Sie das Gerät schnell anhalten können.
- Lernen Sie die Bedeutung der Sicherheitsschilder.
- Halten Sie das Gerät sauber, um sicherzustellen, dass Sie die Schilder und Aufkleber gut lesen können.

- Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
- Transportieren Sie keine Passagiere. Das Gerät darf nur von einer Person verwendet werden.



- Lassen Sie das Gerät bei laufendem Motor nicht unbeaufsichtigt. Lassen Sie die Messer immer zuerst zum Stillstand kommen, aktivieren Sie die Feststellbremse, stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab, bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung. Halten Sie sicheren Abstand zu Löchern oder anderen Bodenunebenheiten. Achten Sie auf andere mögliche Gefahrenquellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechtem Wetter, z.B. bei Nebel, Regen, an feuchten oder nassen Orten, bei starkem Wind, großer Kälte, Gewittergefahr usw.
- Lokalisieren und kennzeichnen Sie Steine und Gegenstände, die nicht entfernt werden können, um Zusammenstöße zu vermeiden.
- Entfernen Sie Gegenstände wie Steine, Spielzeug, Kabel usw. aus dem Bereich, die in die Messer geraten und hochgeschleudert werden könnten.



- Lassen Sie keine Kinder oder andere Personen, die für die Bedienung nicht zugelassen sind, das Gerät benutzen oder warten. Unter Umständen gelten gesetzlich vorgeschriebene Altersbeschränkungen.
- Stellen Sie sicher, dass sich niemand in der Nähe des Geräts aufhält, wenn Sie den Motor starten, den Antrieb aktivieren und das Gerät in Bewegung setzen.
- Achten Sie auf den Verkehr, wenn Sie in der Nähe einer Straße mähen oder eine Straße überqueren.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind, unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen,

Medikamenten oder sonstigen Mitteln stehen, die Ihre Sehkraft, Aufmerksamkeit, Körperkontrolle oder Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigen können.

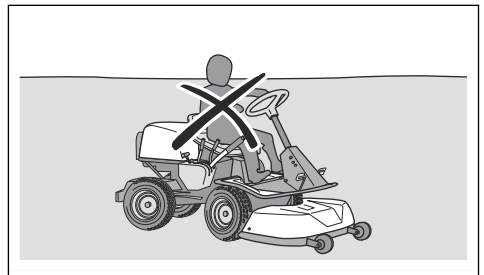
- Parken Sie das Gerät stets auf einer ebenen Oberfläche und schalten Sie den Motor ab.

## Sicherheitsvorschriften in Bezug auf Kinder



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

- Es kann zu schweren Unfällen kommen, wenn Sie nicht auf Kinder in der Nähe des Geräts achten. Kinder können vom Gerät und von Mäharbeiten angezogen werden. Es ist sehr wahrscheinlich, dass Kinder nicht an dem Ort bleiben, an dem Sie sie zuletzt gesehen haben.
- Halten Sie Kinder aus dem Bereich, der gemäht werden soll, fern. Stellen Sie sicher, dass ein Erwachsener für die Kinder verantwortlich ist.
- Seien Sie aufmerksam, und stellen Sie das Gerät ab, falls Kinder den Arbeitsbereich betreten. Gehen Sie in der Nähe von Ecken, Büschen, Bäumen oder anderen Objekten, die Ihre Sicht behindern, besonders vorsichtig vor.
- Schauen Sie bevor und während Sie mit dem Gerät rückwärts fahren hinter sich und nach unten, um sicherzustellen, dass sich keine kleinen Kinder in der Nähe des Geräts aufhalten.
- Lassen Sie keine Kinder mitfahren. Sie können herunterfallen und sich schwer verletzen oder ein sicheres Lenken des Geräts verhindern.
- Lassen Sie Kinder das Gerät nicht bedienen.



## Sicherheitshinweise für den Betrieb



**WARNUNG:** Berühren Sie nicht den Motors oder die Abgasanlage während oder direkt nach dem Betrieb. Der Motor und das Abgassystem werden während des Betriebs sehr heiß. Gefahr von Verbrennungen, Brand und Schäden an Eigentum oder angrenzenden Bereichen. Wenn Sie das Gerät bedienen, halten Sie Abstand zu Büschen und anderen Objekten.



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

- Schauen Sie immer nach unten und hinter sich, bevor und während Sie rückwärtsfahren. Achten Sie auf große und kleine Hindernisse.
- Verringern Sie die Geschwindigkeit, bevor Sie um eine Ecke fahren.
- Stoppen Sie die Klingen, wenn Sie über Bereiche fahren, die nicht gemäht werden sollen.



**ACHTUNG:** Lesen Sie die folgenden Vorsichtshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

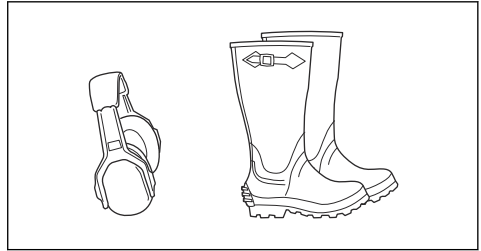
- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, befreien Sie den Kaltlufterlass des Motors von Gras und Schmutz. Wenn der Kaltlufterlass verstopft ist, besteht die Gefahr der Beschädigung des Motors.
- Umfahren Sie Steine und andere größere Gegenstände vorsichtig und stellen Sie sicher, dass die Klingen die Objekte nicht berühren.
- Fahren Sie mit dem Gerät nicht über Objekte. Halten Sie an und untersuchen Sie das Gerät und das Mähdeck, wenn Sie über ein Objekt oder dagegen gefahren sind. Falls erforderlich, führen Sie Reparaturen aus, bevor Sie das Gerät wieder starten.

## Persönliche Schutzausrüstung



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

- Verwenden Sie die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- Tragen Sie stets einen zugelassenen Gehörschutz. Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Tragen Sie stets Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Stahlkappen werden empfohlen. Verwenden Sie das Gerät niemals barfuß.



- Tragen Sie Handschuhe wenn erforderlich, beispielsweise bei der Montage, Kontrolle oder Reinigung der Schneidausrüstung.
- Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung, Schmuck oder andere Gegenstände, die sich in beweglichen Teilen verfangen können.
- Halten Sie eine Erste-Hilfe-Ausrüstung und einen Feuerlöscher griffbereit.

## Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



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

- Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen. Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen defekt sind, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.
- Führen Sie keine Änderungen an den Sicherheitsvorrichtungen durch. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schutzbleche, Schutzabdeckungen, Sicherheitsschalter oder anderen Schutzvorrichtungen sind nicht angebracht oder defekt sind.

## So kontrollieren Sie das Zündschloss

- Starten und Stoppen Sie den Motor, um das Zündschloss zu kontrollieren. Siehe *So starten Sie den Motor auf Seite 14* und *So schalten Sie den Motor aus auf Seite 15*.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor anspringt, wenn Sie den Zündschlüssel in Stellung START drehen.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor sofort ausgeht, wenn Sie den Zündschlüssel in Stellung STOPP drehen.

## Startbedingungen

Diese Bedingungen sind erforderlich um den Motor zu starten:

- Das Mähdeck ist angehoben und die Feststellbremse ist angezogen.

Der Motor muss in diesen Situationen anhalten:



- Das Mähdeck ist abgesenkt und der Bediener steht von seinem Sitz auf.
- Das Mähdeck ist angehoben, die Feststellbremse ist nicht angezogen und der Bediener steht von seinem Sitz auf.

Versuchen Sie, den Motor zu starten, ohne dass eine der oben genannten Bedingungen erfüllt ist. Verändern Sie die Bedingungen, und versuchen Sie es erneut. Führen Sie diese Kontrolle täglich durch.

### So kontrollieren Sie den Geschwindigkeitsbegrenzer

- Lassen Sie das Vorwärtspedal zum Bremsen los.
- Für mehr Bremskraft, drücken Sie das Rückwärtspedal.
- Stellen Sie sicher, dass Vorwärts- und Rückwärts-Pedal nicht blockiert sind und sich frei bewegen können.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät bremst, sobald das Vorwärtspedal losgelassen wird.

### Feststellbremse



**WARNUNG:** Wenn die Feststellbremse nicht funktioniert, kann das Gerät sich in Bewegung setzen und Verletzungen oder Schäden verursachen. Stellen Sie sicher, dass die Feststellbremse regelmäßig überprüft und eingestellt wird.

Siehe *So kontrollieren Sie die Feststellbremse auf Seite 19.*

### 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 defekt ist. Ein defekter 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.

### Schutzabdeckungen

Fehlende oder beschädigte Schutzabdeckungen erhöhen das Risiko von Verletzungen an beweglichen Teilen und heißen Oberflächen. Prüfen Sie die

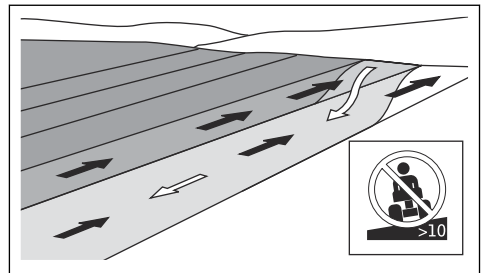
Schutzabdeckungen, bevor Sie das Gerät bedienen. Achten Sie darauf, dass die Schutzabdeckungen richtig montiert sind und keine Risse oder andere Schäden aufweisen. Ersetzen Sie die beschädigten Abdeckungen.

### So mähen Sie den Rasen an Steigungen

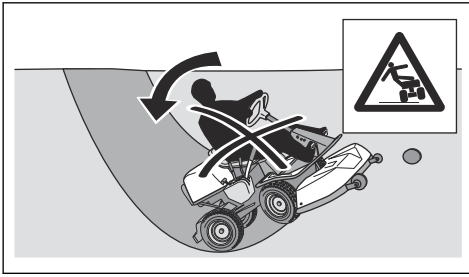


**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Beim Rasenmähen an Steigungen besteht ein erhöhtes Risiko, dass Sie das Gerät nicht kontrollieren können und es umkippt. Dies kann zu Verletzungen oder zum Tod führen. Es ist notwendig, auf abschüssigem Gelände vorsichtig zu mähen. Wenn Sie am Hang nicht wenden können oder wenn Sie sich dabei nicht sicher fühlen, mähen Sie dort nicht.
- Entfernen Sie Steine, Äste und andere Hindernisse.
- Mähen Sie den Hang hinauf und hinunter, nicht von Seite zu Seite.
- Fahren Sie einen Hang nicht mit angehobenem Mähdeck hinunter.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Gelände mit einer Neigung von mehr als 10°.



- Starten oder stoppen Sie nicht am Hang.
- Bewegen Sie sich gleichmäßig und langsam an Hängen.
- Vermeiden Sie abrupte Geschwindigkeits- und Richtungswechsel.
- Wenden Sie nicht mehr als notwendig. Wenden Sie langsam und schrittweise, wenn Sie einen Hang hinunterfahren. Fahren Sie mit niedriger Geschwindigkeit. Drehen Sie das Lenkrad vorsichtig.
- Achten Sie auf Furchen, Löcher und Unebenheiten und fahren Sie nicht darüber hinweg. Am Hang besteht ein erhöhtes Risiko, dass das Gerät umkippt. Langes Gras kann Hindernisse verdecken.
- Mähen Sie nicht in der Nähe von Kanten, Gräben oder Böschungen. Das Gerät kann plötzlich umkippen, wenn ein Rad über den Rand einer steilen Steigung oder eines Grabens fährt oder wenn eine Kante nachgibt. Wenn das Gerät ins Wasser fällt, besteht die Gefahr des Ertrinkens.



- Lagern Sie den Kraftstoff nur in zugelassenen Behältern.
- Bewahren Sie Gerät und Kraftstoff so auf, dass keine Gefahr besteht, dass Kraftstoff ausläuft oder Dämpfe zu Beschädigungen führen können.
- Leeren Sie den Kraftstoff im Freien und weit entfernt von offenem Feuer in einen für Kraftstoff zugelassenen Behälter.

## Sicherer Umgang mit Akkus



**WARNUNG:** Ein beschädigter Akku kann eine Explosion verursachen und zu Verletzungen führen. Wenn der Akku deformiert oder beschädigt ist, wenden Sie sich an eine zugelassene Husqvarna Servicewerkstatt.



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

- Verwenden Sie in der Nähe von Akkus stets eine Schutzbrille.
- Tragen Sie keine Uhren, Schmuck oder andere Gegenstände aus Metall in der Nähe des Akkus.
- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Laden Sie den Akku in einem Bereich mit guter Belüftung auf.
- Halten Sie entflammare Materialien in einem Mindestabstand von 1 m, wenn Sie den Akku aufladen.
- Entsorgen Sie ausgetauschte Akkus. Siehe *Entsorgung auf Seite 30*.
- Von der Batterie können explosive Gase ausgehen. Rauchen Sie nicht in der Nähe der Batterie! Halten Sie den Akku von offenen Flammen oder Funken fern.

## Sicherheitshinweise für die Wartung



**WARNUNG:** Das Gerät ist schwer und kann zu Verletzungen oder Schäden an Eigentum oder angrenzenden Bereichen führen. Führen Sie keine Wartungsarbeiten an Motor oder Mähdeck durch, ohne dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Der Motor ist ausgeschaltet.
- Das Gerät ist auf einer ebenen Fläche abgestellt.
- Die Handbremse ist angezogen.
- Der Zündschlüssel ist abgezogen.
- Das Mähdeck ist angehoben.
- Die Zündkabel sind von den Zündkerzen abgezogen.

- Mähen Sie nicht, wenn das Gras nass ist. Es ist rutschig, und die Räder können die Haftung verlieren, sodass das Gerät rutscht.
- Stellen Sie nicht einen Fuß auf den Boden, um das Gerät zu stabilisieren.
- Bewegen Sie das Gerät sehr vorsichtig, wenn ein Zubehörteil oder anderes Objekt angebracht ist, das die Stabilität des Geräts beeinträchtigen kann.
- Für erhöhte Stabilität setzen Sie die Radgewichte ein. Ihr Händler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.

## Sicherer Umgang mit Kraftstoff



**WARNUNG:** Gehen Sie vorsichtig mit Kraftstoff um. Er ist sehr leicht entzündlich und kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.



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

- Füllen Sie den Kraftstofftank nicht in geschlossenen Räumen.
- Benzin und Benzindämpfe sind giftig und leicht entzündlich. Seien Sie beim Umgang mit Kraftstoff vorsichtig, um Verletzungen oder Feuer zu vermeiden.
- Entfernen Sie nicht den Tankdeckel oder füllen den Kraftstofftank, wenn der Motor eingeschaltet ist.
- Lassen Sie den Motor vor dem Auftanken abkühlen.
- Rauchen Sie nicht, wenn Sie Kraftstoff auffüllen.
- Füllen Sie Kraftstoff nicht in der Nähe von Funken oder offenem Feuer ein.
- Starten Sie den Motor bei einer Leckage im Kraftstoffsystem nicht, bis die Undichtigkeiten repariert werden.
- Nicht höher als den empfohlenen Kraftstofffüllstand befüllen. Durch die Wärme von Motor und Sonne dehnt sich der Kraftstoff aus und läuft aus, wenn der Tank zu sehr gefüllt ist.
- Füllen Sie nicht zu viel nach. Wenn Sie Kraftstoff auf das Gerät verschütten, wischen Sie die Flüssigkeit ab und warten, bis es trocken ist, bevor Sie den Motor anlassen. Wenn Sie etwas auf Ihre Kleidung verschütten, wechseln Sie diese.



**WARNUNG:** Die Abgase des Motors enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses, giftiges und sehr gefährliches Gas. Verwenden Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen oder in Räumen mit unzureichendem Luftstrom.



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

- Für eine optimale Leistung und Sicherheit führen Sie regelmäßig Wartungsarbeiten am Gerät entsprechend den Angaben im Wartungsplan durch. Siehe *Wartungsplan auf Seite 16*.
- Elektrische Schläge können zu Verletzungen führen. Berühren Sie keine Kabel, während der Motor läuft. Führen Sie keinen Funktionstest an der Zündanlage mit den Fingern durch.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn die Schutzabdeckungen entfernt wurden. Es besteht große Gefahr von Verletzungen durch bewegliche oder heiße Teile.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten im Bereich des Motors durchführen.

- Die Klingen sind scharf und können Schnittwunden verursachen. Umwickeln Sie die Klingen zum Schutz oder tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an ihnen arbeiten.
- Bringen Sie das Mähdeck immer in die Wartungsposition, um es zu reinigen. Stellen Sie das Gerät nicht am Rand eines Grabens oder einer Steigung ab, wenn Sie sich Zugang zum Mähdeck verschaffen möchten.



**ACHTUNG:** Lesen Sie die folgenden Vorsichtshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Drehen Sie den Motor nicht, wenn die Zündkerze oder das Zündkabel entfernt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben korrekt angezogen sind und dass die Ausrüstung in gutem Zustand ist.
- Ändern Sie nicht die Einstellung des Drehzahlreglers. Wenn die Motordrehzahl zu hoch ist, können die Produktbestandteile beschädigt werden. Siehe *Technische Angaben auf Seite 31* für die maximal zulässige Motordrehzahl.
- Das Gerät nur mit der vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Ausrüstung zugelassen.

## Montage

### Einleitung



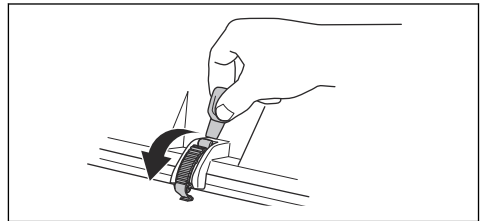
**WARNUNG:** Die Spannfeder des Antriebsriemens kann brechen und zu Verletzungen führen. Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie das Mähdeck anbringen oder entfernen.

Lesen Sie die Montageanleitung in der Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Ein Aufkleber auf der Innenseite der vorderen Abdeckung des Geräts zeigt ebenfalls, wie das Mähdeck angebracht und entfernt wird.

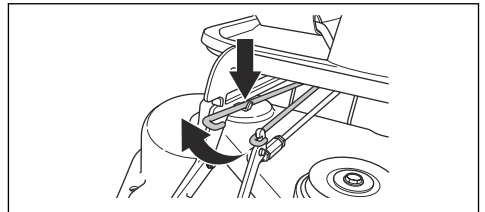
### So entfernen und befestigen Sie das Mähdeck

1. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
2. Betätigen Sie die Feststellbremse.
3. Stellen Sie den Schnitthöhenhebel in die Wartungsposition.

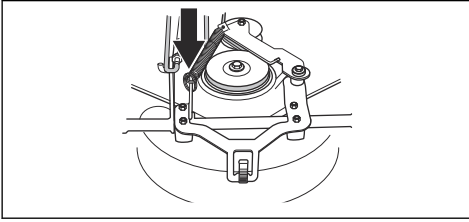
4. Lösen Sie die Klammer an der vorderen Abdeckung mit dem Werkzeug am Zündschlüssel und heben Sie die Abdeckung ab.



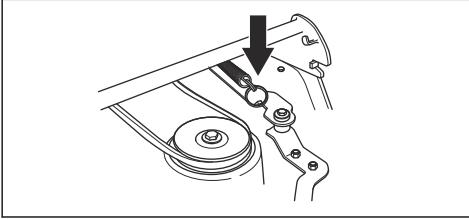
5. Heben Sie die Schnitthöhenstrebe an und setzen Sie sie in die dafür vorgesehene Halterung.



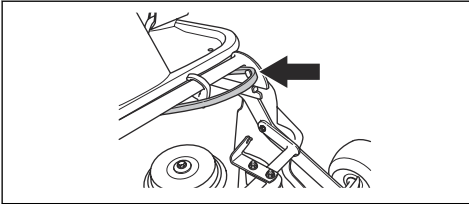
6. Ziehen Sie das Federauge, um die Feder für die Treibriemenspannung zu lösen.



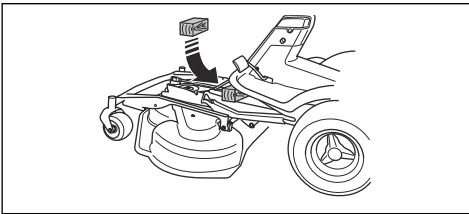
7. Setzen Sie das Federauge in die Halterung auf dem Spannarm für den Treibriemen.



8. Entfernen Sie den Treibriemen und setzen Sie ihn in den Riemenhalter.

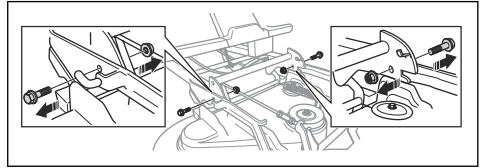


9. Legen Sie einen Holzkeil zwischen den Geräterahmen und das Chassis. Dadurch wird sichergestellt, dass das Mähdeck nicht zurückspringt, wenn Sie es abnehmen.

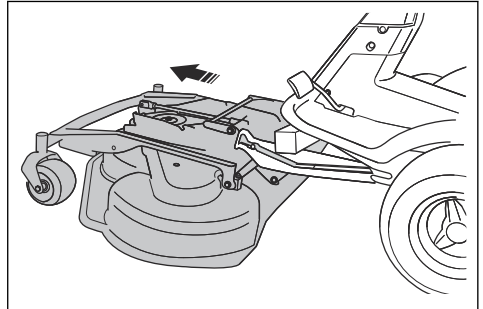


**WARNUNG:** Seien Sie vorsichtig. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn Ihre Hand zwischen dem Geräterahmen und dem Chassis eingeklemmt wird.

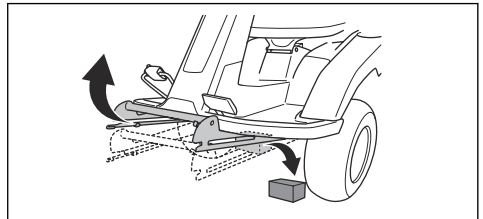
10. Entfernen Sie die 2 Schrauben auf dem Geräterahmen.



11. Ziehen Sie die Vorderkante des Mähdecks mit beiden Händen heraus.



12. Entfernen Sie den Holzblock



13. Befestigen Sie das Mähdeck in umgekehrter Reihenfolge.

## Betrieb

### Einleitung



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

### 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.

## So füllen Sie Kraftstoff ein



**WARNUNG:** Benzin ist leicht entzündlich. Gehen Sie vorsichtig vor und befüllen Sie den Tank im Freien (siehe *Sicherer Umgang mit Kraftstoff auf Seite 10*).



**WARNUNG:** Verwenden Sie den Kraftstofftank nicht als Auflagefläche.



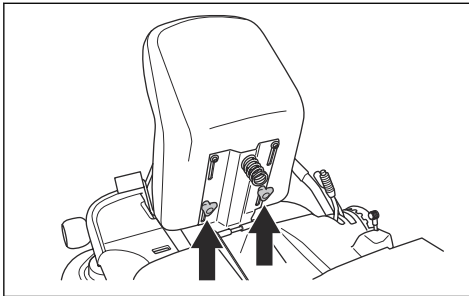
**ACHTUNG:** Die Verwendung eines falschen Kraftstoffs kann zu einer Beschädigung des Motors führen.

Der Motor läuft mit Benzin mit einer Mindest-Oktanzahl von 91 RON (87 AKI), nicht mit Öl gemischt. Wir empfehlen Ihnen biologisch abbaubares Alkylatbenzin. Verwenden Sie kein Benzin, das mehr als 10 % Ethanol enthält.

- Kontrollieren Sie den Füllstand vor jedem Gebrauch und füllen Sie bei Bedarf auf.
- Füllen Sie den Kraftstofftank nicht vollständig. Der Abstand sollte mindestens 2,5 cm betragen.

## So stellen Sie den Sitz ein

Der Sitz kann nach vorne gekippt werden. Er kann auch in Längsrichtung eingestellt werden. Lösen Sie die Griffe unter dem Sitz, um ihn nach vorn oder hinten zu verstellen.

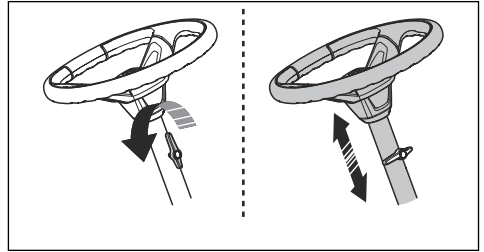


## Höhenverstellung des Lenkrads



**WARNUNG:** Verstellen Sie die Höhe des Lenkrads nicht während das Gerät im Einsatz ist.

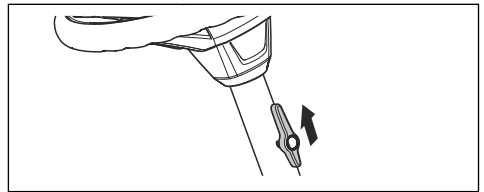
1. Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn um ihn zu lösen.



2. Stellen Sie die Höhe des Lenkrads ein. Die richtige Höhe ist eingestellt, wenn sich Ihr Arm in einem 90 Grad-Winkel befindet, wenn Sie das Lenkrad halten.
3. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um den Griff festzuziehen.



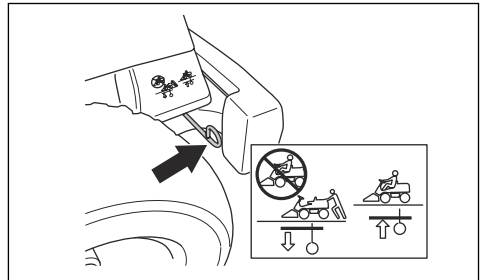
**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass das lange Ende des Knopfs nach oben zeigt.



## So aktivieren und deaktivieren Sie den Antrieb

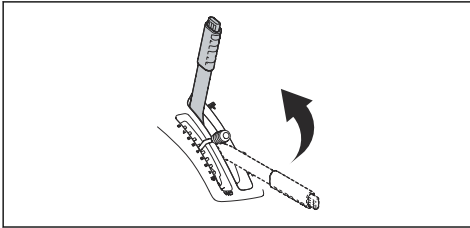
Um das Gerät mit abgestelltem Motor zu bewegen, muss das Antriebssystem deaktiviert werden. Ziehen Sie den Hebel für das Antriebssystem vollständig heraus, um den Achsantrieb zu deaktivieren. Drücken Sie den Hebel für das Antriebssystem vollständig herein, um den Achsantrieb zu aktivieren. Verwenden Sie keine mittlere Position.

Der Hebel für das Antriebssystem befindet sich hinter dem linken Hinterrad.

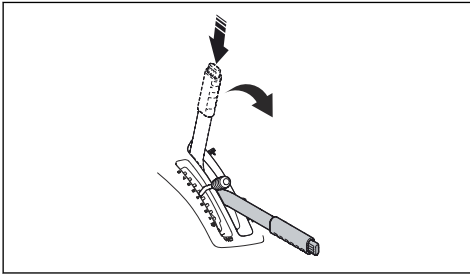


## Anheben und Absenken des Mähdecks

Um das Mähdeck in die Transportposition zu heben, ziehen Sie den Hubhebel nach hinten. Wenn der Motor eingeschaltet ist, hören die Messer automatisch auf zu rotieren.

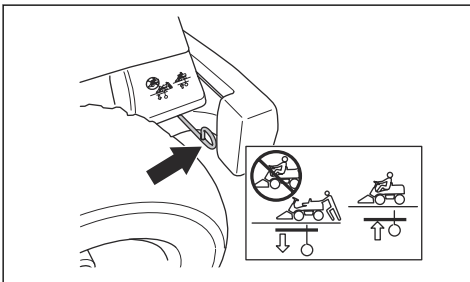


Um das Mähdeck in die Mähposition abzusenken, drücken Sie den Sperrknopf und bewegen Sie den Hubhebel nach vorn. Wenn der Motor läuft, beginnen die Messer automatisch zu rotieren.

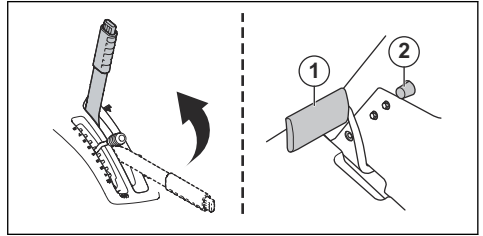


## So starten Sie den Motor

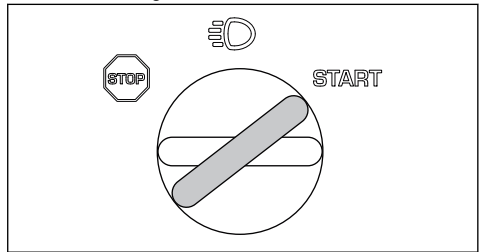
1. Stellen Sie sicher, dass das Antriebssystem aktiviert ist, siehe *So aktivieren und deaktivieren Sie den Antrieb auf Seite 13*.



2. Heben Sie das Mähdeck an und betätigen Sie die Feststellbremse.

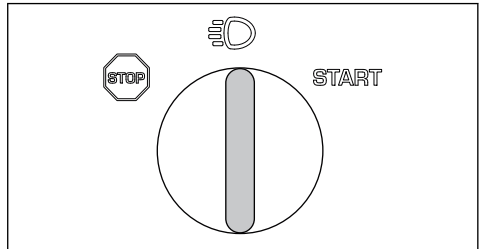


3. Drehen Sie den Zündschlüssel in die Startstellung.
4. Wenn der Motor startet, lassen Sie den Zündschlüssel sofort los, so dass er in die Neutralstellung zurückkehrt.

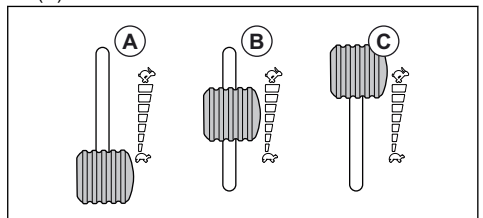


**Hinweis:** Aktivieren Sie den Anlasser jeweils nicht länger als fünf Sekunden. Wenn der Motor nicht startet, warten Sie 15 Sekunden, bevor Sie es erneut versuchen.

5. Drehen Sie den Schlüssel auf die Position Leuchten, um die Scheinwerfer einzuschalten.



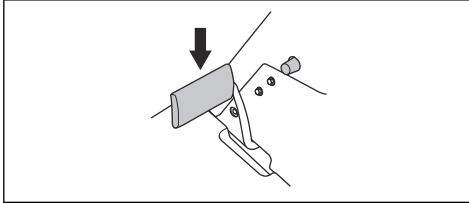
6. Lassen Sie den Motor mit halber Drehzahl (B) für 3 bis 5 Minuten laufen, bevor Sie ihn stark belasten.
7. Drücken Sie den Gashebel auf die Vollgas-Position (C).



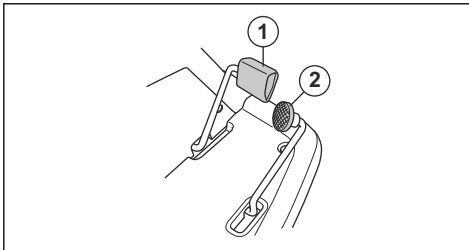
**Hinweis:** Das Aktivieren der Klingen bei laufendem Motor mit voller Drehzahl belastet die Treibriemen. Geben Sie auf keinen Fall Vollgas, bevor das Mähdeck in die Mähposition abgesenkt wurde.

## Inbetriebnahme des Geräts

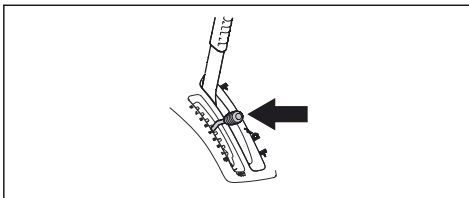
1. Motor starten.
2. Betätigen Sie das Feststellbremspedal und lassen Sie sie dann los, um die Feststellbremse zu lösen.



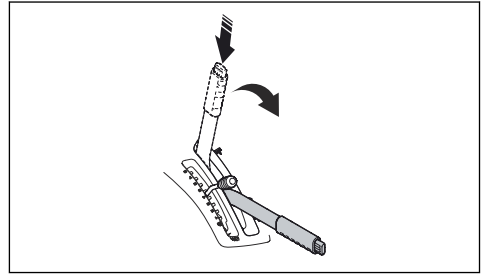
3. Drücken Sie vorsichtig auf eins der Gaspedale. Die Geschwindigkeit erhöht sich je mehr das Pedal heruntergedrückt wird. Verwenden Sie Pedal (1) zum Vorwärtsfahren und Pedal (2) zum Rückwärtsfahren.



4. Lassen Sie das Pedal zum Bremsen los.
5. Stellen Sie die Schnitthöhe (1-10) mit dem Schnitthöhenhebel ein.

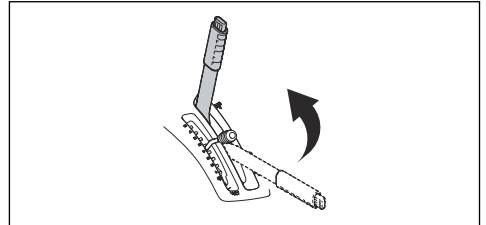


6. Drücken Sie den Sperrknopf auf dem Hubhebel für das Mähdeck und senken Sie es in die Mähposition ab.

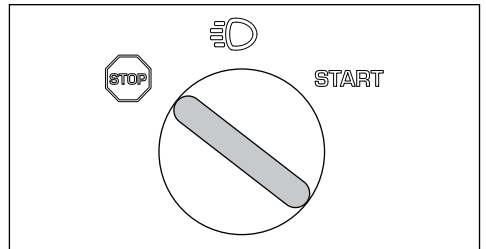


## So schalten Sie den Motor aus

1. Ziehen Sie den Hubhebel für das Mähdeck nach hinten in die verriegelte Position, um das Mähdeck anzuheben. Die Messer hören auf zu rotieren.



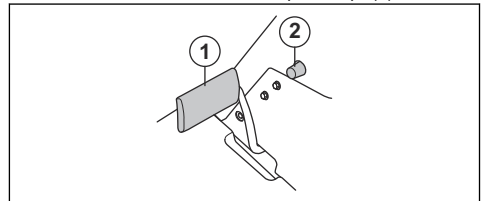
2. Den Zündschlüssel in die STOPP-Position drehen.



3. Wenn das Gerät anhält, betätigen Sie die Feststellbremse.

## So betätigen und lösen Sie die Feststellbremse

1. Betätigen Sie das Pedal der Feststellbremse (1).
2. Drücken und halten Sie den Sperrknopf (2).



3. Halten Sie den Sperrknopf gedrückt und lassen Sie das Pedal der Feststellbremse los.
4. Zum Lösen der Feststellbremse, betätigen Sie das Pedal der Feststellbremse erneut.

- Mähen Sie mit Messern, die bei hoher Drehzahl rotieren (maximal zulässige Motordrehzahl, siehe *Technische Angaben auf Seite 31*). Bewegen Sie das Gerät mit geringer Geschwindigkeit vorwärts. Wenn das Gras nicht zu hoch und zu dick ist, können Sie auch bei höherer Geschwindigkeit ein gutes Mähergebnis erzielen.
- Um die besten Mähergebnisse zu erzielen, mähen Sie den Rasen häufig und verwenden Sie die Bio Clip-Funktion.

## So erhalten Sie ein gutes Mähergebnis

- Mähen Sie keinen nassen Rasen. Nasses Gras kann zu schlechten Mähergebnissen führen.
- Beginnen Sie mit einer hohen Schnitthöhe und verringern Sie diese allmählich.

## Wartung

### Einleitung



**WARNUNG:** Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

X = Diese Anweisungen sind in dieser Bedienungsanleitung enthalten.

O = Die Anweisungen sind nicht in dieser Bedienungsanleitung enthalten. Lassen Sie die Wartung von einer zugelassenen Servicewerkstatt durchführen.

### Wartungsplan

\* = Allgemeine Wartung durch den Bediener. Die Anweisungen sind nicht in dieser Bedienungsanleitung enthalten.

**Hinweis:** Wenn mehr als ein Zeitintervall in der Tabelle angegeben ist, gilt das kürzeste Intervall nur für die erste Wartung.

| Wartung  | Tägliche Wartung vor dem Betrieb | Wartungsintervall in Stunden |    |     |
|--|----------------------------------|------------------------------|----|-----|
|  |                                  | 25                           | 50 | 100 |
| Überprüfen Sie, dass alle Muttern und Schrauben angezogen sind                               | *                                |                              |    |     |
| Stellen Sie sicher, dass keine Kraftstoff- oder Ölleckagen vorhanden sind                    | *                                |                              |    |     |
| Reinigen Sie entsprechen den Angaben in <i>So reinigen Sie das Gerät auf Seite 17</i>        | X                                |                              |    |     |
| Reinigen Sie die Innenseite des Mähdecks rund um die Klängen                                 | X                                |                              |    |     |
| Reinigen Sie den Bereich um den Schalldämpfer  | X                                |                              |    |     |
| Achten Sie darauf, dass der Kaltlufteinlass auf der Oberseite des Motors nicht blockiert ist | X                                |                              |    |     |
| Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsvorrichtungen nicht defekt sind                      | X                                |                              |    |     |
| Prüfen und testen Sie die Bremsen  | *                                |                              |    |     |
| Kontrollieren Sie den Motorölstand   | X                                |                              |    |     |
| Kontrollieren Sie den Ölstand im Getriebe  | X                                |                              |    |     |
| Kontrollieren Sie die Steuerdrähte   | X                                |                              |    |     |
| Überprüfen Sie die Klängen im Mähdeck  |                                  | X                            |    |     |
| Reinigen Sie das Mähdeck, den Bereich unter dem Mähdeck und unter der Riemenabdeckung        |                                  | X                            | X  |     |
| Stellen Sie sicher, dass der Reifendruck korrekt ist   |                                  | X                            | X  |     |



| Wartung  | Tägliche Wartung vor dem Betrieb | Wartungsintervall in Stunden |    |     |
|--|----------------------------------|------------------------------|----|-----|
|  |                                  | 25                           | 50 | 100 |
| Führen Sie eine Prüfung der Feststellbremse durch                            |                                  |                              | X  |     |
| Wechseln Sie das Motoröl   |                                  |                              | X  | X   |
| Tauschen Sie den Ölfilter aus  |                                  |                              | X  | X   |
| Reinigen Sie den Luftfilter  |                                  | X                            |    |     |
| Tauschen Sie den Luftfilter aus  |                                  |                              |    | X   |
| Tauschen Sie den Kraftstofffilter aus  |                                  |                              |    | X   |
| Ersetzen Sie die Zündkerze.  |                                  |                              |    | X   |
| Führen Sie eine Überprüfung der Fluchtung des Mähdecks durch                 |                                  | X                            | X  |     |
| Den Riemeneinsteller schmieren.  |                                  | X                            | X  |     |
| Schmieren Sie gemäß Schmierplan  |                                  | O                            | O  |     |
| Alle Verbindungen und Wellen schmieren.                                      |                                  | O                            | O  |     |
| Überprüfen und stellen Sie die Steuerdrähte ein                              |                                  | O                            | O  |     |
| Untersuchen Sie den Schalldämpfer und das Prallblech                         |                                  | O                            | O  |     |
| Überprüfen Sie das Mähdeck auf Schäden                                       |                                  |                              | O  |     |
| Die Feststellbremse einstellen.  |                                  |                              | O  |     |
| Führen Sie eine Überprüfung und Einstellung des Gaszugs durch                |                                  |                              | O  |     |
| Reinigen Sie die Kühlrippen am Motor und am Getriebe                         |                                  |                              | O  |     |
| Reinigen Sie den Motor und das Getriebe                                      |                                  |                              | O  | O   |
| Kontrollieren Sie die Riemen   |                                  | O                            | O  |     |
| Kontrollieren Sie die Batterie   | *                                |                              | O  |     |
| Kontrollieren Sie den Kraftstoffschlauch. Tauschen Sie diesen bei Bedarf aus |                                  |                              |    | O   |
| Wechseln Sie das Getriebeöl  |                                  |                              | O  | O   |
| Wechseln Sie den Getriebefilter  |                                  |                              | O  | O   |

## So reinigen Sie das Gerät



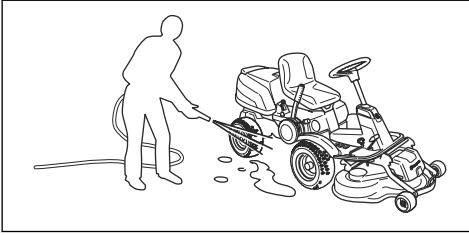
**ACHTUNG:** Verwenden Sie keinen Hochdruck- oder Dampfreiniger. Wasser kann in Lager und elektrische Anschlüsse gelangen und Korrosion verursachen, die zu Schäden am Gerät führt.

Reinigen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

- Reinigen Sie keine heißen Oberflächen wie Motor, Schalldämpfer und Abgasanlage. Warten Sie, bis die Oberflächen abgekühlt sind, und entfernen Sie dann Gras oder Schmutz.

- Vor dem Reinigen mit Wasser reinigen Sie mit einer Bürste. Entfernen Sie Gras und Schmutz auf dem und um das Getriebe, dem Getriebe-Lufteinlass und dem Motor.
- Verwenden Sie fließendes Wasser aus einem Schlauch, um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger.
- Richten Sie den Wasserstrahl nicht auf elektrische Bauteile oder Lager. Reinigungsmittel erhöhen in der Regel die Beschädigung.
- Bringen Sie das Mähdeck zum Reinigen in die Wartungsposition und spritzen Sie es mit einem Wasserschlauch ab.

- Wenn das Gerät sauber ist, schalten Sie das Mähdeck kurz ein, um noch verbleibendes Wasser abzulassen.



### So reinigen Sie Motor und Schalldämpfer

Halten Sie Motor und Schalldämpfer frei von Rasenschnitt und Schmutz. In Benzin oder Öl getränkter Rasenschnitt auf dem Motor kann die Brandgefahr erhöhen und das Risiko, dass der Motor zu heiß wird. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor er gereinigt wird. Mit Wasser und einer Bürste reinigen.

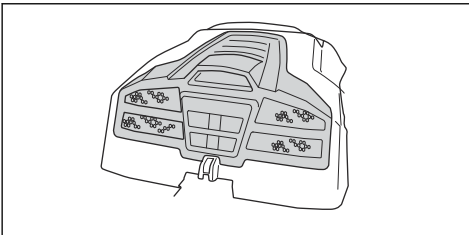
Rasenschnitt rund um den Schalldämpfer trocknet schnell und stellt eine Brandgefahr dar. Verwenden Sie eine Bürste oder entfernen Sie den Rasenschnitt mit Wasser, wenn der Schalldämpfer kalt ist.

### So reinigen Sie den Kaltlufteinlass des Motors

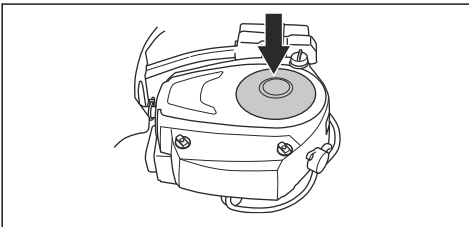


**WARNUNG:** Motor stoppen. Der Kaltlufteinlass dreht sich und kann Verletzungen an Ihren Fingern verursachen.

- Stellen Sie sicher, dass das Einlassgitter in der Motorabdeckung nicht verstopft ist. Entfernen Sie Gras und Schmutz mit einer Bürste.



- Öffnen Sie die Motorhaube. Stellen Sie sicher, dass der Kaltlufteinlass des Motors nicht verstopft ist. Entfernen Sie Gras und Schmutz mit einer Bürste.

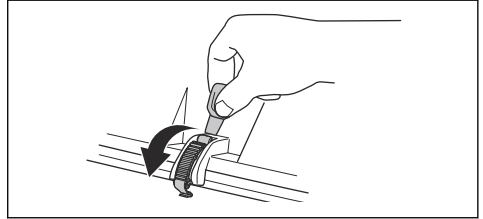


- Überprüfen Sie die Luftleitung auf der Innenseite der Motorabdeckung. Stellen Sie sicher, dass der Luftkanal sauber ist und nicht am Kaltlufteinlass scheuert.

## So entfernen Sie die Abdeckungen

### So entfernen Sie die Motorabdeckung

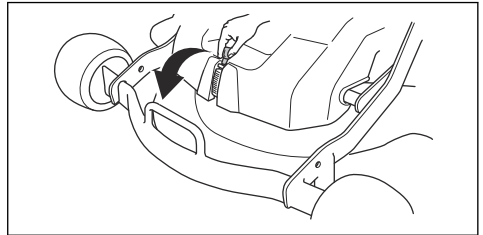
1. Klappen Sie den Sitz nach vorne.
2. Lösen Sie die Klammer an der Motorabdeckung mit dem Werkzeug mit dem am Zündschlüssel befestigten Werkzeug.



3. Klappen Sie die Abdeckung nach hinten.

### So nehmen Sie die vordere Abdeckung ab

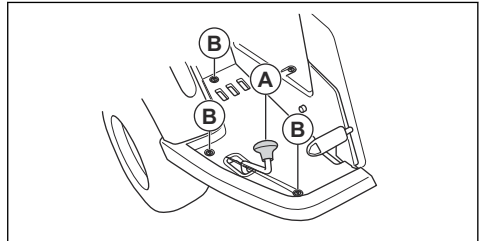
1. Lösen Sie die Klammer an der vorderen Abdeckung mit dem Werkzeug mit dem am Zündschlüssel befestigten Werkzeug.



2. Nehmen Sie die vordere Abdeckung ab.

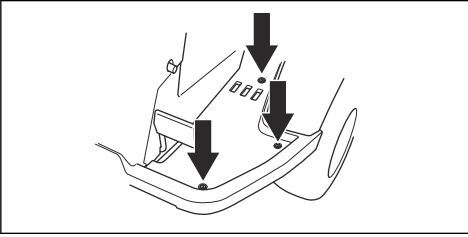
### Ausbau der rechten Fußstütze

1. Drehen Sie den Knopf auf dem Rückwärts-Pedal (A) und entfernen Sie ihn.
2. Entfernen Sie die 3 Schrauben (B) und die Fußstütze.



## Ausbau der linken Fußstütze

- Entfernen Sie die 3 Schrauben und die Fußstütze.

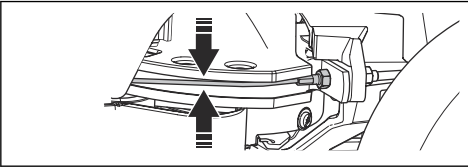


## So überprüfen Sie die Steuerdrähte

Die Spannung der Steuerdrähte kann nach einer gewissen Zeit abnehmen. Dadurch muss die Einstellung der Lenkung geändert werden.

Überprüfen und stellen Sie die Lenkung wie folgt ein:

1. Die Steuerdrähte sind korrekt angezogen, wenn Sie sie manuell 5 mm nach oben oder unten in der Nut auf dem Lenkring bewegen können.



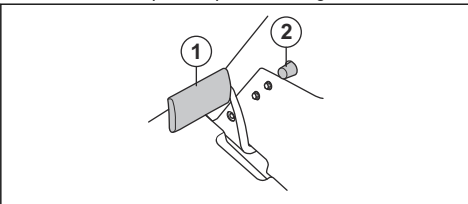
2. Wenn die Drähte zu locker sind, lassen Sie sie von einer autorisierten Servicewerkstatt einstellen.

## So kontrollieren Sie die Feststellbremse

1. Stellen Sie das Gerät auf einem festen Untergrund mit Neigung ab.

**Hinweis:** Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Grashang ab, wenn Sie eine Kontrolle der Feststellbremse durchführen.

2. Betätigen Sie das Pedal der Feststellbremse (1).
3. Drücken und halten Sie den Sperrknopf (2) und lassen Sie das Pedal der Feststellbremse los während der Sperrknopf weiterhin gedrückt wird.

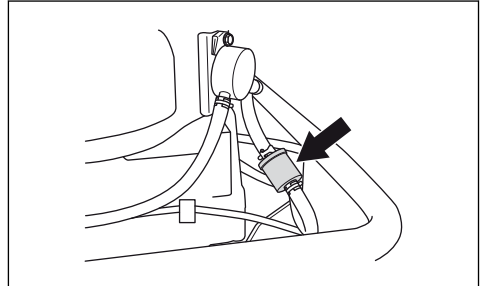


4. Wenn das Gerät sich bewegt, lassen Sie die Feststellbremse von einer autorisierten Servicewerkstatt einstellen.

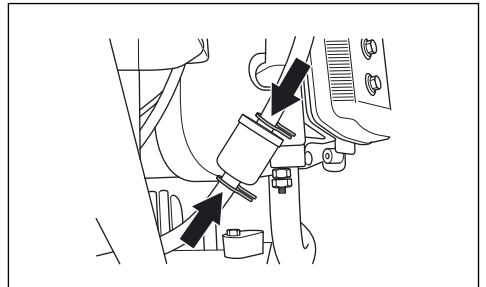
5. Betätigen Sie das Pedal der Feststellbremse erneut, um die Feststellbremse zu lösen.

## So tauschen Sie den Kraftstofffilter aus

1. Öffnen Sie die Motorabdeckung um an den Kraftstofffilter zu gelangen.
2. Entfernen Sie die Schlauchhalter vom Kraftstofffilter mit einer Flachzange.
3. Ziehen Sie den Kraftstofffilter von den Schlauchenden ab. Eine geringe Menge Kraftstoff kann auslaufen.



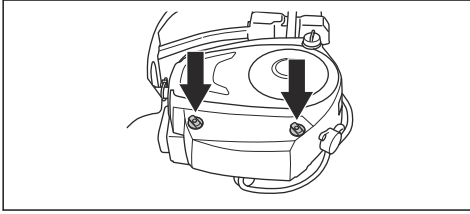
4. Schieben Sie den neuen Kraftstofffilter in die Schlauchenden. Verwenden Sie flüssiges Reinigungsmittel an den Enden des Kraftstofffilters, um die Verbindung zu vereinfachen.
5. Schieben Sie die Schlauchhalter gegen den Kraftstofffilter.



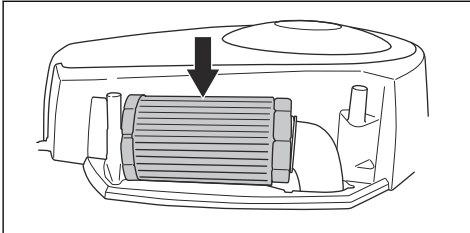
## So reinigen und tauschen Sie den Luftfilter aus

1. Öffnen Sie die Motorhaube.

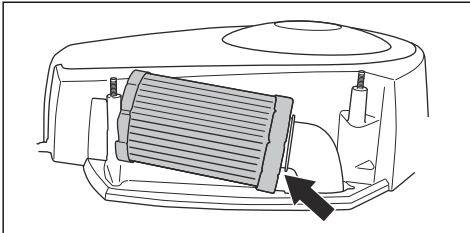
- Lösen Sie die Drehknöpfe, mit denen die Filterabdeckung gehalten wird, und heben Sie die Abdeckung ab.



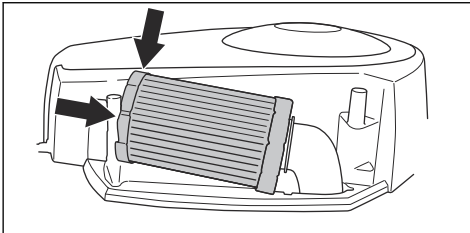
- Heben Sie das Ende des Luftfilters an, um ihn zu entfernen.



- Schlagen Sie den Papierfilter gegen eine harte Oberfläche, um ihn zu reinigen. Benutzen Sie keine Druckluft.
- Wenn der Papierfilter weiterhin verschmutzt ist, ersetzen Sie ihn.
- Setzen Sie den Luftfilter wieder auf den Luftschlauch.



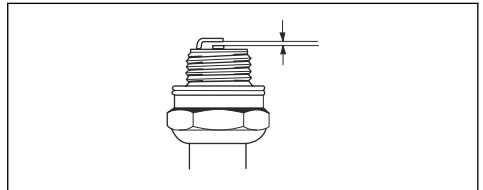
- Drücken Sie den Luftfilter in die richtige Position.



- Bringen Sie die Luftfilterabdeckung wieder an und drehen Sie die Drehknöpfe fest.

## So überprüfen und wechseln Sie die Zündkerze

- Öffnen Sie die Motorhaube.
- Entfernen Sie den Zündkabelschuh und reinigen Sie den Bereich um die Zündkerze.
- Entfernen Sie die Zündkerze mit einem  $\frac{5}{16}$ " (16 mm) Zündkerzenschlüssel.
- Überprüfen Sie die Zündkerze. Ersetzen Sie die Zündkerze, wenn die Elektroden durchgebrannt sind oder die Isolierung Risse oder Schäden aufweist. Wenn die Zündkerze nicht beschädigt ist, reinigen Sie sie mit einer Stahlbürste.
- Prüfen Sie den Elektrodenabstand und stellen Sie sicher, dass er korrekt ist. Siehe *Technische Angaben auf Seite 31*.



- Verbiegen Sie die Seitenelektrode, um den Elektrodenabstand einzustellen.
- Setzen Sie die Zündkerze wieder ein und drehen Sie sie von Hand, bis sie den Zündkerzensitz berührt.
- Ziehen Sie die Zündkerze mit dem Zündkerzenschlüssel an, bis die Scheibe komprimiert wird.
- Ziehen Sie eine gebrauchte Zündkerze um weitere 3 mm, eine neue Zündkerze um eine weitere Vierteldrehung an.



**ACHTUNG:** Zündkerzen, die nicht richtig festgezogen sind, können zu Schäden am Motor führen.

- Bringen Sie den Zündkabelschuh wieder an.



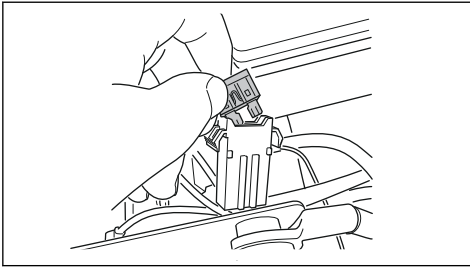
**ACHTUNG:** Versuchen Sie nicht, den Motor bei entfernter Zündkerze oder abgetrenntem Zündkabel zu starten.

## So tauschen Sie Hauptsicherung aus

Eine durchgebrannte Sicherung erkennt man an dem durchgebrannten Steckverbinder.

- Öffnen Sie die Motorhaube. Die Hauptsicherung befindet sich in der Halterung auf der Vorderseite der Batterie.

2. Ziehen Sie die Sicherung aus der Halterung.



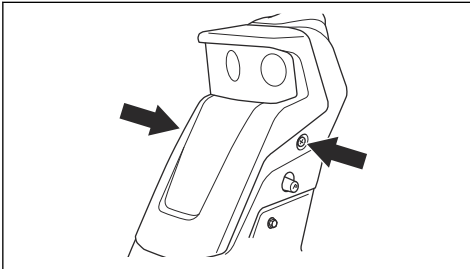
3. Tauschen Sie die durchgebrannte Sicherung durch eine neue Sicherung des gleichen Typs aus, Flachstift, 15 A.  
4. Bringen Sie die Abdeckungen wieder an.

Wenn die Sicherung kurze Zeit nach dem Ersetzen erneut durchbrennt, liegt ein Kurzschluss vor. Reparieren Sie den Kurzschluss vor der erneuten Inbetriebnahme des Geräts. Wenden Sie sich an eine zugelassene Servicewerkstatt.

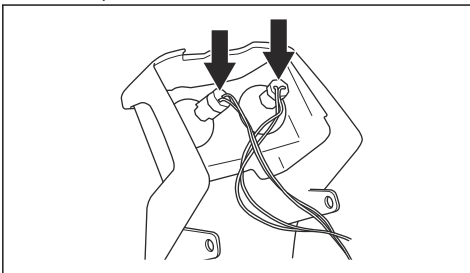
## So ersetzen Sie eine zerbrochene Glühlampe

Nur für R 216:

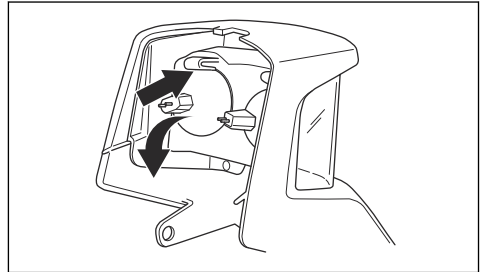
1. Entfernen Sie die 2 Schrauben und die Lampenabdeckung.



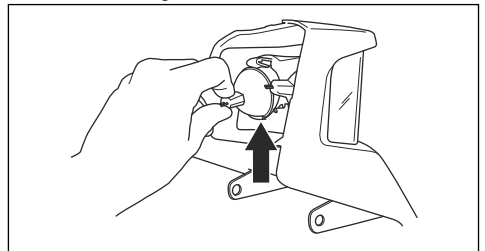
2. Trennen Sie die Kabel von der zerbrochenen Glühlampe.



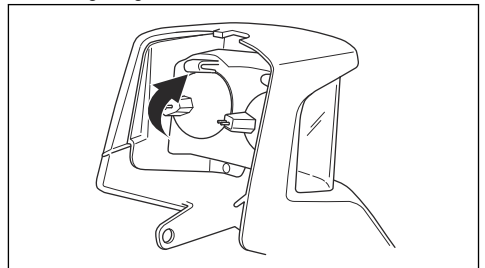
3. Drücken Sie vorsichtig den Verriegelungsmechanismus und neigen Sie die Lampe, um sie aus den Haltern zu nehmen.



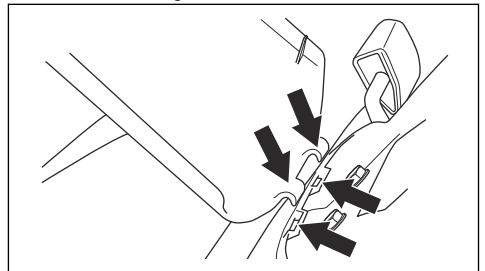
4. Setzen Sie die neue Lampe in die untere Vorrichtung auf dem Lampengehäuse ein. Verwenden Sie den Lampentyp entsprechend den Angaben in *Technische Angaben auf Seite 31*.



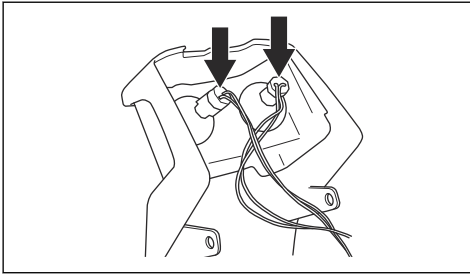
5. Drücken Sie die Lampe bis zum Einrasten in den Verriegelungsmechanismus.



6. Setzen Sie das untere Ende der Lampenabdeckung in die Vorrichtungen auf dem Servo-Gehäuse ein.



7. Schließen Sie die Kabel an die neue Lampe an.



8. Bringen Sie die Abdeckung an und ziehen Sie die Schrauben fest.

## So laden Sie den Akku

- Laden Sie die Batterie, wenn sie zu schwach ist, um den Motor zu starten.
- Verwenden Sie ein Standard-Ladegerät.



**ACHTUNG:** Benutzen Sie kein Schnellladegerät oder ähnliche Starthilfen. Das führt zu Schäden am elektrischen System des Geräts.

- Trennen Sie vor dem Anlassen des Motors immer die Verbindung zum Ladegerät.

## So führen Sie einen Fremdstart des Motors durch

Wenn die Batterie zu schwach ist, um den Motor zu starten, können Sie Überbrückungskabel für einen Fremdstart verwenden. Das Gerät ist mit einem negativ geerdeten 12-Volt-System ausgestattet. Das Produkt, das Sie für den Fremdstart verwenden, muss ebenfalls ein 12V-System mit negativer Masse haben.

## So schließen Sie die Überbrückungskabel an



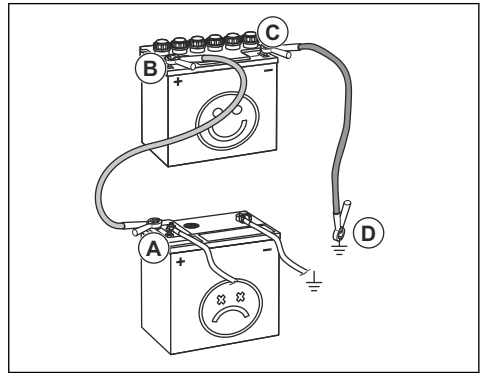
**WARNUNG:** Es besteht Explosionsgefahr aufgrund explosiver Gase, die von der Batterie ausgehen. Schließen Sie die Minusklemme der geladenen Batterie nicht an die oder in der Nähe der Minusklemme der schwachen Batterie an.



**ACHTUNG:** Verwenden Sie die Batterie Ihres Geräts nicht zum Fremdstarten anderer Fahrzeuge.

1. Entfernen Sie die Motorabdeckung.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriekastens.

3. Schließen Sie ein Ende des roten Kabels an den PLUSPOL (+) der leeren Batterie an (A).



4. Schließen Sie das andere Ende des roten Kabels an den PLUSPOL (+) der vollständig geladenen Batterie (B) an.



**WARNUNG:** Schließen Sie die Enden des roten Kabels nicht am Chassis kurz.

5. Verbinden Sie ein Ende des schwarzen Kabels mit dem MINUSPOL (-) der vollgeladenen Batterie (C).
6. Verbinden Sie das andere Ende des schwarzen Kabels mit einer KAROSSERIE-MASSE (D), nicht in der Nähe von Kraftstofftank und Batterie.
7. Bringen Sie die Abdeckungen wieder an.

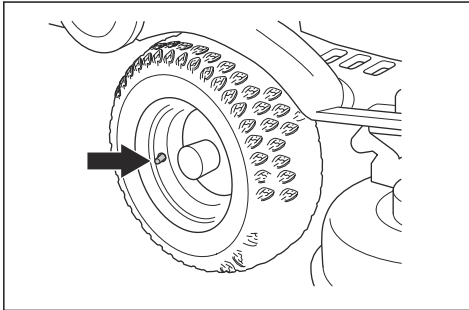
## So entfernen Sie die Überbrückungskabel

**Hinweis:** Entfernen Sie die Überbrückungskabel in umgekehrter Reihenfolge, wie Sie sie angeschlossen haben.

1. Entfernen Sie das SCHWARZE Kabel vom Chassis.
2. Entfernen Sie das SCHWARZE Kabel von der voll aufgeladenen Batterie.
3. Entfernen Sie das ROTE Kabel von den 2 Batterien.

## Reifendruck

Der richtige Reifendruck beträgt 60 kPa (0,6 bar) an allen vier Reifen.

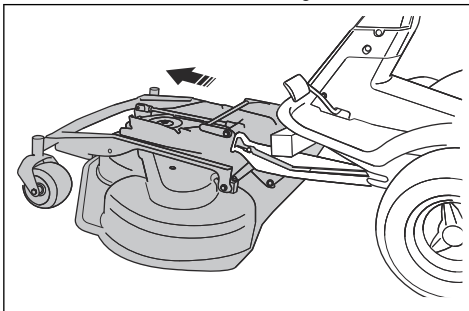


## So bringen Sie das Mähdeck in die Wartungsposition

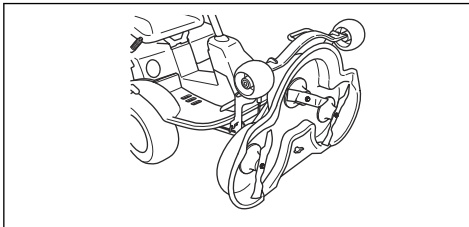


**WARNUNG:** Die Spannfeder des Treibriemens kann brechen und zu Verletzungen führen. Tragen Sie eine Schutzbrille.

1. Siehe Punkt 1–9 in *So entfernen und befestigen Sie das Mähdeck auf Seite 11*.
2. Ziehen Sie die Vorderkante des Mähdecks mit beiden Händen bis zum Anschlag heraus.

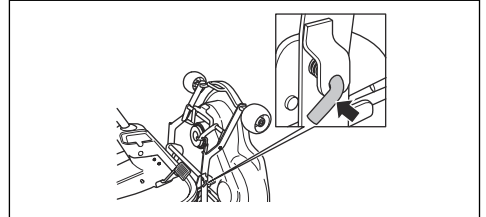


3. Heben Sie das Mähdeck in eine senkrechte Position, bis ein Klicken zu hören ist. Das Mähdeck wird automatisch in vertikaler Position verriegelt.

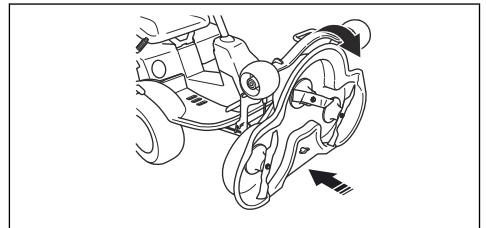


## So bringen Sie das Mähdeck in die Mähposition

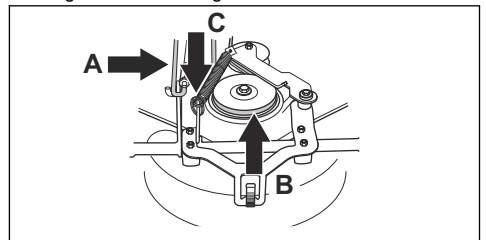
1. Halten Sie die Vorderkante des Mähdecks mit der linken Hand fest.
2. Lösen Sie die Verriegelung mit der rechten Hand.



3. Klappen Sie das Mähdeck herunter und drücken Sie es bis zum Anschlag hinein.



4. Heben Sie die Schnitthöhenstrebe (A) aus der Strebenhalterung und setzen Sie sie in die dafür vorgesehene Bohrung.



5. Bringen Sie den Treibriemen (B) in seine Position.

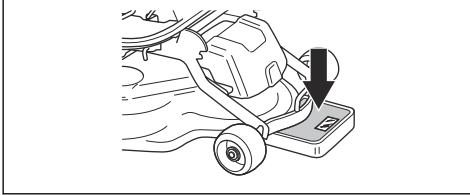
**Hinweis:** Informationen über die Position des Treibriemens befinden sich auf der Innenseite der Abdeckung des Mähdecks.

6. Setzen Sie die Spannfeder (C) zum Spannen des Treibriemens in ihre Position zurück.
7. Befestigen Sie die vordere Abdeckung.
8. Fahren Sie mit dem Schnitthöhenhebel aus der Wartungsstellung in eine der Stellungen mit einer Nummer.

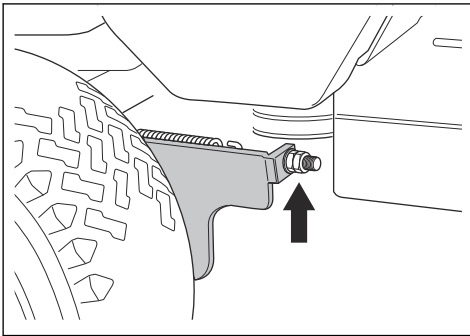
## So prüfen und ändern Sie den Bodendruck des Mähdecks

Ein korrekter Bodendruck sorgt dafür, dass das Mähdeck sich entlang der Oberfläche bewegt, aber nicht zu stark aufliegt.

1. Stellen Sie sicher, dass der Luftdruck in den Reifen 60 kPa (0,6 bar) beträgt.
2. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
3. Senken Sie das Mähdeck in die Mähposition ab.
4. Legen Sie eine Personenwaage unter die Vorderkante des Mähdecks.



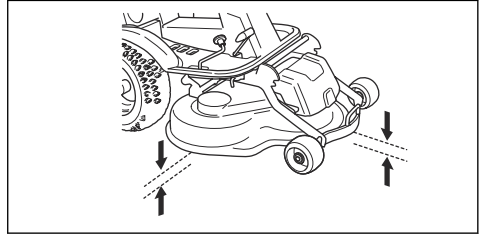
5. Um sicherzustellen, dass kein Gewicht auf den Stützrädern liegt, legen Sie einen Holzkeil zwischen den Rahmen und die Personenwaage.
6. Zum Einstellen des Bodendrucks, drehen Sie die Stellschrauben hinter den Vorderrädern auf der rechten und linken Seite.
7. Drehen Sie die Schrauben nach rechts oder links, bis sich der Bodendruck zwischen 12 und 15 kg befindet.



## So überprüfen Sie die Fluchtung des Mähdecks

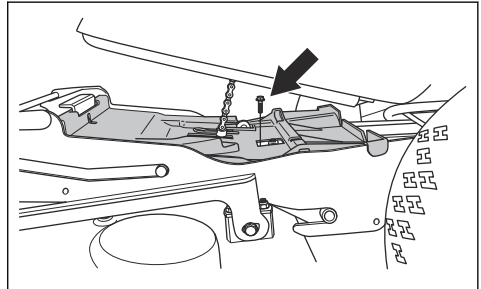
1. Stellen Sie sicher, dass der Luftdruck in den Reifen 60 kPa (0,6 bar) beträgt.
2. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
3. Senken Sie das Mähdeck in die Mähposition ab.
4. Stellen Sie den Schnitthöhenhebel in die mittlere Position.

5. Messen Sie den Abstand zwischen dem Boden und der vorderen und hinteren Kante des Mähdecks. Stellen Sie sicher, dass die hintere Kante 4-6 mm höher steht als die Vorderkante.

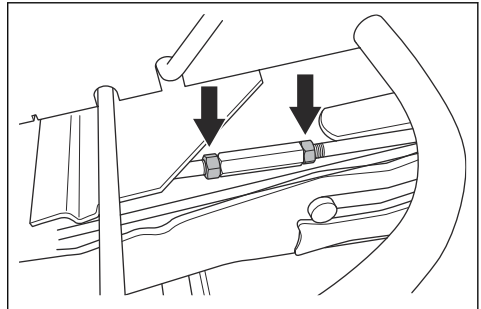


## So stellen Sie die Fluchtung des Mähdecks ein

1. Entfernen Sie die vordere Abdeckung und die rechte Fußstütze.
2. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Riemenabdeckung befestigt ist, und entfernen Sie dann die Riemenabdeckung.

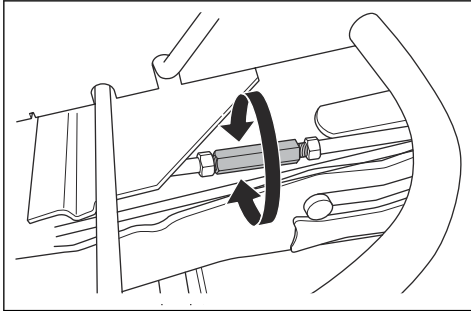


3. Lösen Sie die Muttern an der Hubstabe.





4. Drehen Sie die Hubstrebe, um die Strebe zu verlängern oder zu verkürzen. Verlängern Sie die Strebe, um die hintere Kante der Abdeckung anzuheben. Verkürzen Sie die Strebe, um die hintere Kante der Abdeckung abzusenken.



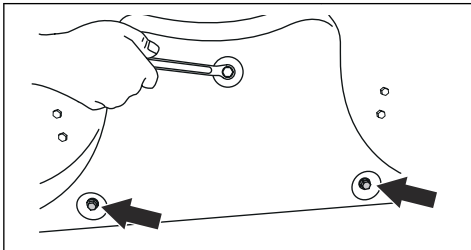
5. Ziehen Sie die Muttern an der Hubstrebe an, wenn die Einstellung abgeschlossen ist.
6. Führen Sie eine Überprüfung der Fluchtung durch. Siehe *So überprüfen Sie die Fluchtung des Mähdecks auf Seite 24*.
7. Befestigen Sie die Riemenabdeckung und ziehen Sie die Schrauben fest.
8. Bringen Sie die rechte Fußstütze und die vordere Abdeckung an.

## So bauen Sie den BioClip-Aufsatz ab

- Entfernen Sie den BioClip-Aufsatz, um das Combi-Mähdeck von der BioClip-Funktion auf Heckauswurf des Grases umzurüsten.

## So entfernen und befestigen Sie den BioClip-Aufsatz am Mähdeck Combi 103

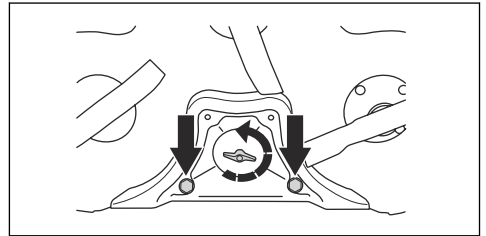
1. Bringen Sie das Mähdeck in die Wartungsposition.
2. Entfernen Sie die 3 Schrauben, die den BioClip-Aufsatz halten, und entfernen Sie den Aufsatz.



3. Befestigen Sie 3 M8x15 mm-Schrauben in den Bohrungen für den BioClip-Aufsatz, damit die Gewinde nicht beschädigt werden.
4. Bringen Sie das Mähdeck zurück die Mähposition.
5. Bringen Sie die BioClip-Verschlusskappe in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

## So entfernen und befestigen Sie den BioClip-Aufsatz am Mähdeck Combi 94

1. Bringen Sie das Mähdeck in die Wartungsposition.
2. Den Drehknopf lösen, die Schrauben zur Befestigung der BioClip-Verschlusskappe entfernen und den Stecker herausziehen.



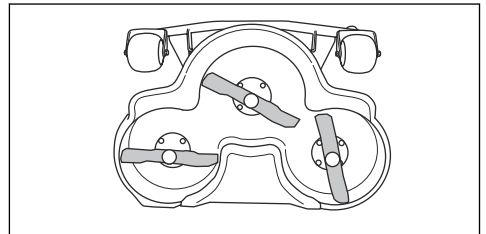
3. Bringen Sie das Mähdeck zurück die Mähposition.
4. Bringen Sie die BioClip-Verschlusskappe in umgekehrter Reihenfolge wieder an.

## So überprüfen Sie die Messer



**ACHTUNG:** Beschädigte oder falsch ausgewuchtete Messer können zu Schäden am Gerät führen. Ersetzen Sie beschädigte Messer. Wenden Sie sich an eine zugelassene Servicewerkstatt zum Schärfen und Auswuchten von stumpfen Messern.

1. Bringen Sie das Mähdeck in die Wartungsposition.
2. Sehen Sie sich die Messer an, um zu prüfen, ob sie beschädigt sind und ob es notwendig ist, sie zu schärfen.

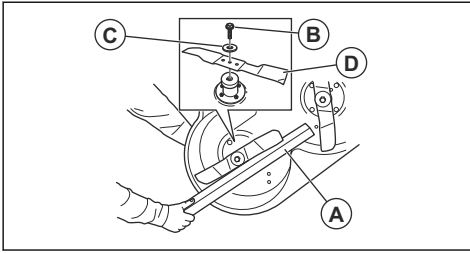


3. Ziehen Sie die Klingenschrauben mit einem Anziehmoment von 45–50 Nm an.

## So tauschen Sie die Messer aus

1. Bringen Sie das Mähdeck in die Wartungsposition.

2. Stellen Sie die Klinge mit einem Holzklötz (A) fest.



3. Lösen und entfernen Sie die Klingenschraube (B), die Scheiben (C) und die Klinge (D).
4. Montieren Sie die neue Klinge mit den abgewinkelten Enden in Richtung des Mähdecks.

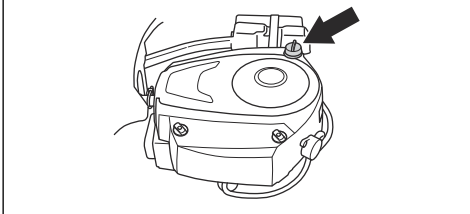


**WARNUNG:** Ein falscher Klingentyp kann dazu führen, dass Objekte aus dem Mähdeck geschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen. Verwenden Sie nur die Messer entsprechend den Angaben in *Technische Angaben auf Seite 31*.

5. Befestigen Sie die Klinge, die Unterlegscheibe und die Schraube. Ziehen Sie die Schraube mit einem Anziehmoment von 45–50 Nm fest.

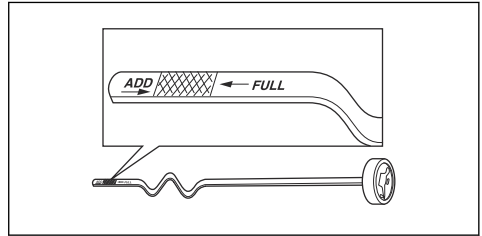
## So prüfen Sie den Motorölstand

1. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab und stellen Sie den Motor ab.
2. Öffnen Sie die Motorhaube.
3. Lösen Sie den Messstab und ziehen Sie ihn heraus.



4. Reinigen Sie den Messstab von Öl.
5. Stecken Sie ihn wieder hinein und drehen Sie ihn fest.
6. Lösen und ziehen Sie den Messstab heraus und lesen Sie den Ölstand ab.

7. Der Ölstand muss zwischen den Markierungen auf dem Messstab liegen. Wenn sich der Ölstand nahe der „ADD“-Markierung befindet, füllen Sie Öl bis zur Markierung „FULL“ nach.



8. Füllen Sie Öl durch die Öffnung für den Ölmesstab ein. Füllen Sie das Öl langsam ein.

**Hinweis:** Siehe *Technische Angaben auf Seite 31* für die verschiedenen Arten von Motoröl, das wir empfehlen. Mischen Sie nicht verschiedene Arten von Öl.

9. Drehen Sie den Messstab ordnungsgemäß fest, bevor Sie den Motor anlassen. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn ca. 30 Sekunden lang im Leerlauf laufen. Den Motor stoppen. Warten Sie 30 Sekunden und prüfen Sie den Ölstand erneut.

## So wechseln Sie Motoröl und Ölfilter

Wenn der Motor kalt ist, starten Sie den Motor für 1 bis 2 Minuten, bevor Sie das Motoröl ablassen. Dadurch wird das Motoröl erwärmt und kann leichter ablaufen.

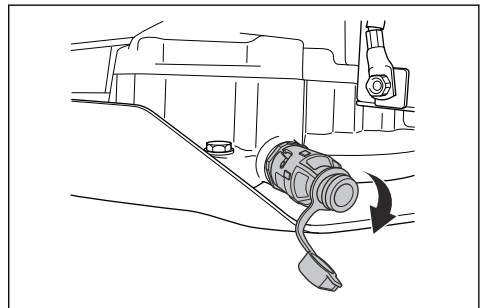


**WARNUNG:** Betreiben Sie den Motor nicht länger als 1-2 Minuten, bevor Sie das Motoröl ablassen. Das Motoröl wird sehr heiß und kann zu Verbrennungen führen. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Motoröl ablassen.

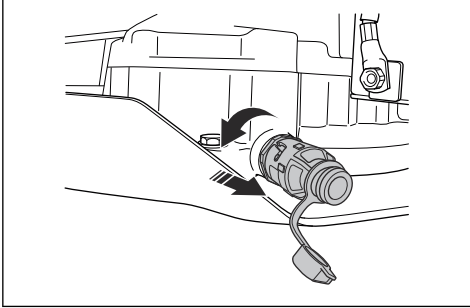


**WARNUNG:** Wenn Sie Motoröl auf Körperteile verschütten, reinigen Sie sie mit Wasser und Seife.

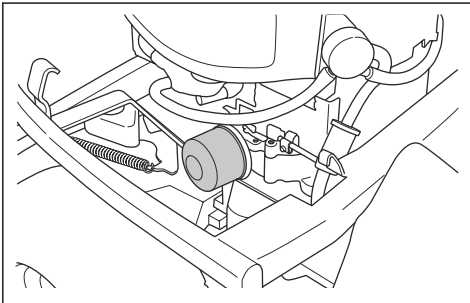
1. Öffnen Sie die Kunststoffkappe am Ende des Ölablasshahns.



2. Um das Öl ohne Verschütten abzulassen, kann beispielsweise ein Schlauch am Ende des Ölablasshahn angebracht werden.
3. Stellen Sie einen Behälter unter den Ölablasshahn
4. Entfernen Sie den Messstab.
5. Drehen Sie den Ölablasshahn gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie ihn heraus, um ihn zu öffnen.



6. Lassen Sie das Öl in den Behälter laufen.
7. Drücken Sie den Ölablasshahn hinein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu schließen.
8. Entfernen Sie den Kunststoffschlauch und setzen Sie die Verschlusskappe wieder auf den Ölablasshahn.
9. Drehen Sie den Ölfilter zum Entfernen gegen den Uhrzeigersinn.



10. Schmieren Sie die Gummidichtung am neuen Ölfilter mit frischem Öl leicht ab.
11. Zum Einsetzen des Ölfilters drehen Sie ihn von Hand im Uhrzeigersinn ein, bis die Gummidichtung sitzt und drehen Sie dann eine weitere halbe Umdrehung.
12. Füllen Sie neues Öl entsprechend den Angaben in *So prüfen Sie den Motorölstand auf Seite 26* ein.

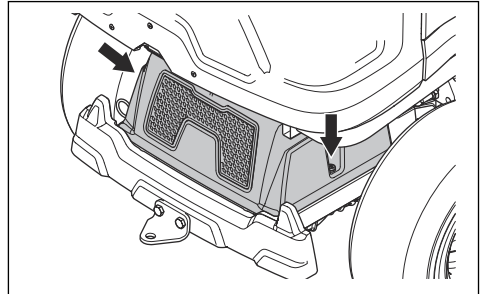
13. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn 3 Minuten im Leerlauf laufen.
14. Halten Sie den Motor an und stellen Sie sicher, dass der Ölfilter keine Undichtigkeit aufweist.
15. Füllen Sie Öl als Ausgleich für das Öl im neuen Ölfilter nach.

**Hinweis:** Für eine sichere Entsorgung von altem Motoröl siehe *Entsorgung auf Seite 30*.

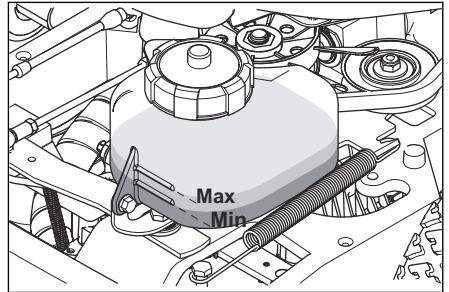
## So prüfen Sie den Hydraulikölstand

**Hinweis:** Überprüfen Sie das Hydrauliköl, wenn das Getriebe abgekühlt ist.

1. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
2. Entfernen Sie die Schrauben, eine auf jeder Seite, und nehmen Sie die Getriebehaube ab.



3. Stellen Sie sicher, dass sich der Ölstand im Hydrauliköltank zwischen den 2 horizontalen Linien auf dem Tank befindet.



4. Füllen Sie Motoröl nach, wenn sich der Ölstand unterhalb der unteren Linie befindet, füllen Sie aber nicht höher als die obere Linie. Empfohlenes Öl siehe *Technische Angaben auf Seite 31*.

# Fehlerbehebung

## Problemlösung

Wenn Sie in dieser Bedienungsanleitung keine Lösung für Ihre Probleme finden können, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.

| Störung  | Ursache   |
|--|---|
| Der Anlasser dreht den Motor nicht                         | Die Handbremse ist nicht angezogen. Siehe <i>So betätigen und lösen Sie die Feststellbremse auf Seite 15.</i>                 |
|  | Der Hubhebel für das Mähdeck befindet sich in Mähposition. Siehe <i>Startbedingungen auf Seite 8.</i>                         |
|  | Die Hauptsicherung ist durchgebrannt. Siehe <i>So tauschen Sie Hauptsicherung aus auf Seite 20.</i>                           |
|  | Das Zündschloss ist defekt.   |
|  | Die Verbindung zwischen dem Kabel und dem Akku ist defekt. Siehe <i>Sicherer Umgang mit Akkus auf Seite 10.</i>               |
|  | Der Akku ist zu schwach. Siehe <i>So laden Sie den Akku auf Seite 22.</i>   |
|  | Der Anlasser ist defekt.  |
| Der Motor startet nicht, wenn der Anlasser den Motor dreht | Kein Kraftstoff im Kraftstofftank. Siehe <i>So füllen Sie Kraftstoff ein auf Seite 13.</i>                                    |
|  | Die Zündkerze ist defekt.   |
|  | Das Zündkabel ist defekt.   |
|  | Es befindet sich Schmutz im Vergaser oder in der Kraftstoffleitung.   |
| Der Motor läuft nicht rund                                 | Die Zündkerze ist defekt.   |
|  | Der Vergaser ist falsch eingestellt.  |
|  | Der Luftfilter ist verstopft. Siehe <i>So reinigen und tauschen Sie den Luftfilter aus auf Seite 19.</i>                      |
|  | Die Kraftstofftanklüftung ist blockiert.  |
|  | Es befindet sich Schmutz im Vergaser oder in der Kraftstoffleitung.   |
| Der Motor hat offenbar keine Leistung                      | Der Luftfilter ist verstopft. Siehe <i>So reinigen und tauschen Sie den Luftfilter aus auf Seite 19.</i>                      |
|  | Die Zündkerze ist defekt.   |
|  | Es befindet sich Schmutz im Vergaser oder in der Kraftstoffleitung.   |
|  | Das Gaskabel ist falsch eingestellt.  |
| Das Getriebe hat keine ausreichende Leistung               | Der Kaltlufteinlass des Getriebes oder die Kühlrippen sind blockiert.   |
|  | Das Gebläse auf dem Getriebe ist beschädigt.  |
|  | Es ist kein Öl im Getriebe oder der Ölstand ist zu niedrig. Siehe <i>So prüfen Sie den Hydraulikölstand auf Seite 27.</i>     |
| Der Akku wird nicht aufgeladen                             | Der Akku ist defekt. Siehe <i>Sicherer Umgang mit Akkus auf Seite 10.</i>   |
|  | Die Verbindung der Kabelsteckverbinder an den Akku-Klemmen ist schlecht. Siehe <i>Sicherer Umgang mit Akkus auf Seite 10.</i> |

| Störung   | Ursache  |
|---|--|
| Vibrationen im Gerät                            | Die Messer sind lose. Siehe <i>So überprüfen Sie die Messer auf Seite 25.</i>  |
|   | Ein oder mehrere Messer sind nicht gewuchtet. Siehe <i>So überprüfen Sie die Messer auf Seite 25.</i>                  |
|   | Der Motor ist lose.  |
| Das Schneidergebnis ist nicht zufriedenstellend | Die Messer sind stumpf. Siehe <i>So überprüfen Sie die Messer auf Seite 25.</i>  |
|   | Das Gras ist lang oder nass. Siehe <i>Soerhalten Sie ein gutes Mähergebnis auf Seite 16.</i>                           |
|   | Das Mähdeck ist schief.  |
|   | Verstopfung durch Gras im Mähdeck. Siehe <i>So reinigen Sie das Gerät auf Seite 17.</i>                                |
|   | Der Reifendruck ist auf der rechten und linken Seite unterschiedlich. Siehe <i>Reifendruck auf Seite 23.</i>           |
|   | Das Gerät wird mit zu hoher Geschwindigkeit betrieben. Siehe <i>Soerhalten Sie ein gutes Mähergebnis auf Seite 16.</i> |
|   | Die Motordrehzahl ist zu niedrig. Siehe <i>Soerhalten Sie ein gutes Mähergebnis auf Seite 16.</i>                      |
| Der Treibriemen rutscht durch.                  |  |

---

## Transport, Lagerung und Entsorgung

---

### Transport

- Das Gerät ist schwer und kann Quetschungen verursachen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie es auf ein Fahrzeug oder einen Anhänger laden oder davon herunterladen.
- Verwenden Sie einen für den Transport des Geräts zugelassenen Anhänger.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die örtliche Straßenverkehrsordnung kennen bevor Sie das Gerät in einem Anhänger oder auf öffentlichen Straßen transportieren.

### So befestigen Sie das Gerät sicher für den Transport auf einem Anhänger



**WARNUNG:** Die Feststellbremse reicht nicht aus, um das Gerät während des Transports zu sichern. Befestigen Sie das Gerät fest am Anhänger.

Ausstattung: 2 zugelassene Spanngurte und 4 Unterlegkeile.

1. Betätigen Sie die Handbremse.
2. Befestigen Sie die Spanngurte um Rahmen oder Wagenheck.
3. Ziehen Sie die Spanngurte in Richtung Front und Heck Anhängers an, um das Gerät zu sichern.

4. Platzieren Sie die Unterlegkeile vor und hinter die Hinterräder.

### So schleppen Sie das Gerät ab

Das Gerät verfügt über ein hydrostatisches Getriebe. Zur Vermeidung von Schäden am Getriebe, darf das Gerät nur über kurze Strecken und bei niedriger Geschwindigkeit abgeschleppt werden.

Schalten Sie das Getriebe ab, bevor Sie das Gerät abschleppen. Siehe *So aktivieren und deaktivieren Sie den Antrieb auf Seite 13.*

### Lagerung

Bereiten Sie das Gerät zur Lagerung am Saisonende vor und wenn es länger als 30 Tage nicht verwendet wird. Wenn Kraftstoff 30 Tage oder länger im Kraftstofftank verbleibt, können klebrige Partikel zu Verstopfungen im Vergaser führen. Dies hat negative Auswirkungen auf die Funktion des Motors.

Zur Vermeidung von klebrigen Partikeln während der Lagerung, fügen Sie einen Stabilisator hinzu. Wenn Alkylatbenzin verwendet wird, ist kein Stabilisator erforderlich. Wenn Sie Standardbenzin verwenden, wechseln Sie nicht zu Alkylatbenzin. Dadurch können sich empfindliche Gummiteile verhärten. Geben Sie den Stabilisator zum Kraftstoff in den Tank oder in den Behälter für die Lagerung. Befolgen Sie immer die Mischungsverhältnis-Vorgaben des Herstellers. Lassen

Sie den Motor mindestens 10 Minuten laufen, nachdem Sie den Stabilisator zugegeben haben bis er in den Vergaser strömt.



**WARNUNG:** Lagern Sie das Gerät nicht mit Kraftstoff im Tank in Innenräumen oder Räumen mit unzureichender Belüftung. Sonst können Benzindämpfe in Kontakt mit offenem Feuer, Funken oder einem Kontrollämpchen (z. B. Boiler, Warmwasserspeicher und Wäschetrockner) kommen und Feuer auslösen.



**WARNUNG:** Entfernen Sie Gras, Blätter und andere brennbare Materialien vom Gerät, um die Brandgefahr zu reduzieren. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es einlagern.

- Reinigen Sie das Gerät, siehe *So reinigen Sie das Gerät auf Seite 17*. Beheben Sie Lackschäden, um Rost zu vermeiden.
- Untersuchen Sie das Gerät auf abgenutzte oder beschädigte Teile und ziehen Sie lose Schrauben und Muttern an.
- Entfernen Sie die Batterie. Reinigen Sie das Gerät, laden Sie es und lagern Sie es kühl.
- Wechseln Sie das Motoröl, und entsorgen Sie das Altöl.
- Leeren Sie den Kraftstofftank. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis kein Kraftstoff mehr im Vergaser ist.

**Hinweis:** Leeren Sie Tank und Vergaser nicht, wenn ein Stabilisator hinzugefügt wurde.

- Entfernen Sie die Zündkerzen, und füllen Sie einen Esslöffel Motoröl in jeden Zylinder. Drehen Sie die Motorwelle von Hand, um das Öl aufzubringen, und setzen Sie die Zündkerzen wieder ein.
- Schmieren Sie alle Schmiernippel, Gelenke/ Verbindungen und Achsen.
- Bewahren Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen Ort auf und decken Sie es für zusätzlichen Schutz ab.
- Eine Abdeckung zum Schutz Ihres Geräts während Lagerung oder Transport ist bei Ihrem Händler erhältlich.

## Entsorgung

- Chemikalien können gefährlich sein und dürfen nicht auf dem Boden entsorgt werden. Entsorgen Sie immer alle verwendeten Chemikalien in einem Service Center oder in einer geeigneten Beseitigungsanlage.
- Wenn das Gerät abgenutzt ist, können Sie es zum Händler oder zu einer geeigneten Recyclingstelle schicken.
- Öl, Ölfilter, Kraftstoff und Akku können negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Befolgen Sie

die örtlichen Recyclinganforderungen und geltenden Vorschriften.

- Entsorgen Sie den Akku nicht über den Hausmüll.
- Schicken Sie den Akku an eine Husqvarna-Servicewerkstatt oder entsorgen Sie ihn in einer Beseitigungsanlage für Altbatterien.

# Technische Angaben

## Technische Angaben

|  | R 213C   | R 216  |
|--|--|--|
| <b>Abmessungen</b>   |  |  |
| Länge ohne Mähdeck, mm   | 1960   | 1960   |
| Breite ohne Mähdeck, mm  | 883  | 883  |
| Länge mit Mähdeck <sup>1</sup> , mm                                | 2243   | 2243   |
| Breite mit Mähdeck <sup>1</sup> , mm                               | 994  | 1000-1080  |
| Höhe, mm   | 1120   | 1120   |
| Gewicht ohne Mähdeck, mit leeren Tanks, kg                         | 194  | 197  |
| Gewicht einschließlich Mähdeck <sup>1</sup> , mit leeren Tanks, kg | 231  | 234  |
| Radstand, mm   | 887  | 887  |
| Spurweite vorn, mm   | 712  | 712  |
| Spurweite hinten, mm   | 627  | 627  |
| Reifengröße  | 16,5×6,0×8   | 16,5×6,0×8   |
| Reifendruck, hinten – vorn kPa/bar                                 | 60 / 0,6 / 8,5   | 60 / 0,6 / 8,5   |
| Max. zulässiges Gefälle, Grad °                                    | 10   | 10   |
| <b>Motor</b>   |  |  |
| Marke/Modell   | Briggs & Stratton / M21 Intek 3125 EFM                                     | Briggs & Stratton / M31 Intek 4155 EFM                                     |
| Nennleistung des Motors, kW <sup>2</sup>                           | 6,7  | 9,6  |
| Hubraum, cm <sup>3</sup>   | 344  | 500  |
| Höchstdrehzahl des Motors, U/min                                   | 3000±100   | 2900±100   |
| Höchstgeschwindigkeit vorwärts, km/h                               | 9  | 9  |
| Kraftstoff, Mindest-Oktanzahl                                      | 91   | 91   |
| Tankvolumen, Liter   | 12   | 12   |
| Öl   | Klasse SF, SG, SH oder SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 oder SAE5W-20 | Klasse SF, SG, SH oder SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 oder SAE5W-20 |
| Ölmenge inkl. Filter, Liter  | 1,6  | 1,6  |
| Ölmenge ohne Filter, Liter   | 1,4  | 1,4  |

<sup>1</sup> Gemessen mit Mähdeck Combi 94

<sup>2</sup> Die Nennleistung der Maschine ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung einer typischen Produktionsmaschine, die (bei einer bestimmten Drehzahl) an das Maschinenmodell abgegeben wird. Maschinen für die Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des eingebauten Motors hängt von der Betriebsdrehzahl, den Umgebungsbedingungen und anderen Werten ab.

|  | R 213C                     | R 216                      |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Anlasser                                     | Elektronischer Start, 12 V | Elektronischer Start, 12 V |
| <b>Getriebe</b>                              |                            |                            |
| Marke  | Tuff Torq                  | Tuff Torq                  |
| Modell                                       | K46H                       | K46H                       |
| Öl, Klasse SF-CC                             | SAE 10W/40                 | SAE 10W/40                 |
| <b>Elektrisches System</b>                   |                            |                            |
| Typ  | 12 V, negativ geerdet      | 12 V, negativ geerdet      |
| Akku   | 12 V, 24 Ah                | 12 V, 24 Ah                |
| Zündkerze                                    | Champion QC12YC            | Champion QC12YC            |
| Elektrodenabstand, mm                        | 0,75                       | 0,75                       |
| Lampen                                       | LED 12 V 4,6 W             | LED 12 V 4,6 W             |
| <b>Geräuschemissionen<sup>3</sup></b>        |                            |                            |
| Schalleistungspegel, gemessen dB(A)          | 98                         | 99                         |
| Garantierte Schalleistung dB(A)              | 100                        | 100                        |
| <b>Lautstärke<sup>4</sup></b>                |                            |                            |
| Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB(A) | 84                         | 85                         |
| <b>Vibrationswerte<sup>5</sup></b>           |                            |                            |
| Vibrationspegel am Lenkrad, m/s <sup>2</sup> | 2,5                        | 2,5                        |
| Vibrationspegel am Sitz, m/s <sup>2</sup>    | 0,7                        | 0,7                        |
| <b>Mähdeck</b>                               |                            |                            |
| Typ  | Combi 94                   | Combi 94<br>Combi 103      |

| Mähdeck                        | Combi 94 | Combi 103 |
|--------------------------------|----------|-----------|
| Schnittbreite, mm              | 940      | 1030      |
| Schnitthöhe, 10 Positionen, mm | 25-75    | 25-75     |
| Gewicht, kg                    | 37       | 44        |
| <b>Klinge</b>                  |          |           |
| Klingenlänge, mm               | 358      | 388       |

<sup>3</sup> Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung ( $L_{WA}$ ) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

<sup>4</sup> Schalldruckpegel gemäß EN ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1,2 dB (A).

<sup>5</sup> Vibrationspegel gemäß EN ISO 5395. Die für den Vibrationspegel angegebenen Werte haben eine typische statistische Ausbreitung (Standardabweichung) von 0,2 m/s<sup>2</sup> (Lenkrad) und 0,8 m/s<sup>2</sup> (Sitz).



| Mähdeck       | Combi 94     | Combi 103    |
|---------------|--------------|--------------|
| Artikelnummer | 579 65 25-10 | 504 18 82-10 |



**WARNUNG:** Durch die Verwendung eines Mähdecks, das nicht für das Gerät zugelassen ist, können Objekte mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert

werden und schwere Verletzungen verursachen. Verwenden Sie keine anderen Mähdecktypen als die in diesem Handbuch angegebenen.

---

## Service

---

### Service

Führen Sie eine jährliche Überprüfung bei einem autorisierten Service Center durch, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher betrieben werden kann und in der Hochsaison in optimalem Zustand ist. Der beste Zeitpunkt für eine Wartung oder Überholung des Geräts ist die Nebensaison.

Geben Sie bei der Ersatzteilbestellung das Anschaffungsjahr sowie Modell, Typ und Seriennummer an.

Verwenden Sie stets Originalersatzteile.

---

# EG-Konformitätserklärung

---

## EG-Konformitätserklärung

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, versichert, dass die

**Aufsitzrasenmäher Husqvarna R 213C und R 216** ab den Seriennummern des Baujahrs 2014 (die Jahreszahl wird im Klartext auf dem Typenschild angegeben, mitsamt einer nachfolgenden Seriennummer) den Vorschriften folgender RICHTLINIE DES RATES entspricht:

- „Maschinen-Richtlinie“ **2006/42/EG** vom 17. Mai 2006
- Richtlinie „über elektromagnetische Verträglichkeit“, **2014/30/EU** vom 26. Februar 2014
- „Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“ **2000/14/EG** vom 8. Mai 2000

Informationen zu Geräuschemissionen und der Mähbreite finden Sie unter „Technische Daten“.

Folgende einheitliche Normen wurden angewendet:

**EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3**

Sofern nicht anders angegeben, sind die oben genannten Normen die neuesten veröffentlichten Versionen.

Die angemeldete Prüfstelle **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** hat Berichte zur Beurteilung der Übereinstimmung gemäß Anlage VI zur RICHTLINIE DES RATES vom 8. Mai 2000 "über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen" 2000/14/EC veröffentlicht.

Die Zertifikate weisen die folgenden Nummern auf: 01/901/143, 01/901/144

Huskvarna, 2017-09-30



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte  
(Bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB,  
verantwortlich für die technische Dokumentation)

---

## Sommaire

---

|                   |    |  |    |
|-------------------|----|--|----|
| Introduction..... | 35 | Dépannage.....                               | 60 |
| Sécurité.....     | 39 | Transport, entreposage et mise au rebut..... | 62 |
| Montage.....      | 44 | Caractéristiques techniques.....             | 64 |
| Utilisation.....  | 45 | Entretien.....                               | 66 |
| Entretien.....    | 49 | Déclaration de conformité CE.....            | 67 |

---

## Introduction

---

### Inspection avant livraison et numéros de produit

---

une copie signée de l'inspection avant livraison document chez le concessionnaire.

---

**Remarque:** Une inspection avant livraison a été effectué de ce produit. Assurez-vous que vous recevez

|  |  |
|--|--|
| Agent d'entretien informations de contact :  |  |
| Ce manuel d'utilisation concerne produit avec les numéros de produit / numéro de série : |  |
| /  |  |
| Moteur :   |  |
| Transmission :   |  |

### Description du produit

Le R 213C et le R 216 sont des tondeuses autoportées. Les pédales de marche avant et arrière permettent à l'opérateur de régler la vitesse sans à-coup. R 213C et R 216 sont utilisés avec les carters de coupe Combi dotés de la fonction BioClip.

### Utilisation prévue

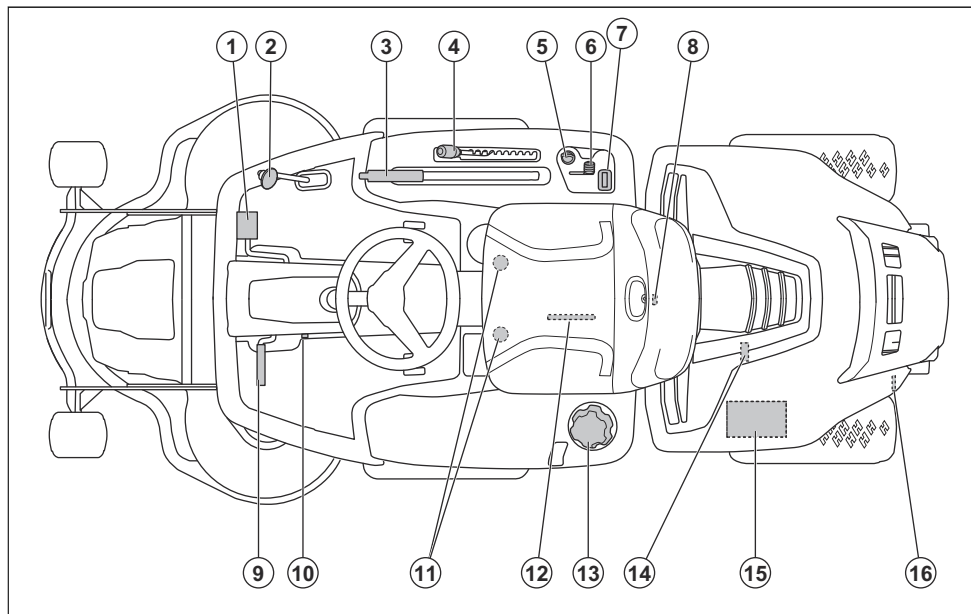
Ce produit est conçu pour tondre l'herbe sur des surfaces extérieures planes dans des zones résidentielles et des jardins. Fixez un accessoire en

option pour utiliser le produit pour d'autres travaux. Pour davantage d'informations sur les accessoires disponibles, contactez votre revendeur Husqvarna.

### Assurez votre produit

Assurez-vous que votre nouveau produit est bien couvert par une assurance. Contactez votre compagnie d'assurance en cas de doute. Nous vous recommandons une couverture d'assurance complète comprenant l'assurance responsabilité civile, l'assurance en cas d'incendie, de dommages et de vol.

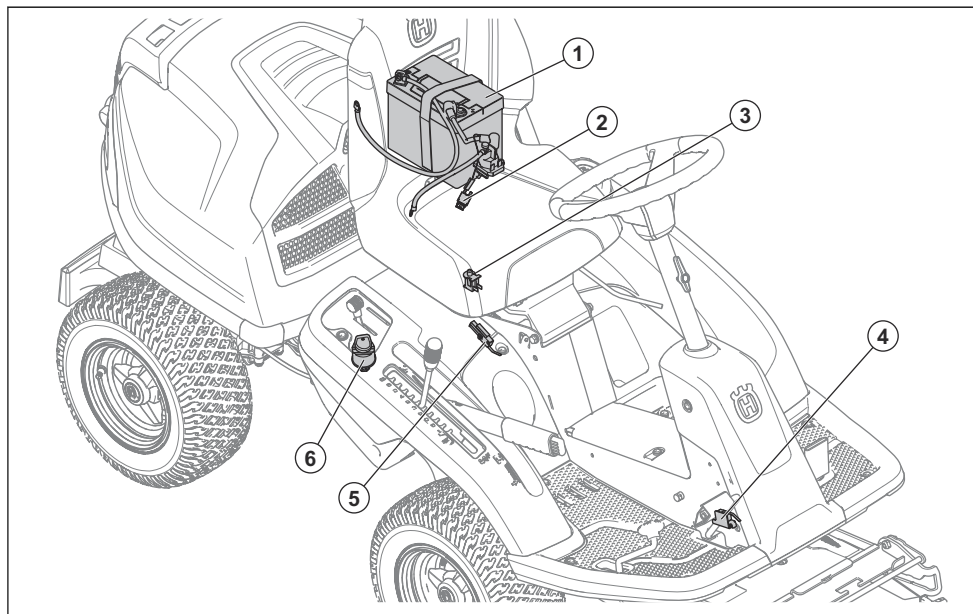
## Aperçu du produit



1. Pédale de marche avant
2. Pédale de marche arrière
3. Levier de levage du carter de coupe
4. Levier de hauteur de coupe
5. Serrure de contact
6. Commande d'accélération
7. Compteur horaire
8. Verrou de capot du moteur
9. Pédale de frein de stationnement

10. Bouton de blocage du frein de stationnement
11. Réglage du siège
12. Plaque d'identification avec codes optiquement lisibles
13. Bouchon du réservoir d'essence
14. Bouchon de vidange d'huile
15. Batterie
16. Levier pour embrayer ou débrayer l'unité d'entraînement.

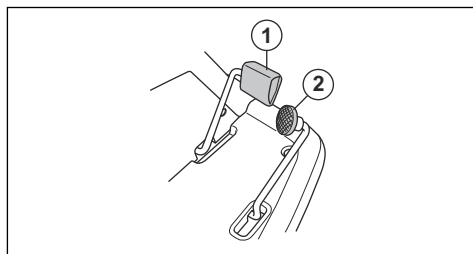
## Vue d'ensemble du système électrique



1. Batterie
2. Fusible principal
3. Contrôle de présence de l'utilisateur (OPC)
4. Micro-commutateur, frein de stationnement
5. Interrupteur de sécurité du levier de levage
6. Serrure de contact

### Pédales de marche avant et arrière

La vitesse se règle progressivement avec 2 pédales. La pédale gauche (1) permet de se déplacer vers l'avant et la pédale droite (2) sert à se déplacer vers l'arrière. La machine freine lorsque les pédales sont relâchées.



### Husqvarna Connect

Le manuel d'utilisation et plus d'informations sur le produit sont disponibles sur l'application Husqvarna Connect. Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. Reportez-vous à la section *Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect à la page 45.*

### Contrôle de présence de l'utilisateur (OPC)

L'OPC est engagée lorsque le conducteur se lève de son siège. Le moteur et l'entraînement des lames de la tondeuse s'arrêtent si les lames sont engagées ou si le frein de stationnement n'est pas serré. Reportez-vous à la section *Conditions de démarrage à la page 41.*

### Compteur horaire

Le compteur horaire indique le nombre d'heures de fonctionnement du moteur. Le temps où le contact est mis sans que le moteur tourne n'est pas enregistré. Le dernier chiffre indique les dixièmes d'heures (6 minutes).

### Cartier de coupe

Les carters de coupe pour ce produit sont de type Combi avec fonction BioClip. La fonction BioClip coupe l'herbe et la transforme en engrais. Les carters de coupe Combi sont aussi utilisables sans la fonction BioClip. Sans la fonction BioClip, l'herbe est éjectée vers l'arrière.

## Symboles concernant le produit



**AVERTISSEMENT** : une utilisation erronée ou négligente peut occasionner des blessures graves, voire mortelles, pour l'opérateur ou d'autres personnes.



Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant utilisation.



Lames en rotation. Maintenez toutes les parties du corps à l'écart.



Avertissement : pièces rotatives. Maintenez toutes les parties du corps à l'écart.



Attention : projections et ricochets.



N'utilisez jamais la machine si des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité immédiate.



Regardez derrière vous avant et pendant que vous effectuez une marche arrière avec la machine.



Ne coupez jamais l'herbe en travers d'une pente. Ne coupez pas l'herbe sur un sol dont la pente est supérieure à 10°. Consultez la section *Pour couper l'herbe sur des terrains en pente*, à la page 42.



Ne transportez jamais de passagers sur la machine ou l'équipement.



Marche avant.



Point mort.



Marche arrière.



Frein de stationnement.



Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



Émissions sonores dans l'environnement selon la directive de la Communauté européenne. Les émissions du produit sont indiquées au chapitre Caractéristiques techniques et sur les autocollants.



Utilisez toujours des protecteurs d'oreilles agréés.



Arrêtez le moteur.

**START**

Démarrez le moteur.



Vitesse du moteur – rapide.



Vitesse du moteur – lente.



Carburant.



Max. éthanol 10 %.



Hauteur de coupe.



Position d'entretien pour le levier de hauteur de coupe.



Les lames sont engagées.



Les lames sont désengagées.



Position d'entretien du carter de coupe.



Position d'utilisation du carter de coupe.



Engager et désengager le système d'entraînement.



Niveau d'huile.

**Remarque:** Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certaines zones commerciales.

## UE V



**AVERTISSEMENT:** toute altération du moteur a pour effet d'annuler l'homologation de type UE de ce produit.

## Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

## Sécurité

### Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



**AVERTISSEMENT:** Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



**REMARQUE:** Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

**Remarque:** Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

### Instructions générales de sécurité



**AVERTISSEMENT:** Ce produit peut couper les mains et les pieds. Il peut aussi projeter des objets. Des blessures graves ou mortelles peuvent se produire si vous ne respectez pas les consignes de sécurité.



**AVERTISSEMENT:** N'utilisez plus un produit dont les équipements de coupe sont endommagés. Les équipements de coupe peuvent projeter des objets et provoquer des blessures graves, voire mortelles. Remplacez les lames endommagées immédiatement.



**AVERTISSEMENT:** Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit.



**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

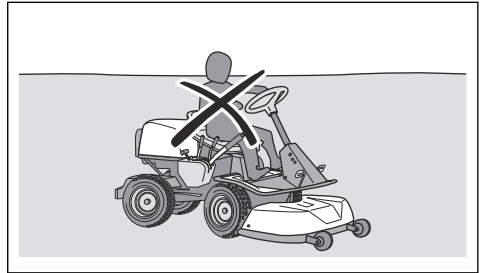
- Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Évitez les situations que vous n'êtes pas sûr de maîtriser. Si, après avoir lu le manuel d'utilisation, vous n'êtes toujours pas sûr de la procédure à suivre, demandez conseil à un expert avant de poursuivre.
- Veuillez lire attentivement et comprendre le manuel de l'utilisateur et les instructions concernant la machine avant de la mettre en marche.
- Apprenez à utiliser la machine et ses commandes en toute sécurité et apprenez à l'arrêter rapidement.
- Apprenez à reconnaître les autocollants de sécurité.
- Veillez à ce que la machine reste propre pour pouvoir lire clairement les symboles et les autocollants.
- N'oubliez pas que l'opérateur sera tenu responsable des accidents occasionnés à des tiers et à leurs biens.
- Ne transportez pas de passagers. La machine doit être utilisée par une seule personne.

## Consignes de sécurité pour les enfants



**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Des accidents graves peuvent se produire si vous quittez des yeux les enfants se trouvant à proximité de la machine. Les enfants peuvent être attirés par la machine et par la tonte. Il est fort possible que les enfants ne resteront pas là où vous les avez vus pour la dernière fois.
- Éloignez les enfants de la zone à tondre. Assurez-vous qu'un adulte supervise les enfants.
- Soyez attentif et arrêtez la machine si des enfants pénètrent dans la zone de travail. Soyez très prudent à l'approche de coins, de buissons, d'arbres ou de tout autre objet qui empêche d'avoir une vue dégagée.
- Avant et pendant que vous faites une marche arrière avec la machine, vérifiez l'absence de petits enfants à proximité en regardant en arrière et vers le bas.
- Ne faites pas monter d'enfants sur la machine. Ils risquent de tomber et de se blesser gravement ou d'empêcher de manœuvrer la machine en toute sécurité.
- Ne laissez pas des enfants utiliser la machine.



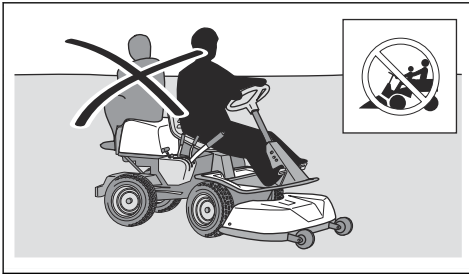
## Consignes de sécurité pour le fonctionnement



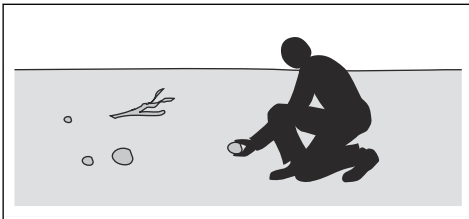
**AVERTISSEMENT:** Ne touchez pas le moteur ou le système d'échappement pendant ou directement après utilisation. Le moteur et le système d'échappement des gaz deviennent très chauds pendant le fonctionnement. Risque de brûlures, d'incendie ou de dégâts matériels ou des zones adjacentes. Lors de l'utilisation du produit, restez à distance des buissons et autres éléments.



**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.



- Ne laissez pas la machine sans surveillance lorsque le moteur tourne. Arrêtez toujours les lames, tirez le frein de stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé de contact avant de laisser la machine sans surveillance.
- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou dans des conditions d'éclairage appropriées. Maintenez la machine à une distance de sécurité des ornières et autres irrégularités du sol. Soyez attentif à d'autres risques possibles.
- N'utilisez pas la machine par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, de pluie, d'humidité, de vent violent, de froid intense, de risque d'éclair, etc.
- Repérez et marquez les pierres et les autres obstacles fixes afin d'éviter les collisions.
- Débarrassez la zone de travail d'objets tels que des pierres, des jouets ou encore des câbles risquant d'être happés et éjectés par les lames de la machine.



- Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes non homologuées utiliser ou entretenir la machine. L'âge minimum de l'utilisateur peut être régi par les législations locales.
- Assurez-vous que personne ne se trouve à proximité de la machine lorsque vous démarrez le moteur, embrayez l'unité d'entraînement ou commencez à avancer avec la machine.
- Faites attention à la circulation lorsque vous tondez à proximité d'une route ou que vous traversez une route.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué, avez bu de l'alcool ou pris des médicaments susceptibles d'affecter votre vue, votre jugement ou la maîtrise de votre corps.
- Garez toujours la machine sur une surface plane et le moteur arrêté.



- Regardez toujours vers le bas et l'arrière avant et pendant que vous effectuez une marche arrière. Soyez attentif aux grands et aux petits obstacles.
- Réduisez la vitesse avant de prendre un virage.
- Arrêtez les lames lorsque vous vous déplacez dans des zones que vous ne tondez pas.



**REMARQUE:** Lisez les instructions de mise en garde qui suivent avant d'utiliser la machine.

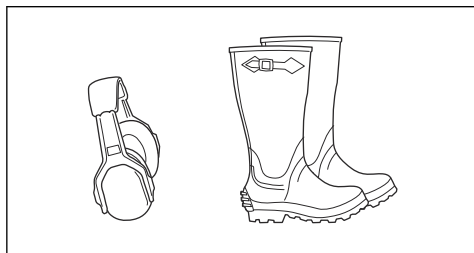
- Avant d'utiliser le produit, débarrassez la prise d'air froid du moteur des résidus d'herbe et de la saleté. Si la prise d'air froid est bloquée, le moteur risque d'être endommagé.
- Déplacez-vous autour des pierres et d'autres objets de taille importante avec précaution et assurez-vous que les lames ne heurtent pas les objets.
- Ne passez pas avec le produit par-dessus des objets. Arrêtez et examinez la machine et le carter de coupe si vous avez heurté ou si vous êtes passé avec le produit par-dessus un objet. Si nécessaire, effectuez les réparations requises avant de redémarrer.

## Équipement de protection individuelle



**AVERTISSEMENT:** Lire les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utiliser des équipements de protection personnelle lorsque vous utilisez le produit. Équipement de protection personnelle ne peut pas complètement éviter les blessures mais elle diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Laissez libre cours à votre concessionnaire vous aider à sélectionner un équipement adéquat.
- Portez toujours des protège-oreilles homologués. Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives permanentes.
- Portez toujours des chaussures ou des bottes de protection. des coquilles en acier sont recommandés. N'utilisez pas ce produit pieds nus.



- Porter des gants en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examiner ou nettoyer l'équipement de coupe.

- Ne pas porter des vêtements amples, de bijoux ou autres articles qui pourraient se coincer dans les pièces en mouvement.
- Gardez toujours une trousse de premiers soins et un extincteur à portée de main.

## Dispositifs de sécurité sur le produit



**AVERTISSEMENT:** Lire les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne pas utiliser un produit défectueux avec les dispositifs de sécurité. Faire un contrôle des dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont défectueuses, parlez en à votre Husqvarna agent d'entretien.
- Ne pas effectuer des modifications sur les dispositifs de sécurité. N'utilisez pas ce produit si des plaques de protection, des capots de protection, des interrupteurs de sécurité ou d'autres dispositifs de protection sont pas fixé ou sont défectueuses.

### Pour contrôler la serrure de contact

- Démarrez et arrêtez le moteur pour contrôler la serrure de contact. Consultez les sections *Pour démarrer le moteur à la page 47* et *Pour arrêter le moteur à la page 48*.
- Assurez-vous que le moteur démarre lorsque vous tournez la clé de contact sur la position START.
- Assurez-vous que le moteur s'arrête immédiatement lorsque vous tournez la clé de contact sur la position STOP.

### Conditions de démarrage

Les conditions suivantes sont nécessaires au démarrage du moteur :

- Le carter de coupe est levé et le frein de stationnement est enclenché.

Le moteur doit s'arrêter dans les situations suivantes :

- Le carter de coupe est abaissé et l'opérateur se lève de son siège.
- Le carter de coupe est levé, le frein de stationnement n'est pas enclenché et le conducteur se lève de son siège.

Essayez de démarrer le moteur lorsque l'une des conditions n'est pas remplie. Modifiez les conditions et réessayez. Procédez à ce contrôle quotidiennement.

### Il faut faire un contrôle du limiteur de vitesse

- Relâcher la pédale de marche avant vers le frein.
- Pour plus d'alimentation frein, appuyez sur la pédale de marche arrière.
- Assurez-vous que la marche avant et arrière pédales ne sont pas perturbé et peut être utilisé librement.

- Assurez-vous que le produit freine lorsque la pédale de marche avant est relâchée.

### Frein de stationnement



**AVERTISSEMENT:** Si le frein de stationnement ne fonctionne pas, la machine peut commencer à se déplacer et occasionner des blessures ou des dégâts. Assurez-vous que le frein de stationnement est régulièrement examiné et réglé.

Consultez la section *Pour contrôler le frein de stationnement à la page 52.*

### Silencieux

Le silencieux est conçu pour réduire au maximum le niveau sonore et rejeter les gaz d'échappement loin de l'utilisateur.

N'utilisez pas la machine si le silencieux est manquant ou défectueux. Un silencieux en mauvais état augmente le niveau sonore et le risque d'incendie.



**AVERTISSEMENT:** Le silencieux devient très chaud pendant et après utilisation et lorsque le moteur fonctionne au régime de ralenti. Soyez vigilant à proximité des matériaux inflammables et/ou des fumées pour prévenir tout risque d'incendie.

### Pour contrôler le silencieux

- Examinez le silencieux régulièrement pour s'assurer qu'il est correctement fixé et qu'il n'est pas endommagé.

### Capots de protection

Les capots de protection manquants ou endommagés augmentent le risque de blessure sur les parties mobiles et les surfaces chaudes. Contrôlez les capots de protection avant d'utiliser le produit. Assurez-vous que les capots de protection sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas fissurés ou endommagés. Remplacez tout capot endommagé.

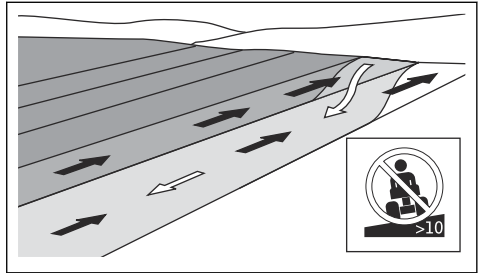
### Pour couper l'herbe sur des terrains en pente.



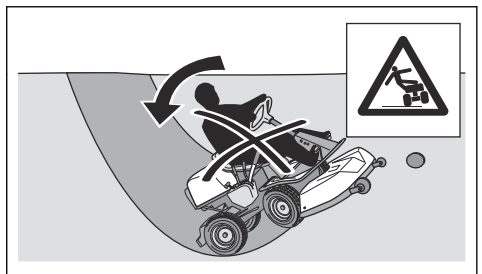
**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- La tonte d'herbe sur des terrains en pente accroît le risque que vous perdiez le contrôle du produit et qu'il se retourne. Cela peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. Il est nécessaire de tondre l'herbe avec précaution sur les pentes. Si vous ne pouvez pas remonter une pente en marche arrière ou si vous ne vous sentez pas en sécurité, ne procédez pas à la tonte.

- Retirez les obstacles tels que les pierres et les branches.
- Tondez la pente de bas en haut et de haut en bas, et non en travers.
- Ne descendez pas une pente avec le carter de coupe levé.
- Ne faites pas fonctionner la machine sur un sol dont la pente est supérieure à 10°.



- Ne démarrez et n'arrêtez pas la machine en pente.
- Sur un terrain en pente, déplacez la machine lentement et sans à-coups.
- Ne faites pas de changements brusques de vitesse ou de direction.
- Ne tournez pas plus que nécessaire. Tournez lentement et progressivement lorsque vous déplacez la machine le long d'une pente. Déplacez-vous à faible vitesse. Tournez le volant avec précaution.
- Identifiez et ne passez pas avec la machine au-dessus de sillons, de trous ou de bosses. Il y a plus de risque que la machine se retourne lorsque le sol n'est pas plat. L'herbe haute peut cacher des obstacles.
- Ne tondez pas d'herbe à proximité de bordures, de fossés ou de talus. La machine risque de soudainement se renverser si une roue atteint le bord d'une pente raide ou d'un fossé, ou si un bord cède. Il existe un risque de noyade si la machine tombe dans l'eau.



- Ne tondez pas d'herbe mouillée. Elle rend le terrain glissant et risque de faire perdre leur adhérence aux pneus et de faire ainsi déraiser la machine.
- Ne mettez pas votre pied au sol pour essayer de rendre la machine plus stable.

- Déplacez la machine avec précaution si un accessoire ou tout autre objet qui pourrait rendre la machine moins stable s'est attaché.
- Pour augmenter la stabilité, fixez des masses de roues. Pour davantage d'informations, contactez votre revendeur.

## Sécurité carburant



**AVERTISSEMENT:** Faites attention avec le carburant. Il est très inflammable et peut provoquer des blessures ou des dégâts matériels.



**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne remplissez pas le réservoir de carburant à l'intérieur.
- L'essence et les fumées d'essence sont nocives et très inflammables. Faites attention à l'essence pour éviter les risques de blessures ou d'incendie.
- Ne retirez pas le bouchon du réservoir de carburant et ne remplissez pas le réservoir quand le moteur tourne.
- Laissez le moteur se refroidir avant de faire le plein.
- Ne fumez pas lorsque vous remplissez le réservoir de carburant.
- Ne remplissez pas le carburant à proximité d'étincelles ou de flammes nues.
- S'il y a des fuites dans le système de carburant, ne démarrez pas le moteur jusqu'à ce que les fuites soient réparées.
- Ne remplissez pas au-delà du niveau de carburant recommandé. La chaleur du moteur et du soleil dilate le carburant. Le carburant peut déborder si le réservoir est trop rempli.
- Ne remplissez pas excessivement. Si, par accident, vous versez du carburant sur la machine, nettoyez le carburant répandu et attendez que ce soit sec avant de démarrer le moteur. Si vous renversez du carburant sur vos vêtements, changez-les.
- Entreposez le carburant uniquement dans des récipients homologués.
- Entreposez la machine et le carburant de façon à éviter le risque de fuite ou de vapeurs de carburant pouvant causer des dégâts.
- Videz le carburant dans un récipient homologué à l'extérieur et loin de toute flamme nue.

## Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



**AVERTISSEMENT:** Une batterie endommagée peut exploser et causer des blessures. Si la batterie présente une déformation ou est endommagée, contactez un agent d'entretien Husqvarna agréé.



**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez des lunettes de protection lorsque vous êtes à proximité des batteries.
- Ne portez pas de montres, de bijoux ou d'autres objets métalliques à côté de la batterie.
- Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- Rechargez la batterie dans un espace bien aéré.
- Conservez les matériaux inflammables à une distance minimale de 1 m lorsque vous rechargez la batterie.
- Mettez au rebut les batteries remplacées. Consultez la section *Mise au rebut à la page 63*.
- La batterie est susceptible de dégager des gaz explosifs. Ne fumez pas à proximité de la batterie. Maintenez la batterie à l'écart des flammes nues et des étincelles.

## Consignes de sécurité pour l'entretien



**AVERTISSEMENT:** Le produit est lourd et peut provoquer des blessures ou endommager des biens ou la zone adjacente. N'effectuez pas l'entretien du moteur ou du carter de coupe sans que ces conditions ne soient remplies :

- Le moteur est coupé.
- La machine est garée sur un sol plat.
- Le frein de stationnement est appliqué.
- La clé de contact est retirée.
- l'unité de coupe est désengagée.
- Les câbles d'allumage sont débranchés des bougies.



**AVERTISSEMENT:** Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. Ne faites pas fonctionner le produit dans des endroits clos ou dans lesquels le débit d'air n'est pas suffisant.



**AVERTISSEMENT:** Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Pour de meilleures performances et des raisons de sécurité, procédez à l'entretien de la machine régulièrement, comme indiqué dans le schéma d'entretien. Consultez la section *Schéma d'entretien à la page 49*.
- Des décharges électriques peuvent causer des blessures. Ne touchez pas les câbles lorsque le moteur tourne. Ne testez pas le fonctionnement du système d'allumage avec vos doigts.

- Ne démarrez pas le moteur si les capots de protection sont retirés. Il existe un risque élevé de blessure en cas de manipulation de pièces en mouvement ou brûlantes.
- Laissez la machine refroidir avant de procéder à des tâches d'entretien à proximité du moteur.
- Les lames sont tranchantes et présentent un risque de coupures. Enroulez des protections autour des lames ou utilisez des gants de protection lorsque vous manipulez les lames.
- Mettez toujours le carter de coupe en position d'entretien pour le nettoyer. Ne gardez pas la machine près du bord d'un fossé ou d'une pente pour pouvoir accéder au carter de coupe.



**REMARQUE:** Lisez les instructions de mise en garde qui suivent avant d'utiliser la machine.

- Ne retournez pas le moteur si la bougie ou le câble d'allumage ont été retirés.
- Assurez-vous que tous les écrous et boulons sont correctement serrés et que l'équipement est en bon état.
- Ne changez pas le réglage des régulateurs. Si la vitesse du moteur est trop élevée, cela peut endommager les composants du produit. Consultez la section *Caractéristiques techniques à la page 64* pour connaître la vitesse du moteur maximum autorisée.
- La machine est homologuée uniquement avec l'équipement fourni ou recommandé par le fabricant.

## Montage

### Introduction

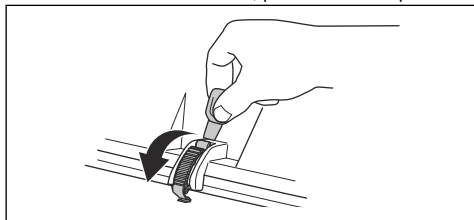


**AVERTISSEMENT:** Le ressort de tension de la courroie d'entraînement peut se rompre et provoquer des blessures. Porter des lunettes de protection lorsque vous fixez ou retirez l'unité de coupe.

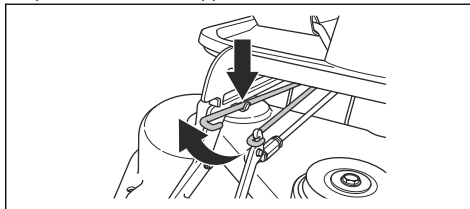
Lisez les instructions de montage dans le manuel du propriétaire avec précaution. Une étiquette sur la face interne du couvercle avant sur le produit, indique également comment fixer et retirer l'unité de coupe.

### Pour déposer et fixer le carter de coupe

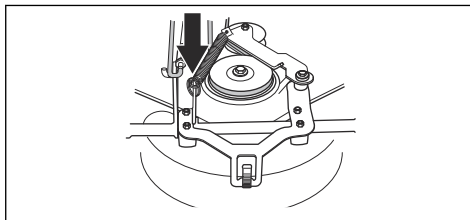
1. Garez la machine sur une surface plane.
2. Serrez le frein de parking.
3. Réglez le levier de hauteur de coupe en position d'entretien.
4. Dégagez l'agrafe sur le capot avant avec l'outil attaché à la clé de contact, puis retirez le capot.



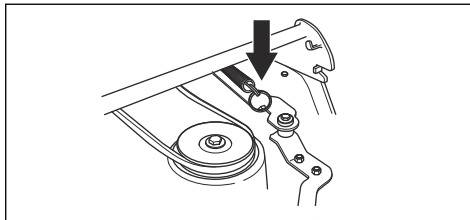
5. Retirez la barre de réglage de hauteur de coupe et placez-la sur son support.



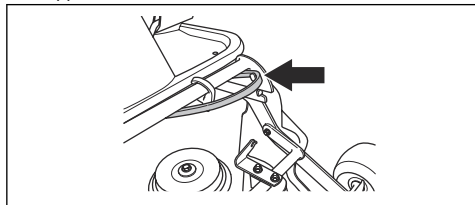
6. Tirer sur l'œillet à ressort pour dégager le ressort de la tension de la courroie d'entraînement.



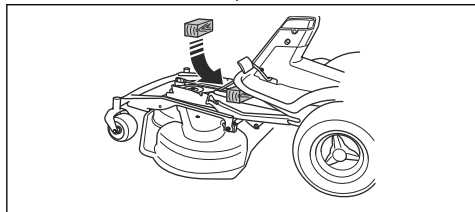
7. Placez l'œillet à ressort dans le support du bras tendeur de la courroie d'entraînement.



8. Retirez la courroie d'entraînement et placez-la sur le support de courroie.

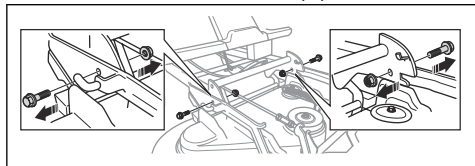


9. Placez une cale de bois entre le cadre de l'équipement et le châssis. Vous éviterez ainsi tout rebond de l'unité de coupe lors de son retrait.

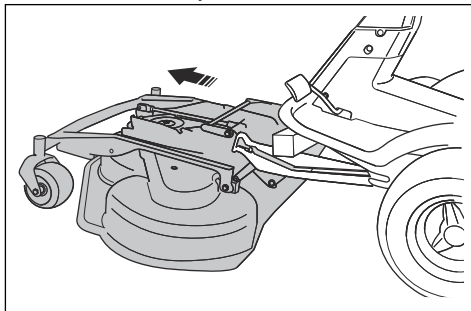


**AVERTISSEMENT:** Faites preuve de prudence. Risque de blessure si votre main s'est coincée entre le cadre de l'équipement et le châssis.

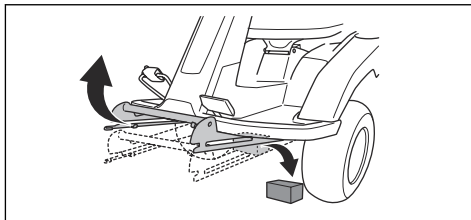
10. Retirez les 2 vis du cadre de l'équipement.



11. Tenez le bord avant du carter de coupe avec les deux mains et extrayez-le.



12. Retirez la cale en bois.



13. Fixez le carter de coupe dans l'ordre inverse.

## Utilisation

### Introduction



**AVERTISSEMENT:** Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

### Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous connecter et enregistrer le produit.

### Pour remplir le réservoir de carburant



**AVERTISSEMENT:** L'essence est très inflammable. Soyez prudent et faites le plein à l'extérieur (consultez la section *Sécurité carburant* à la page 43).



**AVERTISSEMENT:** N'utilisez pas le réservoir de carburant comme support.



**REMARQUE:** L'utilisation d'un type de carburant inadéquat peut endommager le moteur.

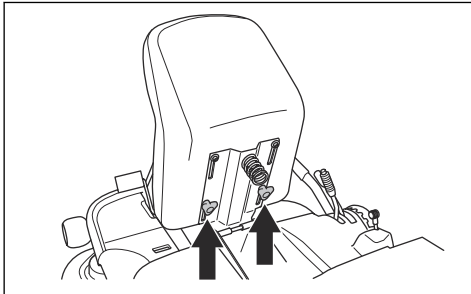
Le moteur fonctionne avec de l'essence ayant un indice d'octane minimum de 91 RON (87 AKI), sans mélange

essence-huile. Nous vous recommandons l'essence alkylate, qui est biodégradable. N'utilisez pas d'essence contenant plus de 10 % d'éthanol.

- Contrôlez le niveau de carburant avant chaque utilisation et faites le plein si nécessaire.
- Ne remplissez pas complètement le réservoir de carburant. Laissez un espace minimum de 2,5 cm.

## Pour ajuster le siège

Le siège peut être incliné vers l'avant. Il est également possible d'ajuster le siège longitudinalement. Desserrez les poignées situées au-dessous du siège afin d'ajuster celui-ci vers l'avant ou vers l'arrière.

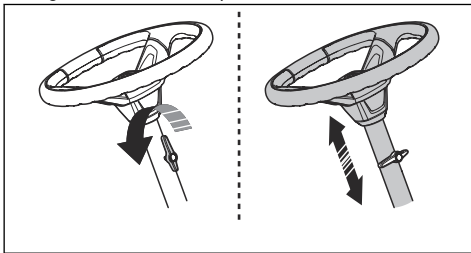


## Pour régler la hauteur du volant



**AVERTISSEMENT:** Ne réglez pas la hauteur du volant au cours de l'utilisation du produit.

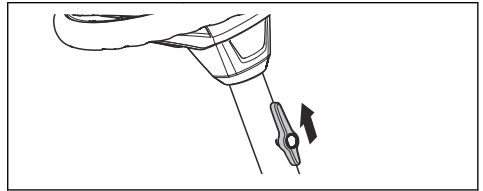
1. Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le desserrer.



2. Réglez la hauteur du volant. La hauteur est correcte lorsque votre bras forme un angle de 90 degrés quand vous tenez le volant.
3. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.



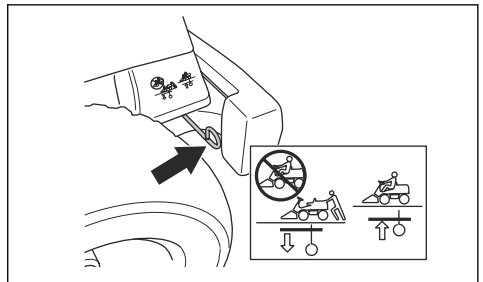
**REMARQUE:** Assurez-vous que l'extrémité allongée du bouton pointe vers le haut.



## Pour engager et désengager le système d'entraînement

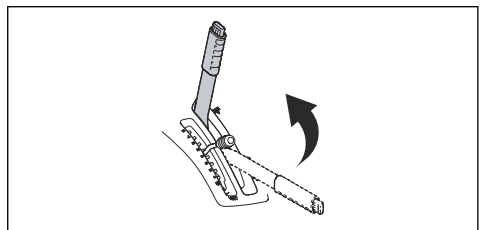
Pour déplacer la machine lorsque le moteur est arrêté, le système d'entraînement doit être désengagé. Tirez le levier du système d'entraînement au maximum pour désengager l'entraînement sur l'arbre. Poussez le levier du système d'entraînement au maximum pour engager l'entraînement sur l'arbre. N'utilisez pas de position centrale.

Le levier du système d'entraînement se trouve derrière la roue arrière gauche.



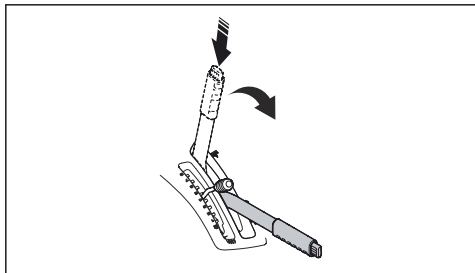
## Pour soulever et abaisser l'unité de coupe

Pour lever l'unité de coupe en position de transport, tirez le levier de levage vers l'arrière. Si le moteur est en marche, les lames s'arrêtent de tourner automatiquement.



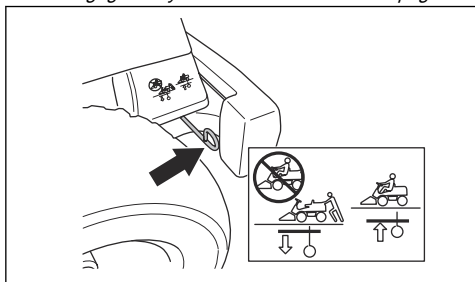
Pour abaisser l'unité de coupe en position de tonte, appuyez sur le bouton de verrouillage et déplacez le

levier de levage vers l'avant. Si le moteur est en marche, les lames commencent à tourner automatiquement.

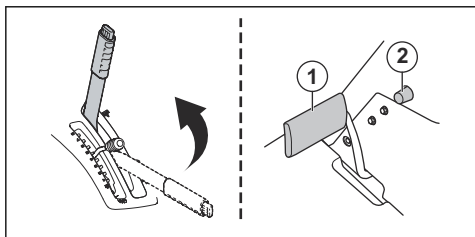


## Pour démarrer le moteur

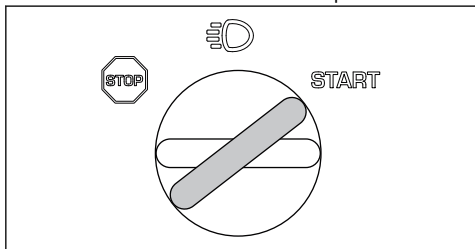
1. Assurez-vous que le système d'entraînement est engagé, consultez la section *Pour engager et désengager le système d'entraînement à la page 46.*



2. Soulevez le carter de coupe et appliquez le frein de stationnement.

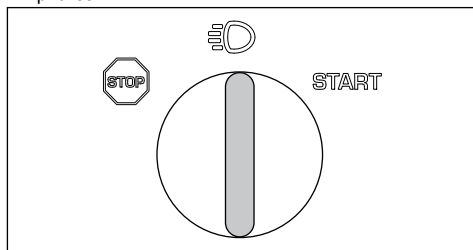


3. Tournez la clé de contact en position de démarrage.
4. Dès que le moteur démarre, relâchez immédiatement la clé de contact en position neutre.



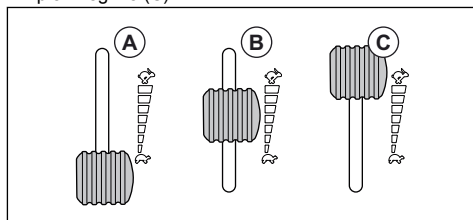
**Remarque:** Ne faites pas tourner le démarreur pendant plus de 5 secondes. Si le moteur ne démarre pas, attendez 15 secondes avant de réessayer.

5. Tournez la clé en position feux pour allumer les phares.



6. Laissez le moteur tourner à demi-régime (B) pendant 3 à 5 minutes avant de le solliciter.

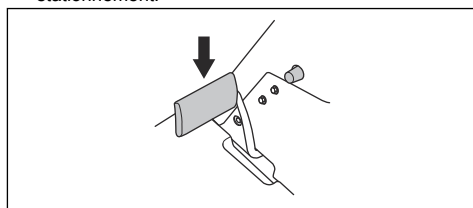
7. Poussez la commande d'accélération en position de plein régime (C).



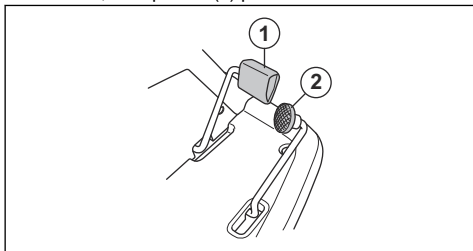
**Remarque:** L'engagement des lames lorsque le moteur est à plein régime entraîne des tensions sur les courroies d'entraînement. N'appliquez pas le plein régime tant que le carter de coupe n'est pas en position de tonte.

## Pour utiliser le produit

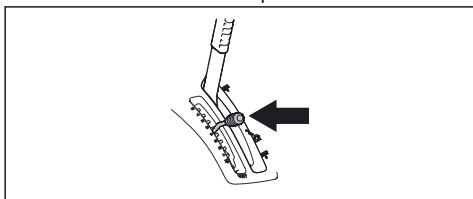
1. Démarrez le moteur.
2. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement, puis relâchez-la pour desserrer le frein de stationnement.



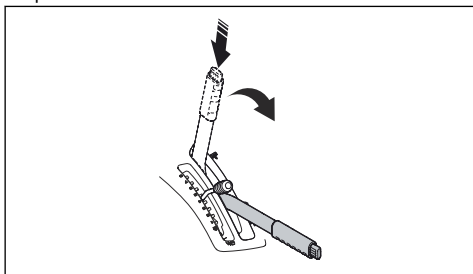
- Appuyez prudemment sur l'une des pédales d'accélération. Plus pédale est enfoncée, plus la vitesse augmente. Utilisez la pédale (1) pour avancer, et la pédale (2) pour reculer.



- Relâchez la pédale de frein.
- Choisissez la hauteur de coupe (de 1 à 10) à l'aide du levier de hauteur de coupe.

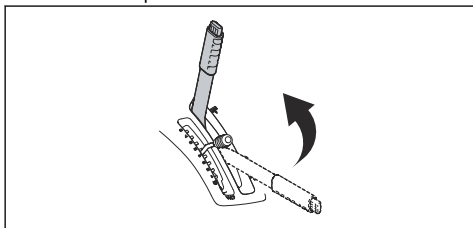


- Appuyez sur le bouton de blocage du levier de levage du carter de coupe et baissez le levier en position de tonte.

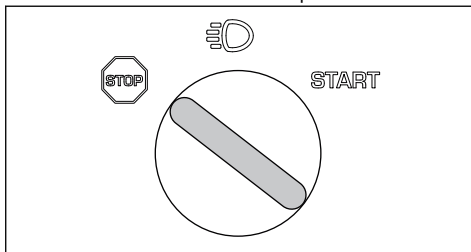


## Pour arrêter le moteur

- Tirez le levier de levage du carter de coupe vers l'arrière en position verrouillée pour soulever le carter de coupe. Les lames s'arrêtent de tourner.



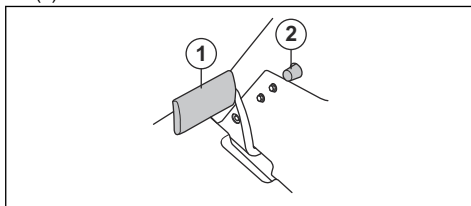
- Tournez la clé de contact sur la position STOP.



- Lorsque la machine s'arrête, appliquez le frein de stationnement.

## Pour appliquer et desserrer le frein de stationnement

- Appuyez sur la pédale de frein de stationnement vers le bas (1).
- Pressez et maintenez enfoncé le bouton de blocage (2).



- Maintenez le bouton enfoncé et relâchez la pédale de frein de stationnement.
- Pour desserrer le frein de stationnement, appuyez sur la pédale de frein de stationnement à nouveau.

## Pour obtenir de bons résultats de tonte

- Ne tondez pas la pelouse lorsqu'elle est mouillée. L'herbe humide peut nuire à la qualité de la tonte.
- Commencez avec une hauteur de coupe élevée et abaissez-la progressivement.
- Tondez avec les lames qui tournent à grande vitesse (pour connaître la vitesse du moteur maximum autorisée, consultez la section *Caractéristiques techniques à la page 64*). Avancez avec la machine à faible vitesse. Si l'herbe n'est pas trop haute ni trop épaisse, vous pouvez également obtenir de bons résultats de tonte à une vitesse supérieure.
- Pour obtenir un résultat de tonte optimal, coupez l'herbe fréquemment et utilisez la fonction BioClip.



# Entretien

## Introduction



**AVERTISSEMENT:** Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

X = Les instructions sont mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

O = Les instructions ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'utilisation. Faites réaliser l'entretien par un agent d'entretien agréé.

## Schéma d'entretien

\* = Entretien général effectué par l'opérateur. Les instructions ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

**Remarque:** S'il y a plus d'un intervalle de temps indiqué dans le tableau, le plus court intervalle de temps concerne le premier entretien uniquement.

| Maintenance  | Maintenance quotidienne avant utilisation | Intervalle de maintenance en heures |    |     |
|--|---|-------------------------------------|----|-----|
|  |   | 25                                  | 50 | 100 |
| Assurez-vous que les vis et les écrous sont serrés   | *   |                                     |    |     |
| Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'huile ou de carburant                                  | *   |                                     |    |     |
| Nettoyez comme décrit dans la section <i>Pour nettoyer le produit à la page 50</i>             | X   |                                     |    |     |
| Nettoyez la surface interne du carter de coupe, autour des lames                               | X   |                                     |    |     |
| Nettoyez autour du silencieux  | X   |                                     |    |     |
| Assurez-vous que la prise d'air froid du moteur n'est pas obstruée                             | X   |                                     |    |     |
| Assurez-vous que les dispositifs de sécurité ne sont pas défectueux                            | X   |                                     |    |     |
| Examinez et testez les freins  | *   |                                     |    |     |
| Contrôlez le niveau d'huile moteur   | X   |                                     |    |     |
| Contrôlez le niveau d'huile dans la transmission   | X   |                                     |    |     |
| Contrôlez les câbles de direction  | X   |                                     |    |     |
| Examinez les lames du carter de coupe  |   | X                                   |    |     |
| Nettoyez l'unité de coupe, le dessous des carters de courroie et le dessous du carter de coupe |   | X                                   | X  |     |
| Assurez-vous que la pression des pneus est correcte  |   | X                                   | X  |     |
| Contrôlez le frein de stationnement  |   |                                     | X  |     |
| Changez l'huile moteur   |   |                                     | X  | X   |
| Remplacez le filtre à huile  |   |                                     | X  | X   |
| Nettoyez le filtre à air   |   | X                                   |    |     |
| Remplacez le filtre à air  |   |                                     |    | X   |
| Remplacement du filtre à carburant   |   |                                     |    | X   |
| Remplacez la bougie  |   |                                     |    | X   |
| Contrôlez le parallélisme du carter de coupe   |   | X                                   | X  |     |
| Lubrifiez le tendeur de courroie.  |   | X                                   | X  |     |

| Maintenance  | Maintenance quotidienne avant utilisation | Intervalle de maintenance en heures |    |     |
|--|---|-------------------------------------|----|-----|
|  |   | 25                                  | 50 | 100 |
| Lubrifiez conformément à la vue d'ensemble de la lubrification           |   | ○                                   | ○  |     |
| Lubrifiez tous les joints et arbres.                                     |   | ○                                   | ○  |     |
| Contrôlez et réglez les câbles de direction                              |   | ○                                   | ○  |     |
| Examinez le silencieux et le déflecteur de chaleur                       |   | ○                                   | ○  |     |
| Vérifiez si le carter de coupe est endommagé                             |   |                                     | ○  |     |
| Ajustez le frein de stationnement.                                       |   |                                     | ○  |     |
| Contrôlez et ajustez le câble d'accélérateur                             |   |                                     | ○  |     |
| Nettoyez les ailettes de refroidissement du moteur et de la transmission |   |                                     | ○  |     |
| Nettoyez le moteur et la transmission                                    |   |                                     | ○  | ○   |
| Contrôlez les courroies  |   | ○                                   | ○  |     |
| Contrôlez la batterie  | *   |                                     | ○  |     |
| Contrôlez le tuyau à carburant. Remplacez-le si nécessaire               |   |                                     |    | ○   |
| Changez l'huile dans la transmission                                     |   |                                     | ○  | ○   |
| Remplacez le filtre dans la transmission                                 |   |                                     | ○  | ○   |

## Pour nettoyer le produit

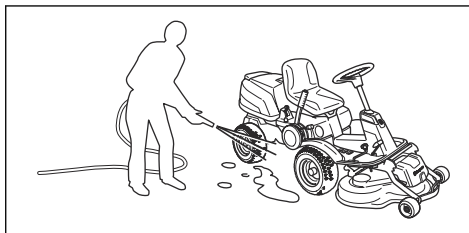


**REMARQUE:** N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ni de dispositif de lavage à la vapeur. L'eau risque de pénétrer dans les paliers de lames et les raccords électriques et provoquer leur corrosion, ce qui endommagerait la machine.

Nettoyez la machine immédiatement après utilisation.

- Ne nettoyez pas les surfaces chaudes telles que le moteur, le silencieux et le système d'échappement. Patientez jusqu'à ce que les surfaces refroidissent, puis enlevez l'herbe et les saletés.
- Avant de la nettoyer avec de l'eau, nettoyez-la avec une brosse. Retirez l'herbe coupée et les saletés sur et autour de la transmission, de la prise d'air de la transmission et du moteur.
- Nettoyez la machine à l'eau courante à l'aide d'un tuyau. N'utilisez pas de haute pression.
- Ne dirigez pas le jet vers les composants électriques ou les paliers. Les détergents aggravent généralement les dommages.
- Pour nettoyer le carter de coupe, placez-le dans la position d'entretien et lavez-le avec un tuyau d'arrosage.

- Lorsque la machine est propre, démarrez le carter de coupe quelques instants afin d'éliminer l'eau résiduelle.



## Pour nettoyer le moteur et le silencieux

Maintenir le moteur et le silencieux exempt de l'herbe coupée et les saletés. L'herbe coupée trempée dans le carburant ou l'huile sur le moteur peut augmenter le risque d'incendie et le risque que le moteur devienne trop chaud. Laisser refroidir le moteur avant que celui-ci est nettoyée. Nettoyer avec de l'eau et une brosse.

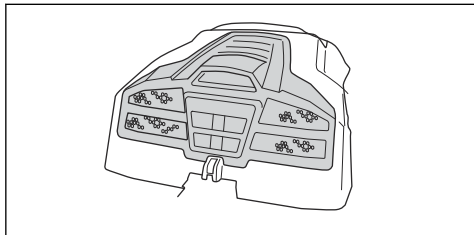
L'herbe coupée autour du silencieux sécher rapidement et représentent un risque d'incendie. Utilisez une brosse ou de retirer l'herbe coupée avec de l'eau quand le silencieux est froid.

## Pour nettoyer la prise d'air froid du moteur

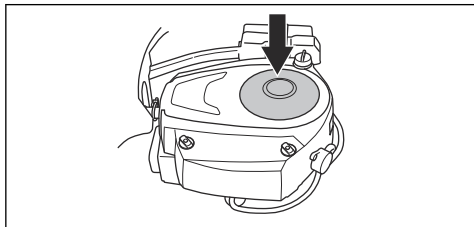


**AVERTISSEMENT:** Arrêtez le moteur. La prise d'air froid tourne et peut blesser vos doigts.

- Assurez-vous que la grille de prise d'air sur le capot du moteur n'est pas obstruée. Retirez tout résidu d'herbe et de saletés avec une brosse.



- Ouvrez le capot du moteur. Assurez-vous que la prise d'air froid du moteur n'est pas obstruée. Retirez tout résidu d'herbe et de saletés avec une brosse.

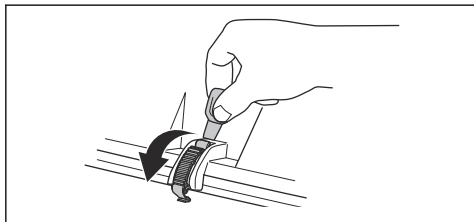


- Examinez le conduit d'air, que vous trouverez sur la surface interne du capot du moteur. Assurez-vous que le conduit d'air est propre et ne frotte pas contre la prise d'air froid.

## Pour retirer les capots

### Pour retirer le capot du moteur

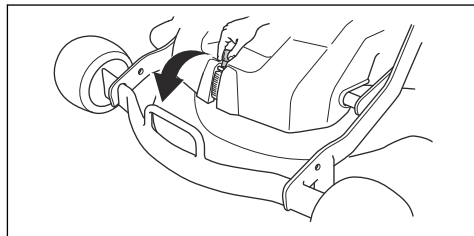
- Pliez le siège vers l'avant.
- Dégagez l'agrafe sur le capot du moteur avec l'outil attaché à la clé de contact.



- Rabattez le capot du moteur vers l'arrière.

## Pour retirer le capot avant

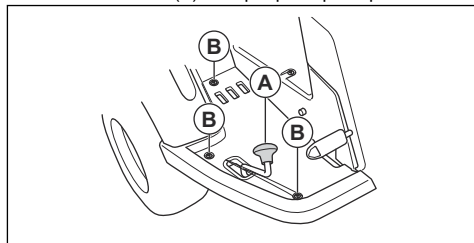
- Dégagez l'agrafe sur le capot avant avec l'outil attaché à la clé de contact.



- Soulevez le capot avant.

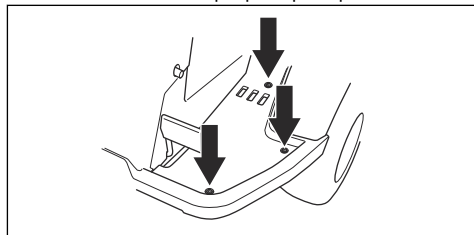
## Pour retirer la plaque repose-pied droit

- Tournez le bouton situé sur la pédale de marche arrière (A) pour le retirer.
- Retirez les 3 vis (B) et la plaque repose-pied.



## Pour retirer la plaque repose-pied gauche

- Retirez les 3 vis et la plaque repose-pied.

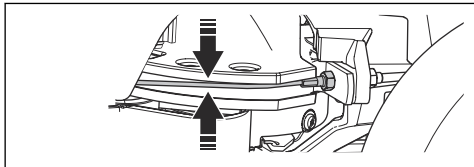


## Pour examiner les câbles de direction

La tension des câbles de direction peut diminuer après un laps de temps. Cela peut dérégler la direction.

Examinez et réglez la direction comme suit :

1. Les câbles de direction sont correctement serrés si vous pouvez les faire bouger manuellement 5 mm vers le haut ou vers le bas dans la rainure du collet de direction.



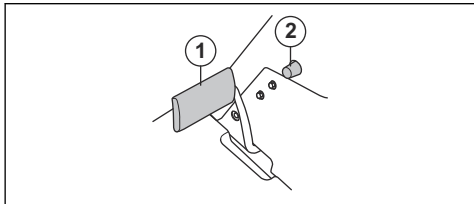
2. Si les fils sont trop lâches, faites-les régler par un agent d'entretien agréé.

## Pour contrôler le frein de stationnement

1. Garez la machine sur une surface dure en pente.

**Remarque:** Ne garez pas la machine sur une pente d'herbe lorsque vous contrôlez le frein de stationnement.

2. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement (1).
3. Pressez et maintenez enfoncé le bouton de blocage (2) et relâchez la pédale de frein de stationnement pendant que le bouton est enfoncé.

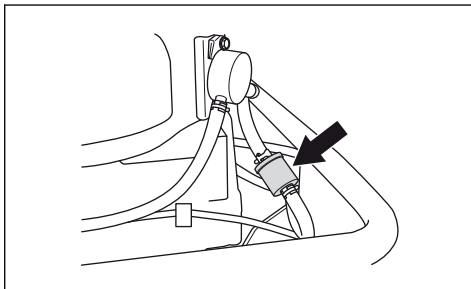


4. Si le produit commence à se déplacer, faites régler le frein de stationnement par un atelier spécialisé agréé.
5. Appuyez sur la pédale de frein de stationnement à nouveau pour desserrer le frein de stationnement.

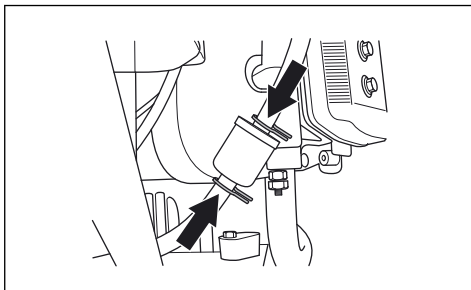
## Pour remplacer le filtre à carburant

1. Déposez le capot du moteur pour accéder au filtre à carburant.
2. Retirez les colliers de flexible du filtre à carburant à l'aide d'une pince plate.

3. Retirez le filtre à carburant des extrémités des flexibles. Une petite quantité de carburant peut s'écouler.

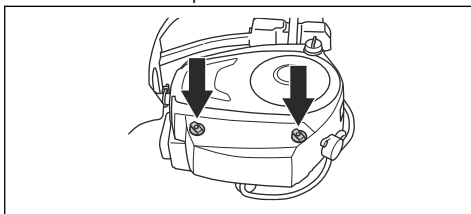


4. Poussez le filtre à carburant neuf aux extrémités des flexibles. Appliquez du détergent liquide sur les extrémités du filtre à carburant pour l'emboîter plus facilement.
5. Poussez les colliers de serrage sur le filtre à carburant.

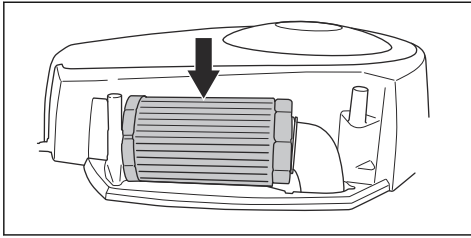


## Pour nettoyer et remplacer le filtre à air

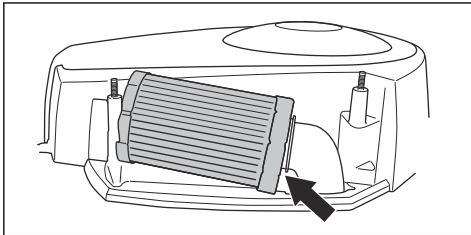
1. Ouvrez le couvercle du moteur.
2. Desserrez les boutons qui maintiennent le capot du filtre et retirez le capot.



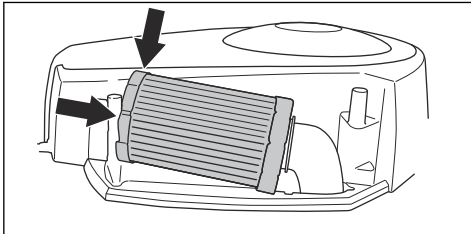
3. Soulevez l'extrémité du filtre à air pour le retirer.



4. Nettoyez le filtre en papier en le frappant contre une surface dure. N'utilisez pas d'air comprimé.  
5. Si le filtre en papier n'est pas nettoyé, remplacez-le.  
6. Remplacez le filtre à air sur le tuyau d'air.



7. Insérez le filtre à air dans la bonne position.

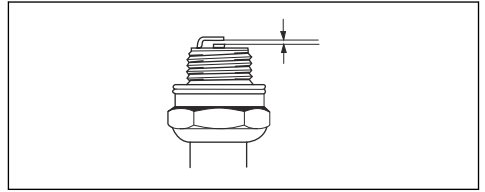


8. Fixez le couvercle du filtre à air et serrez les boutons.

## Pour examiner et remplacer la bougie

- Ouvrez le couvercle du moteur.
- Retirez la cosse du câble d'allumage et nettoyez autour de la bougie.
- Retirez la bougie à l'aide d'une clé à bougie  $\frac{5}{8}$ " (16 mm).
- Vérifiez la bougie. Remplacez-la si les électrodes sont brûlées ou si l'isolation est fissurée ou endommagée. Si la bougie n'est pas endommagée, nettoyez-la avec une brosse en acier.

5. Mesurez l'écartement des électrodes et vérifiez qu'il est correct. Consultez la section *Caractéristiques techniques* à la page 64.



- Pliez l'électrode latérale pour régler l'écartement.
- Remettez la bougie en place et vissez-la à la main jusqu'à ce qu'elle atteigne son logement.
- Serrez la bougie avec la clé à bougie de façon à comprimer la rondelle.
- Serrez une bougie usagée d'un huitième de tour supplémentaire et une nouvelle bougie plus d'un quart de tour supplémentaire.



**REMARQUE:** Les bougies qui ne sont pas correctement serrées peuvent endommager le moteur.

10. Repositionnez la cosse du câble d'allumage.

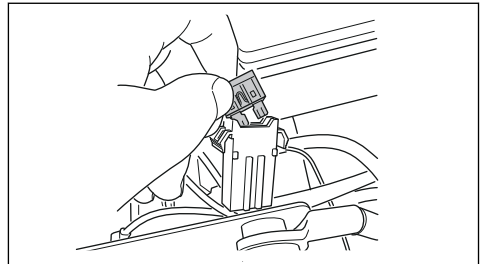


**REMARQUE:** Ne tentez pas de démarrer le moteur si vous avez retiré la bougie ou le câble d'allumage.

## Pour remplacer le fusible principal

Un fusible grillé est indiqué par un connecteur brûlé.

- Ouvrez le couvercle du moteur. Le fusible principal est situé dans un support à l'avant de la batterie.
- Sortez le fusible de son support.



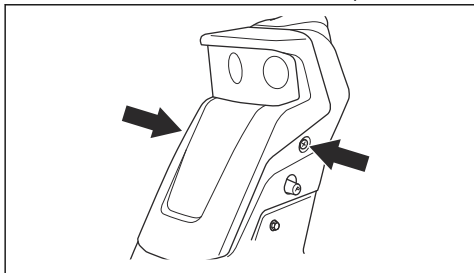
- Remplacez le fusible grillé par un fusible neuf du même type, plat 15 A.
- Remettez les capots en place.

Si le fusible principal saute à nouveau peu de temps après son remplacement, c'est qu'il y a un court-circuit. Réparez le court-circuit avant d'utiliser à nouveau le produit. Contactez un agent d'entretien agréé pour vous aider.

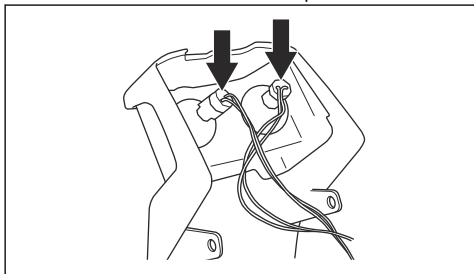
## Pour remplacer un phare cassé

Pour R 216 uniquement.

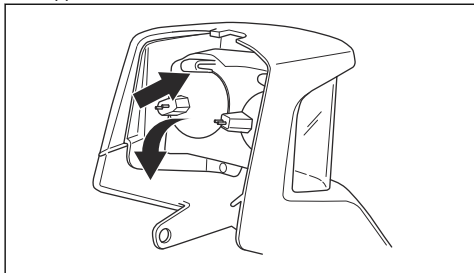
1. Retirez les 2 vis et le couvercle de lampe.



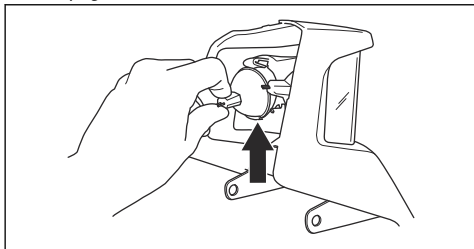
2. Débranchez les câbles de la lampe cassée.



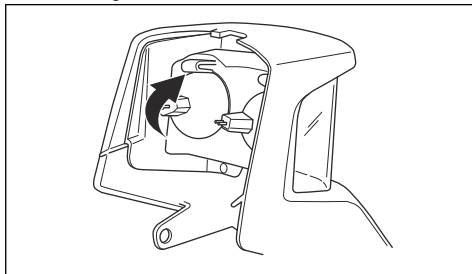
3. Enfoncez avec précaution le mécanisme de verrouillage et inclinez la lampe pour la retirer des supports.



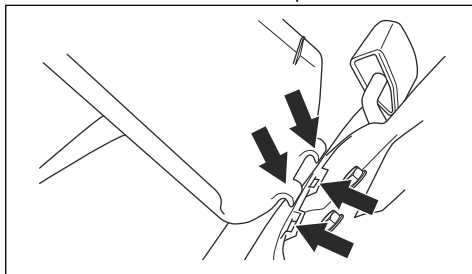
4. Insérez la nouvelle lampe dans la fente inférieure du boîtier de lampe. Utilisez le type de phare comme indiqué dans la section *Caractéristiques techniques* à la page 64.



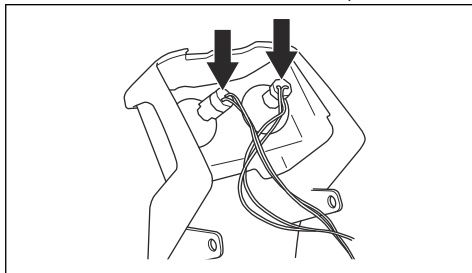
5. Enfoncez la lampe dans le mécanisme de verrouillage.



6. Placez l'extrémité inférieure du couvercle de lampe dans les fentes situées sur l'emplacement du servo.



7. Branchez les câbles à la nouvelle lampe.



8. Fixez le capot et serrez les vis.

## Pour charger la batterie

- Chargez la batterie si elle est trop faible pour démarrer le moteur.
- Utilisez un chargeur de batterie standard.



**REMARQUE:** N'utilisez pas d'accélérateur de charge/de dispositif d'aide au démarrage. Vous pourriez endommager le système électrique du produit.

- Débranchez toujours le chargeur avant de démarrer le moteur.

## Pour effectuer un démarrage d'urgence du moteur

Si la batterie est trop faible pour démarrer le moteur, vous pouvez utiliser des câbles de démarrage pour effectuer un démarrage d'urgence. Ce produit est équipé d'un système de terre négatif de 12 V. Le produit utilisé pour le démarrage d'urgence doit également être équipé du même système.

## Pour connecter les câbles de démarrage

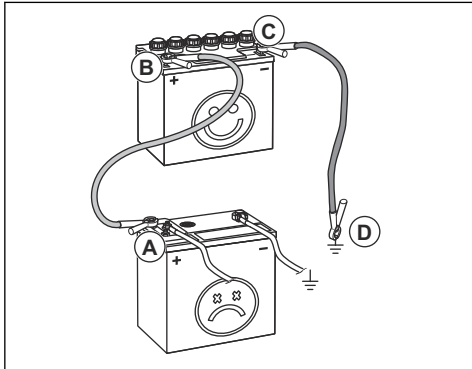


**AVERTISSEMENT:** Risque d'explosion en raison de gaz explosifs émis par la batterie. Ne reliez pas la borne négative de la batterie complètement chargée à, ou à proximité de, la borne négative de la batterie déchargée.



**REMARQUE:** N'utilisez pas la batterie de votre produit pour démarrer d'autres véhicules.

1. Retirez le capot du moteur.
2. Déposez le couvercle du boîtier de la batterie.
3. Branchez une extrémité du câble rouge à la borne POSITIVE (+) de la batterie faible (A).



4. Branchez l'autre extrémité du câble rouge à la borne POSITIVE (+) de la batterie complètement chargée (B).



**AVERTISSEMENT:** Ne provoquez pas un court-circuit contre le châssis avec les extrémités du câble rouge.

5. Branchez une des extrémités du câble noir à la borne NÉGATIVE (-) de la batterie complètement chargée (C).
6. Branchez l'autre extrémité du câble noir à une MASSE DU CHÂSSIS, loin du réservoir de carburant et de la batterie.
7. Remettez les capots en place.

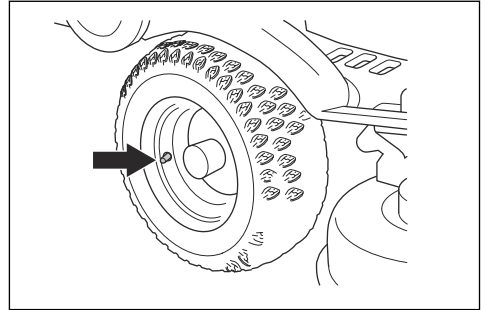
## Pour retirer les câbles de démarrage

**Remarque:** Retirez les câbles de démarrage dans l'ordre inverse de leur branchement.

1. Retirez le câble NOIR du châssis.
2. Retirez le câble NOIR de la batterie complètement chargée.
3. Retirez le câble ROUGE des 2 batteries.

## Pression des pneus

La pression des pneus doit être de 60 kPa (0,6 bar/8,5 PSI) pour les 4 roues.

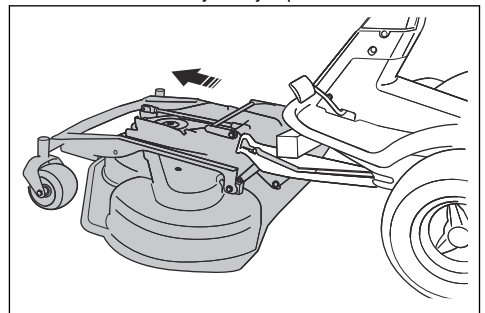


## Pour mettre le carter de coupe en position d'entretien

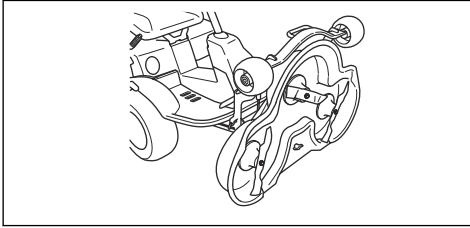


**AVERTISSEMENT:** le ressort de tension de la courroie d'entraînement peut se rompre et provoquer des blessures. Portez des lunettes de protection.

1. Voir l'étape 1-9 de *Pour déposer et fixer le carter de coupe* à la page 44.
2. Tenez le bord avant du carter de coupe avec les deux mains et extrayez-le jusqu'à la butée.

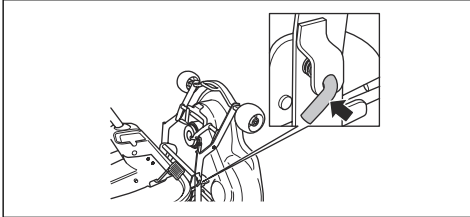


3. Soulevez le carter de coupe à la position verticale jusqu'à ce qu'un clic sonore se fasse entendre. Le carter de coupe est automatiquement verrouillé en position verticale.

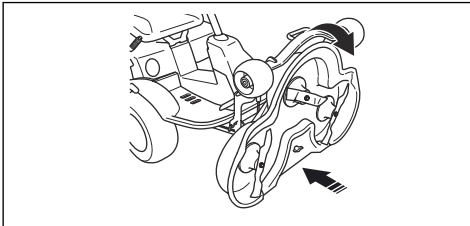


### Pour mettre le carter de coupe en position de tonte

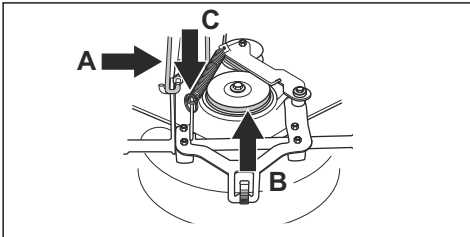
1. Tenez le bord avant du carter de coupe avec la main gauche.
2. Desserrez le dispositif de blocage de la main droite.



3. Rabattez le carter de coupe et poussez-le vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'arrête.



4. Soulevez la barre de réglage de la hauteur de coupe (A) de son support et placez-la dans le trou.



5. Placez la courroie d'entraînement (B) dans sa position initiale.

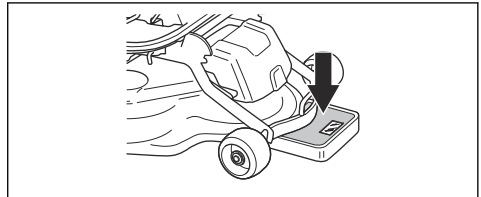
**Remarque:** des informations sur la position de la courroie d'entraînement se trouvent sur la surface interne du capot du carter de coupe.

6. Remettez en place le ressort de tension (C) pour tendre la courroie d'entraînement.
7. Fixez le capot avant.
8. Déplacez le levier de hauteur de coupe de la position d'entretien à une position numérotée.

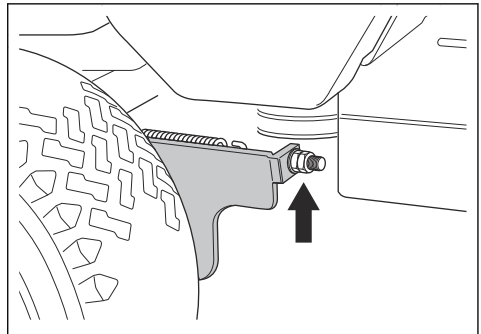
### Pour examiner et régler la pression au sol du carter de coupe

Une bonne pression au sol permet de s'assurer que l'unité de coupe se déplace à la surface, mais sans trop s'y appuyer.

1. Assurez-vous que la pression d'air des pneus est de 60 kPa (0,6 bar/9,0 PSI).
2. Garez la machine sur une surface plane.
3. Abaissez le carter de coupe en position de tonte.
4. Placez un pèse-personne sous le bord avant du carter de coupe.



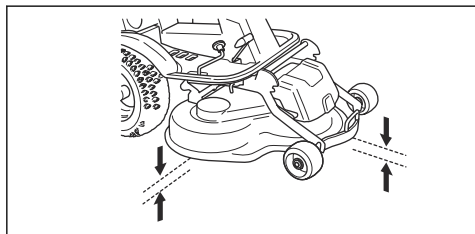
5. Pour s'assurer que les roues ne portent pas de poids, placez une cale entre le châssis et les pèse-personne.
6. Pour régler la pression au sol, tournez les vis de réglage situés derrière les roues avant sur les côtés droit et gauche.
7. Tournez la vis droite ou gauche jusqu'à ce que la pression au sol soit comprise entre 12 et 15 kg (26,5-33 lb).





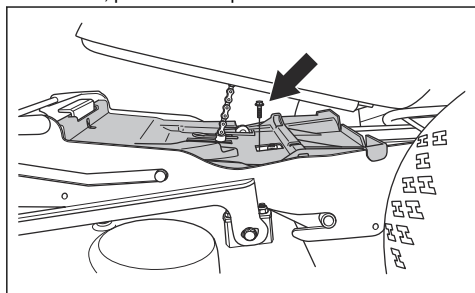
## Pour contrôler le parallélisme du carter de coupe

1. Assurez-vous que la pression d'air des pneus est de 60 kPa (0,6 bar/9,0 PSI).
2. Garez la machine sur une surface plane.
3. Abaissez le carter de coupe en position de tonte.
4. Réglez le levier de hauteur de coupe sur la position intermédiaire.
5. Mesurez la distance entre le sol et les bords avant et arrière du carter de coupe. Assurez-vous que le bord arrière est de 4 à 6 mm (1/5") plus haut que le bord avant.

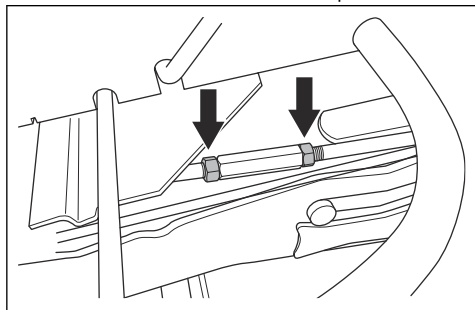


## Pour régler le parallélisme du carter de coupe

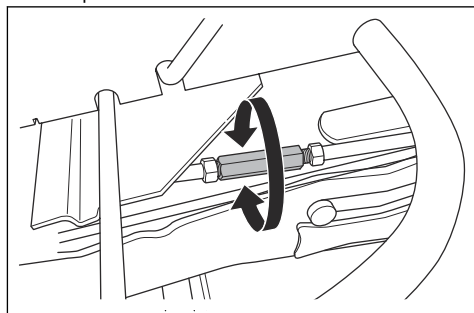
1. Retirez le capot avant et la plaque repose-pied droit.
2. Retirez les vis qui maintiennent la protection de courroie, puis retirez la protection de courroie.



3. Desserrez les écrous de la barre de parallélisme.



4. Dévissez ou serrez la barre pour l'allonger ou la raccourcir. Allongez la barre de parallélisme pour relever le bord arrière du capot. Raccourcissez la barre de parallélisme pour abaisser le bord arrière du capot.



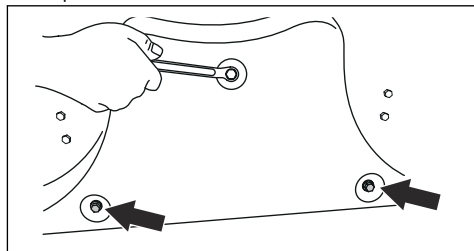
5. Serrez les écrous de la barre de parallélisme lorsque le réglage est terminé.
6. Contrôlez le parallélisme. Reportez-vous à la section *Pour contrôler le parallélisme du carter de coupe* à la page 57.
7. Fixez la protection de courroie et serrez les vis.
8. Fixez la plaque repose-pied droit et le capot avant.

## Pour retirer le bouchon BioClip

- Retirez le bouchon BioClip pour faire passer un carter de coupe Combi de la fonction BioClip à une éjection arrière de l'herbe.

## Pour retirer et fixer le bouchon BioClip sur le carter de coupe Combi 103

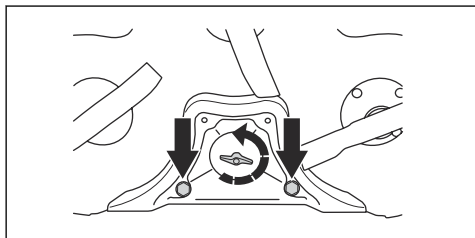
1. Mettez le carter de coupe en position d'entretien.
2. Retirez les 3 vis qui maintiennent le bouchon BioClip en place et retirez le bouchon.



3. Fixez 3 vis M8x15 mm dans les trous de vis du bouchon BioClip pour éviter d'endommager les filetages.
4. Mettez le carter de coupe en position de tonte.
5. Fixez le bouchon BioClip en suivant la procédure inverse.

## Pour retirer et fixer le bouchon BioClip sur le carter de coupe Combi 94

1. Mettez le carter de coupe en position d'entretien.
2. Desserrez le bouton, retirez les boulons qui maintiennent le bouchon BioClip en place et retirez le bouchon.



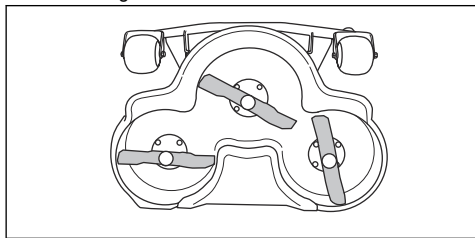
3. Mettez le carter de coupe en position de tonte.
4. Fixez le bouchon BioClip en suivant la procédure inverse.

## Pour examiner les lames



**REMARQUE:** Des lames endommagées ou mal équilibrées peuvent endommager le produit. Remplacez les lames endommagées. Demandez à un agent d'entretien agréé d'affûter et d'équilibrer les lames émoussées.

1. Mettez le carter de coupe en position d'entretien.
2. Examinez les lames pour voir si elles sont endommagées et s'il est nécessaire de les affûter.

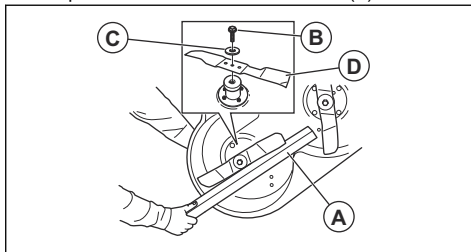


3. Serrez les boulons de lame à un couple de 45–50 Nm.

## Pour remplacer les lames

1. Mettez le carter de coupe en position d'entretien.

2. Bloquez la lame avec un bloc en bois (A).



3. Desserrez et enlevez le boulon de la lame (B), les rondelles (C) et la lame (D).
4. Montez la nouvelle lame avec les extrémités formant un angle dans le sens du carter de coupe.

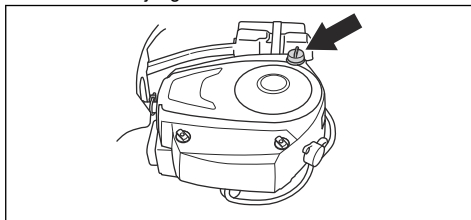


**AVERTISSEMENT:** L'utilisation d'un type de lame inapproprié peut provoquer l'éjection d'objets par le carter de coupe et causer des blessures très graves. N'utilisez que les lames indiquées dans la section *Caractéristiques techniques à la page 64*.

5. Fixez la lame, la rondelle et le bouton. Serrez le boulon à un couple de 45–50 Nm.

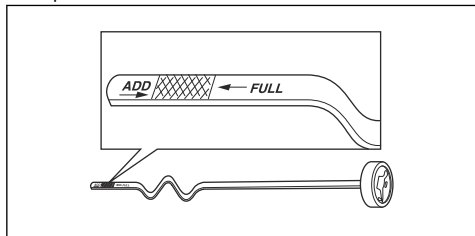
## Pour contrôler le niveau d'huile moteur

1. Garez la machine sur une surface plane et arrêtez le moteur.
2. Ouvrez le couvercle du moteur.
3. Desserrez la jauge et sortez-la.



4. Nettoyez l'huile sur la jauge.
5. Réinsérez la jauge et serrez-la.
6. Desserrez et retirez la jauge, puis lisez le niveau d'huile.

7. Le niveau d'huile doit se situer entre les repères indiqués sur la jauge. Si le niveau est proche du repère ADD, remplissez d'huile jusqu'à atteindre le repère FULL.



8. Remplissez le réservoir d'huile par l'orifice de la jauge. Remplissez l'huile lentement.

**Remarque:** Consultez *Caractéristiques techniques à la page 64* pour connaître les types d'huile moteur que nous recommandons. Ne mélangez pas différents types d'huile.

9. Serrez la jauge correctement avant de démarrer le moteur. Démarrez et faites tourner le moteur pendant environ 30 secondes. Arrêtez le moteur. Attendez 30 secondes et contrôlez à nouveau le niveau d'huile.

## Pour remplacer l'huile moteur et le filtre à huile.

Si le moteur est froid, faites tourner le moteur pendant 1 à 2 minutes avant de vidanger l'huile moteur. Ainsi, l'huile moteur sera chaude et plus facile à vidanger.

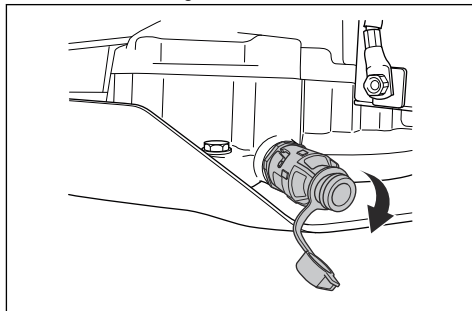


**AVERTISSEMENT:** Ne faites pas fonctionner le moteur pendant plus de 1 à 2 minutes avant de vidanger l'huile moteur. L'huile moteur devient très chaude et peut causer des brûlures graves. Laissez le moteur refroidir avant de vidanger l'huile moteur.

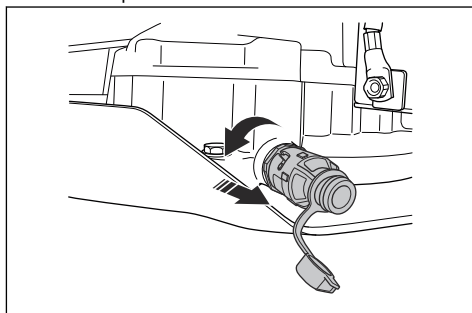


**AVERTISSEMENT:** Si vous renversez de l'huile moteur sur vous, nettoyez avec de l'eau et du savon.

1. Ouvrez le bouchon en plastique à l'extrémité du bouchon de vidange d'huile.

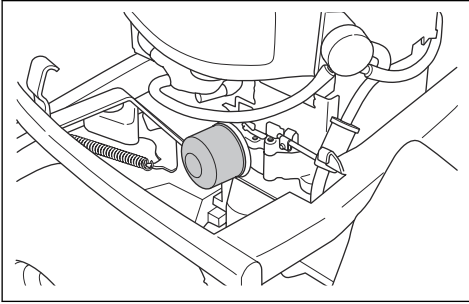


2. Pour faciliter la vidange d'huile sans gaspillage, fixez par exemple un tuyau en plastique, fixé à l'extrémité du bouchon de vidange d'huile.
3. Placez un récipient sous le bouchon de vidange d'huile.
4. Enlevez la jauge.
5. Tournez le bouchon de vidange d'huile dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et tirez vers l'extérieur pour l'ouvrir.



6. Laissez l'huile s'évacuer dans le conteneur.
7. Insérez le bouchon de vidange d'huile et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fermer.
8. Déposez le tuyau en plastique et remplacez le capuchon sur le bouchon de vidange d'huile.

9. Tournez le filtre à huile dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le retirer.



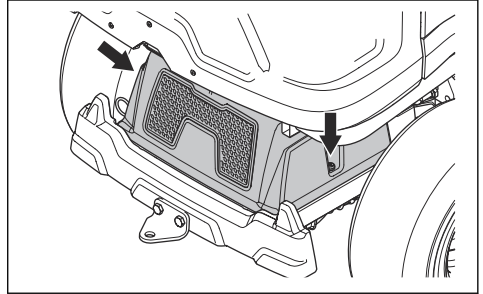
10. Lubrifiez légèrement le joint en caoutchouc sur le nouveau filtre à huile avec de l'huile neuve.
11. Pour monter le filtre à huile, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre à la main jusqu'à ce que le joint en caoutchouc soit en position, puis serrez un demi-tour supplémentaire.
12. Remplissez d'huile neuve tel qu'indiqué dans la section *Pour contrôler le niveau d'huile moteur à la page 58*.
13. Démarrez le moteur et laissez-le tourner au ralenti pendant 3 minutes.
14. Arrêtez le moteur et assurez-vous que le filtre à huile ne fuit pas.
15. Remplissez d'huile pour compenser la quantité d'huile contenue dans le nouveau filtre à huile.

**Remarque:** Pour en savoir plus sur l'élimination de l'huile moteur usagée, consultez *Mise au rebut* à la page 63.

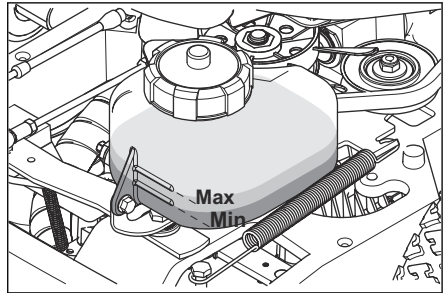
## Pour contrôler le niveau d'huile de transmission

**Remarque:** Vérifiez l'huile de transmission lorsque la transmission est froide.

1. Placez le produit sur une surface horizontale.
2. Retirez les vis, une de chaque côté, et déposez le capot de transmission.



3. Assurez-vous que le niveau d'huile dans le réservoir d'huile de transmission se situe entre les 2 lignes horizontales indiquées sur le réservoir.



4. Remplissez avec de l'huile moteur si le niveau d'huile est en dessous de la ligne inférieure, mais ne remplissez pas au-delà de la ligne supérieure. Consultez la section *Caractéristiques techniques* à la page 64 pour connaître l'huile recommandée.

## Dépannage

### Guide de dépannage

Si vous ne trouvez pas de solution à un problème dans ce manuel d'utilisation, contactez votre agent d'entretien Husqvarna.

| <b>Problème</b>   | <b>Cause</b>  |
|---|---|
| Le démarreur du moteur ne fait pas démarrer le moteur                         | Le frein de stationnement n'est pas serré. Consultez la section <i>Pour appliquer et desserrer le frein de stationnement à la page 48.</i>  |
|   | Le levier de levage du carter de coupe est en position de tonte. Consultez la section <i>Conditions de démarrage à la page 41.</i>  |
|   | Le fusible principal est grillé. Consultez la section <i>Pour remplacer le fusible principal à la page 53.</i>  |
|   | La serrure de contact est défectueuse.  |
|   | La connexion entre le câble et la batterie est mauvaise. Consultez la section <i>Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie à la page 43.</i>                                     |
|   | La batterie est trop faible. Consultez la section <i>Pour charger la batterie à la page 54.</i>   |
|   | Le démarreur du moteur est défectueux.  |
| Le moteur ne démarre pas quand le démarreur du moteur fait démarrer le moteur | Le réservoir de carburant ne contient pas de carburant. Consultez la section <i>Pour remplir le réservoir de carburant à la page 45.</i>  |
|   | La bougie d'allumage est défectueuse.   |
|   | Le câble d'allumage est défectueux.   |
|   | Il y a des saletés dans le carburateur ou dans la durite de carburant.  |
| Le moteur ne tourne pas correctement  | La bougie d'allumage est défectueuse.   |
|   | Le carburateur est mal réglé.   |
|   | Le filtre à air est bouché. Consultez la section <i>Pour nettoyer et remplacer le filtre à air à la page 52.</i>  |
|   | Le reniflard du réservoir de carburant est bouché.  |
|   | Il y a des saletés dans le carburateur ou dans la durite de carburant.  |
| Le moteur semble ne pas avoir de puissance                                    | Le filtre à air est bouché. Consultez la section <i>Pour nettoyer et remplacer le filtre à air à la page 52.</i>  |
|   | La bougie d'allumage est défectueuse.   |
|   | Il y a des saletés dans le carburateur ou dans la durite de carburant.  |
|   | Le câble d'accélération est mal réglé.  |
| La transmission n'a pas suffisamment de puissance                             | La prise d'air froid de la transmission ou les ailettes de refroidissement sont bouchées.   |
|   | Le ventilateur de la transmission est endommagé.  |
|   | Il n'y a pas d'huile dans la transmission ou le niveau d'huile est trop bas. Consultez la section <i>Pour contrôler le niveau d'huile de transmission à la page 60.</i>                               |
| La batterie ne se charge pas  | La batterie est défectueuse. Consultez la section <i>Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie à la page 43.</i>   |
|   | La connexion au niveau des connecteurs de câbles sur les bornes de la batterie est mauvaise. Consultez la section <i>Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie à la page 43.</i> |

| Problème                                   | Cause  |
|--|--|
| La machine vibre                           | Les lames ont du jeu. Consultez la section <i>Pour examiner les lames à la page 58.</i>  |
|  | Une ou plusieurs lames sont déséquilibrées. Consultez la section <i>Pour examiner les lames à la page 58.</i>                        |
|  | Le moteur est détaché.   |
| Le résultat de la tonte est insatisfaisant | Les lames sont émoussées. Consultez la section <i>Pour examiner les lames à la page 58.</i>  |
|  | L'herbe est haute ou humide. Consultez la section <i>Pour obtenir de bons résultats de tonte à la page 48.</i>                       |
|  | Le carter de coupe est de travers.   |
|  | Le carter de coupe est bloqué par de l'herbe coupée. Consultez la section <i>Pour nettoyer le produit à la page 50.</i>              |
|  | La pression des pneus est différente sur les côtés droit et gauche. Consultez la section <i>Pression des pneus à la page 55.</i>     |
|  | La machine est utilisée à une vitesse trop élevée. Consultez la section <i>Pour obtenir de bons résultats de tonte à la page 48.</i> |
|  | La vitesse du moteur est trop faible. Consultez la section <i>Pour obtenir de bons résultats de tonte à la page 48.</i>              |
| La courroie d'entraînement glisse.         |  |

## Transport, entreposage et mise au rebut

### Transport

- Le produit est lourde et peut causer blessures par écrasement. Soyez prudent lorsque vous chargez-le sur ou hors d'une véhicule ou d'une remorque.
- Utilisez une remorque approuvée pour le transport du produit.
- Assurez-vous que vous avez connaissance de la réglementation routière avant le transport du produit dans une remorque ou sur les routes.

### Pour sécuriser la machine sur une remorque en vue d'être transportée



**AVERTISSEMENT:** Le frein de stationnement n'est pas suffisant pour sécuriser la machine pendant son transport. Attachez fermement la machine à la remorque.

Équipement : 2 courroies de tension agrées et 4 sabots d'arrêt en forme de coin.

1. Serrez le frein de parking.
2. Attachez les courroies de tension autour du cadre ou du wagon arrière.

3. Tendez les courroies de tension vers l'arrière et l'avant de la remorque pour sécuriser la machine.
4. Placez les sabots d'arrêt devant et derrière les roues arrière.

### Pour remorquer la machine

Le produit est équipé d'une transmission hydrostatique. Pour éviter d'endommager la transmission, remorquez le produit uniquement sur courtes distances et à faible vitesse.

Désengagez la transmission avant de remorquer le produit. Reportez-vous à la section *Pour engager et désengager le système d'entraînement à la page 46.*

### Remisage

Préparez le stockage du produit à la fin de la saison, et avant plus de 30 jours de stockage. Si vous conservez du carburant dans le réservoir pendant 30 jours ou plus, des particules collantes peuvent obstruer le carburateur. Cela impacte négativement le fonctionnement du moteur.

Afin d'éviter la formation de particules collantes durant la période d'entreposage, ajoutez un stabilisateur. Si vous utilisez de l'essence d'alkylate, il n'est pas nécessaire d'ajouter un stabilisateur. Si vous utilisez de l'essence

normale, ne passez pas à l'essence d'alkylate. Cela peut provoquer le durcissement des pièces sensibles en caoutchouc. Ajoutez un stabilisateur au carburant présent dans le réservoir ou dans le récipient utilisé pour l'entreposage. Respectez toujours les rapports de mélange indiqués par le fabricant. Faites tourner le moteur pendant au moins 10 minutes après avoir ajouté le stabilisateur jusqu'à ce qu'il arrive au carburateur.



**AVERTISSEMENT:** Ne stockez pas le produit à l'intérieur ou dans un environnement mal aéré si du carburant se trouve dans le réservoir. Il existe un risque d'incendie si les vapeurs de carburant entrent en contact avec une flamme nue, des étincelles ou une flamme pilote de chaudière, de réservoir d'eau chaude, de sèche-linge, etc.



**AVERTISSEMENT:** Enlevez de la machine les résidus d'herbe, les feuilles et autres matériaux inflammables afin de réduire le risque d'incendie. Laissez la machine refroidir avant de la remiser.

- Nettoyez la machine, consultez la section *Pour nettoyer le produit à la page 50*. Retouchez la peinture en cas de dommage pour éviter la corrosion.
- Examinez la machine afin de repérer des pièces éventuellement usées ou endommagées et serrez tous les écrous ou vis susceptibles de s'être desserrés.
- Retirez la batterie. Nettoyez-la, chargez-la et laissez-la refroidir pendant la période de remisage.
- Changez l'huile moteur et mettez au rebut l'huile usagée.
- Videz le réservoir de carburant. Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de carburant restant dans le carburateur.

**Remarque:** Ne videz pas le réservoir de carburant et le carburateur si vous avez ajouté un stabilisateur.

- Retirez les bougies et versez une cuillerée à soupe d'huile moteur dans chaque cylindre. Tournez l'arbre moteur pour appliquer l'huile et remettez les bougies en place.
- Lubrifiez tous les raccords de graissage, les joints et les arbres.
- Entrez la machine dans un endroit propre et sec et recouvrez-la pour la protéger davantage.
- Une bâche pour protéger votre machine pendant son remisage ou son transport est disponible auprès de votre revendeur.

## Mise au rebut

- Les produits chimiques peuvent être dangereux et ne doivent pas être jetés sur le sol. Apportez toujours les produits chimiques à mettre au rebut à

un centre d'entretien ou à une déchetterie appropriée.

- Lorsque la machine est usée, renvoyez-la à votre revendeur ou dans une déchetterie appropriée.
- L'huile, les filtres à huile, le carburant et la batterie peuvent avoir des effets négatifs sur l'environnement. Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Ne jetez pas la batterie dans les déchets ménagers.
- Envoyez la batterie à un agent d'entretien Husqvarna ou disposez-la dans un point de collecte de piles usagées.

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

|  | R 213C   | R 216  |
|--|--|--|
| <b>Dimensions</b>  |  |  |
| Longueur sans le carter de coupe, mm                                   | 1 960  | 1 960  |
| Largeur sans le carter de coupe, mm                                    | 883  | 883  |
| Longueur avec le carter de coupe <sup>6</sup> , mm                     | 2 243  | 2 243  |
| Largeur avec le carter de coupe <sup>1</sup> , mm                      | 994  | 1 000-1 080  |
| Hauteur, mm  | 1 120  | 1 120  |
| Poids sans le carter de coupe, avec réservoirs vides, kg               | 194  | 197  |
| Poids avec le carter de coupe <sup>1</sup> , avec réservoirs vides, kg | 231  | 234  |
| Empattement, mm  | 887  | 887  |
| Largeur de voie, avant, mm   | 712  | 712  |
| Largeur de voie, arrière, mm   | 627  | 627  |
| Dimensions des pneus   | 16,5×6,0×8   | 16,5×6,0×8   |
| Pression des pneus, avant - arrière, kPa/bar/PSI                       | 60 / 0,6 / 8,5   | 60 / 0,6 / 8,5   |
| Inclinaison max., degrés °   | 10   | 10   |
| <b>Moteur</b>  |  |  |
| Marque / Modèle  | Briggs & Stratton / M21 Intek 3125 EFM                                 | Briggs & Stratton / M31 Intek 4155 EFM                                 |
| Puissance nominale du moteur, kW <sup>7</sup>                          | 6,7  | 9,6  |
| Cylindrée, cm <sup>3</sup>   | 344  | 500  |
| Régime max. du moteur, tr/min  | 3 000 ±100   | 2 900 ±100   |
| Vitesse max. en marche avant, km/h                                     | 9  | 9  |
| Carburant, indice d'octane min.  | 91   | 91   |
| Volume du réservoir, litres  | 12   | 12   |
| Huile  | Classe SF, SG, SH ou SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ou SAE5W-20 | Classe SF, SG, SH ou SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ou SAE5W-20 |
| Volume d'huile avec le filtre, litres                                  | 1,6  | 1,6  |

<sup>6</sup> Mesurée avec le carter de coupe Combi 94

<sup>7</sup> La puissance nominale du moteur indiquée est la puissance nette moyenne (à un régime en tr/min spécifié) d'un moteur de production typique pour le modèle de moteur mesurée selon la norme SAE J1349/ISO1585. Les moteurs produits à grande échelle peuvent s'écarter de cette valeur. La puissance effective du moteur installé sur le produit fini dépend de la vitesse de fonctionnement, des conditions environnementales et d'autres valeurs.



|   | <b>R 213C</b>                 | <b>R 216</b>                  |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Volume d'huile sans le filtre, litres                         | 1,4                           | 1,4                           |
| Démarrage du moteur   | Démarrage électrique, 12 V    | Démarrage électrique, 12 V    |
| <b>Transmission</b>   |                               |                               |
| Marque  | Tuff Torq                     | Tuff Torq                     |
| Modèle  | K46H                          | K46H                          |
| Huile, classe SF-CC   | SAE 10W/40                    | SAE 10W/40                    |
| <b>Système électrique</b>                                     |                               |                               |
| Type  | 12V, système de terre négatif | 12V, système de terre négatif |
| Batterie  | 12 V, 24 Ah                   | 12 V, 24 Ah                   |
| Bougie  | Champion QC12YC               | Champion QC12YC               |
| Écartement des électrodes, mm/po                              | 0,75/0,030                    | 0,75/0,030                    |
| Phares  | LED 12 V 4,6 W                | LED 12 V 4,6 W                |
| <b>Émissions sonores<sup>8</sup></b>                          |                               |                               |
| Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)                       | 98                            | 99                            |
| Niveau de puissance sonore garanti, dB(A)                     | 100                           | 100                           |
| <b>Niveaux sonores<sup>9</sup></b>                            |                               |                               |
| Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A) | 84                            | 85                            |
| <b>Niveaux de vibrations<sup>10</sup></b>                     |                               |                               |
| Niveau de vibrations dans le volant, en m/s <sup>2</sup>      | 2,5                           | 2,5                           |
| Niveau de vibrations dans le siège, en m/s <sup>2</sup>       | 0,7                           | 0,7                           |
| <b>Carter de coupe</b>  |                               |                               |
| Type  | Combi 94                      | Combi 94                      |
|   |                               | Combi 103                     |

| <b>Carter de coupe</b>             | <b>Combi 94</b> | <b>Combi 103</b> |
|------------------------------------|-----------------|------------------|
| Profondeur de coupe, en mm         | 940             | 1 030            |
| Hauteur de coupe, 10 positions, mm | 25-75           | 25-75            |
| Poids, kg                          | 37              | 44               |

<sup>8</sup> Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance sonore ( $L_{WA}$ ) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

<sup>9</sup> Niveau de pression sonore conformément à la norme EN ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,2 dB (A).

<sup>10</sup> Niveau de vibrations conformément à la norme EN ISO 5395. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 0,2 m/s<sup>2</sup> (volant) et de 0,8 m/s<sup>2</sup> (siège).

| <b>Carter de coupe</b> | <b>Combi 94</b> | <b>Combi 103</b> |
|------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Lame</b>            |                 |                  |
| Longueur de lame, mm   | 358             | 388              |
| Références             | 579 65 25-10    | 504 18 82-10     |



**AVERTISSEMENT:** L'utilisation d'un carter de coupe non homologué pour le produit peut éjecter des objets à grande vitesse et

provoquer des blessures très graves. N'utilisez pas d'autres types de carter de coupe que celui spécifié dans ce manuel.

---

## Entretien

---

### Entretien

Faire un contrôle annuel dans un service technique agréé pour vous assurer que le produit fonctionne correctement en ce qui concerne la sécurité et à son meilleur pendant la haute saison. Le meilleur moment pour faire de l'entretien ou la réparation de ce produit est basse saison.

Lorsque vous envoyez un ordre pour les pièces de rechange, fournir des informations sur l'année d'achat, le modèle, le type et le numéro de série.

Utilisez toujours les pièces de rechange d'origine.

---

# Déclaration de conformité CE

---

## Déclaration de conformité CE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél. : +46-36-146500, déclarons que les **tondeuses autoportées R 213C Husqvarna et R 216** à partir des numéros de série de l'année de fabrication 2014 (l'année est clairement indiquée sur la plaque d'identification et suivie du numéro de série) sont conformes aux dispositions de la DIRECTIVE DU CONSEIL

- du 17 mai 2006 « relative aux machines » **2006/42/CE**
- du 26 février 2014 « relative à la compatibilité électromagnétique » **2014/30/UE**
- du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement » **2000/14/CE**

Pour de plus amples informations sur les émissions sonores et la largeur de tonte, voir le chapitre « Caractéristiques techniques ».

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

**EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3**

Sauf mention contraire, les normes listées ci-dessus sont les dernières versions publiées.

L'organisme notifié : **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** a publié des rapports concernant l'évaluation de la conformité, selon l'annexe VI de la DIRECTIVE DU CONSEIL 2000/14/CE du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans le milieu environnant ».

Les certificats ont les numéros : 01/901/143, 01/901/144

Huskvarna, 2017-09-30



Claes Losdal, Directeur du développement/Articles de jardinage (Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique)

---

## Inhoud

---

|                 |    |                                    |    |
|-----------------|----|------------------------------------|----|
| Inleiding.....  | 68 | Probleemoplossing.....             | 93 |
| Veiligheid..... | 72 | Vervoer, opslag en verwerking..... | 94 |
| Montage.....    | 77 | Technische gegevens.....           | 96 |
| Werking.....    | 78 | Service.....                       | 98 |
| Onderhoud.....  | 82 | EG-conformiteitsverklaring.....    | 99 |

---

## Inleiding

---

### Afleveringsinspectie en productnummers

---

**Let op:** Bij dit product werd een afleveringsinspectie uitgevoerd. Vraag uw dealer om een getekend exemplaar van het afleveringsinspectiedocument.

---

|  |  |
|--|--|
| Contactinformatie servicewerkplaats:   |  |
| Deze gebruikershandleiding hoort bij het product met het product//serienummer: |  |
| /  |  |
| Motor:   |  |
| Transmissie:   |  |

### Productbeschrijving

De R 213C en R 216 zijn zitmaaiers. Met de pedalen voor vooruit en achteruit rijden kan de bestuurder de snelheid moeiteloos aanpassen. R 213C en R 216 worden gebruikt met Combi-maaidekken met BioClip.

### Gebruik

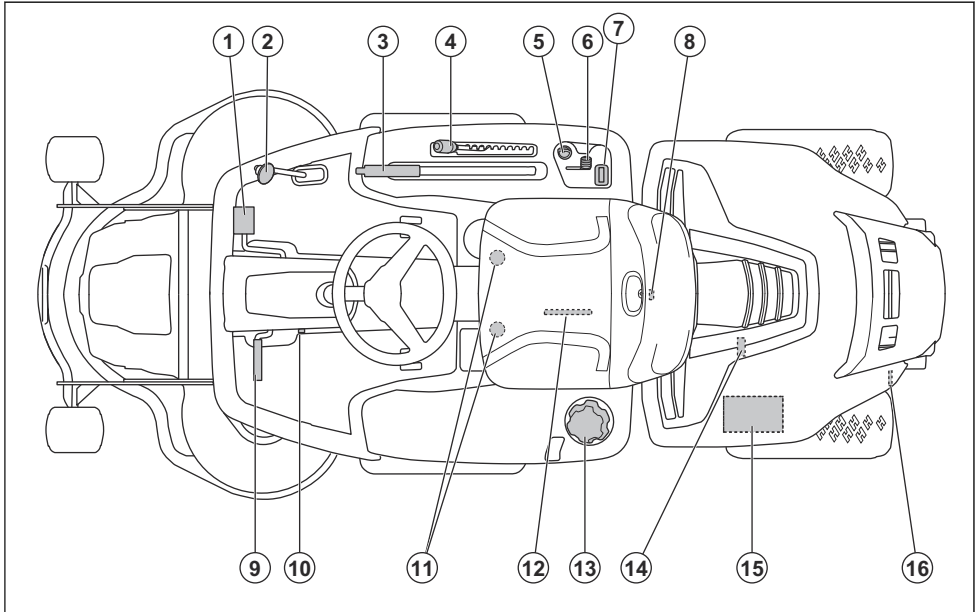
Het product is gemaakt voor het maaien van gras op open en vlakke ondergrond in woonwijken en tuinen. Bevestig een optionele accessoire om het product voor

andere doeleinden te gebruiken. Neem contact op met uw Husqvarna-leverancier voor meer informatie over de beschikbare accessoires.

### Verzeker uw product

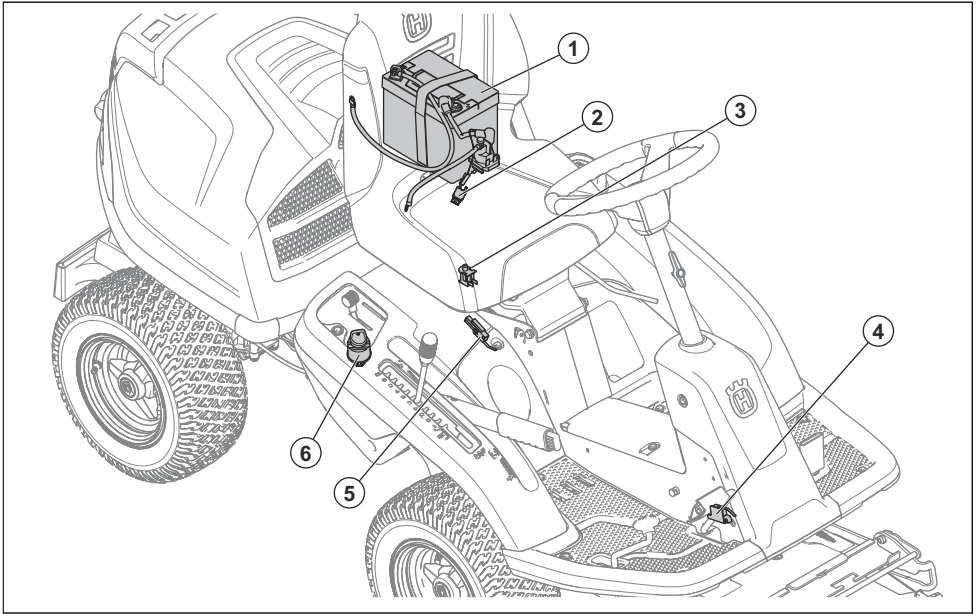
Zorg ervoor dat uw nieuwe product verzekerd is. Neem bij twijfel of vragen over verzekering contact op met uw verzekeraar. Wij raden u aan een all-risk verzekering af te sluiten die alle risico's afdekt, inclusief schade aan derden, brand, schade, diefstal en aansprakelijkheid.

## Productoverzicht



1. Pedaal voor vooruitrijden
2. Pedaal voor achteruitrijden
3. Hefhendel voor het maaidek
4. Maaihogtehendel
5. Ontstekingsvergrendeling
6. Gashendel
7. Urenteller
8. Vergrendeling motorkap
9. Parkeerrempedaal
10. Vergrendelknop voor parkeerrem
11. Stoelverstelling
12. Productplaatje met scanbare codes
13. Dop benzinetank
14. Olieaftapplug
15. Accu
16. Hendel voor het in- en uitschakelen van de aandrijving

## Overzicht elektrische installatie



1. Accu
2. Hoofdzekering
3. Dodemensregeling
4. Microschakelaar, parkeerrem
5. Veiligheidsschakelaar voor de hefhendel
6. Ontstekingsvergrendeling

### Husqvarna Connect

De bedieningshandleiding en meer informatie over het product zijn beschikbaar in de Husqvarna Connect-app. Husqvarna Connect is een gratis app voor uw mobiele apparaat. Zie *Husqvarna Connect gebruiken op pagina 78*.

### Dodemensregeling

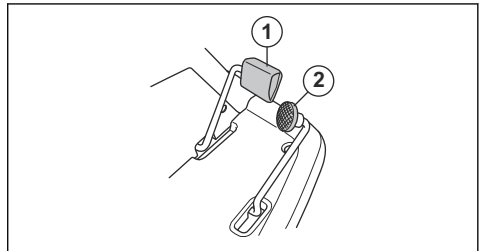
De dodemensregeling wordt ingeschakeld wanneer de gebruiker opstaat van de stoel. De motor en de aandrijving van de messen stoppen als de messen zijn ingeschakeld of de parkeerrem niet is geactiveerd. Zie *Startvoorwaarden op pagina 74*.

### Urenteller

De urenteller toont hoeveel uur de motor heeft gedraaid. De tijd van ingeschakeld contact zonder dat de motor draait, wordt niet geregistreerd. Het laatste cijfer toont de tienden van een uur (6 minuten).

### Pedalen voor vooruit- en achteruitrijden

Met deze twee pedalen is de snelheid geleidelijk regelbaar. Het linker pedaal (1) wordt gebruikt om vooruit te rijden, en het rechter pedaal (2) wordt gebruikt om achteruit te rijden. Het product remt wanneer de pedalen worden losgelaten.



### Maaidek

De maaidekken voor dit product zijn Combi-maaidekken met BioClip. BioClip maait het gras tot meststof. De Combi-maaidekken kunnen ook zonder BioClip worden gebruikt. Zonder BioClip wordt het gras naar achteren uitgeworpen.

## Symbolen op het product



**WAARSCHUWING:** Onzorgvuldig of onjuist gebruik kan leiden tot ernstig letsel of overlijden van de gebruiker of anderen.



Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.



Draaiende messen. Houd lichaamsdelen uit de buurt.



Waarschuwing: draaiende delen. Houd lichaamsdelen uit de buurt.



Kijk uit voor weggeslingerde en afgeketste voorwerpen.



Gebruik het product nooit als personen, met name kinderen en/of huisdieren, zich in de directe omgeving bevinden.



Kijk achter u vóór en tijdens achteruit rijden.



Maai nooit gras dwars over een helling. Maai geen gras op een helling van meer dan 10°. Zie *Gras maaien op hellingen* op pagina 75.



Laat nooit passagiers meerijden op het product of bijbehorende uitrusting.



Vooruit rijden.



Neutraalstand.



Achteruit rijden.



Parkeerrem.



Dit product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.



Geluidsemisatie naar de omgeving volgens de EG-richtlijn. De emissie van het product staat vermeld in het hoofdstuk "Technische gegevens" en op het label.



Gebruik altijd goedgekeurde gehoorbescherming.



Stop de motor.

**START**

Start de motor.



Motortoerental – snel.



Motortoerental – langzaam.



Brandstof.



Max. ethanol 10%.



Maaihoogte.



Onderhoudsstand voor de maaihoogtehendel.



De messen zijn ingeschakeld.



De messen zijn uitgeschakeld.



Onderhoudsstand van het maaidek.



Werkstand van het maaidek.



In- en uitschakelen van het aandrijfsysteem.



Oliepeil.

**Let op:** Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor een aantal commerciële markten.

## EU V



**WAARSCHUWING:** De EU-typegoedkeuring van dit product vervalt als ongeoorloofde wijzigingen aan de motor aangebracht worden.

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

## Productaansprakelijkheid

Zoals uiteengezet in de wet voor productaansprakelijkheid zijn wij niet aansprakelijk voor schade die door ons product wordt veroorzaakt, indien:

## Veiligheid

### Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



**WAARSCHUWING:** Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



**OPGELET:** Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

**Let op:** Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

### Algemene veiligheidsinstructies



**WAARSCHUWING:** Dit product kan handen en voeten afsnijden en objecten wegslingeren. Ernstig letsel of de dood kunnen het gevolg zijn als u de veiligheidsvoorschriften negeert.



**WAARSCHUWING:** Gebruik een product niet langer als de snijuitrusting beschadigd is. Beschadigde snijuitrusting kan objecten wegslingeren en als gevolg daarvan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Vervang beschadigde messen onmiddellijk.



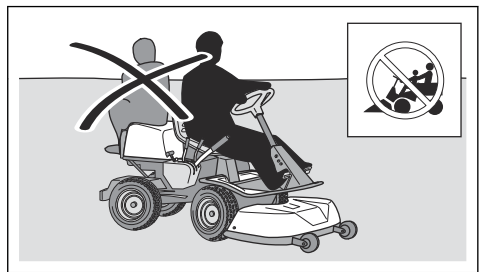
**WAARSCHUWING:** Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te beperken, raden we personen met een

medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat alvorens dit product te gaan gebruiken.



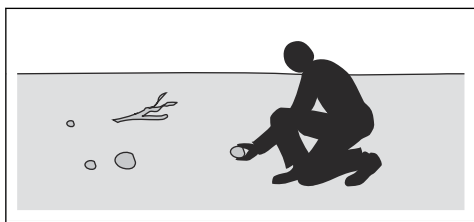
**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Vermijd situaties die uw capaciteiten te boven gaan. Als u na het lezen van de gebruikershandleiding niet precies weet hoe u het product moet bedienen, vraag dan advies aan deskundige voordat u verder gaat.
- Voordat u het product gaat gebruiken, moet u de gebruikershandleiding en de instructies op het product lezen en begrijpen.
- Zorg dat u weet hoe u het product en de bedieningselementen veilig gebruikt en hoe u het product snel kunt stoppen.
- Zorg ook dat u weet wat de veiligheidspictogrammen betekenen.
- Houd het product schoon zodat plaatjes en stickers leesbaar blijven.
- Denk erom dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen aan eigendommen.
- Vervoer geen passagiers. Het product mag maar door één persoon worden gebruikt.





- Laat het product niet onbeheerd staan terwijl de motor draait. Alvorens het product onbeheerd te laten dient u altijd de messen te stoppen, de parkeerrem in te schakelen, de motor uit te schakelen en de contactsleutel te verwijderen.
- Gebruik het product alleen bij daglicht of onder goed verlichte omstandigheden. Houd het product op een veilige afstand van gaten en andere onregelmatigheden in de grond. Kijk uit voor andere mogelijke risico's.
- Gebruik het product nooit bij slecht weer, zoals mist, regen, op vochtige of natte plekken, bij krachtige wind, strenge kou, bij onweer, enz.
- Markeer stenen en andere vaste objecten om botsingen te voorkomen.
- Verwijder stenen, speelgoed, draden, enz. uit het werkgebied, omdat deze anders door de messen kunnen worden weggeslingerd.



- Laat kinderen of andere personen die niet geschikt zijn om het product te gebruiken, geen werkzaamheden met of aan het product verrichten. De minimumleeftijd van de gebruiker kan zijn vastgelegd in plaatselijke voorschriften.
- Zorg dat er zich niemand in de buurt van het product bevindt wanneer u de motor start, de aandrijving inschakelt of met het product gaat rijden.
- Houd een oogje op het verkeer als u maait nabij een weg of wanneer u een weg oversteekt.
- Gebruik het product nooit wanneer u vermoeid bent, alcohol of drugs hebt gebruikt, of als u medicijnen gebruikt die uw gezichtsvermogen, beoordelingsvermogen of coördinatie kunnen beïnvloeden.
- Parkeer het product altijd op een vlakke ondergrond met de motor uitgeschakeld.

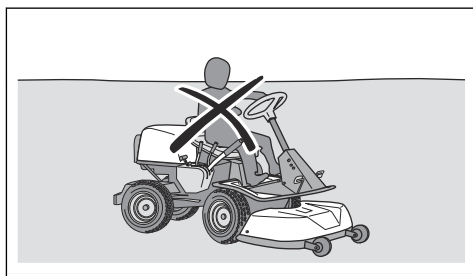
### Veiligheidsinstructies met betrekking tot kinderen



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Er kunnen zich ernstige ongevallen voordoen als u niet goed oplet terwijl er zich kinderen in de nabijheid van het product bevinden. Kinderen kunnen worden aangetrokken tot het product en het maaien. Het is heel goed mogelijk dat kinderen niet langer zijn waar u ze het laatst zag.

- Houd kinderen uit de buurt van het gebied dat moet worden gemaaid. Zorg ervoor dat de kinderen onder toezicht van een volwassene staan.
- Let goed op en schakel het product uit als er kinderen in het werkgebied komen. Wees vooral voorzichtig bij bochten, bosjes, bomen of andere objecten die uw zicht kunnen belemmeren.
- Kijk achterom en ook naar beneden, voordat u begint met achteruit rijden en tijdens het achteruit rijden, om te verifiëren of er zich geen kleine kinderen in de buurt van het product bevinden.
- Laat geen kinderen op het product meerijsen. Ze kunnen eraf vallen en ernstig gewond raken of kunnen het veilig gebruik van het product hinderen.
- Laat het product niet door kinderen bedienen.



### Veiligheidsinstructies voor bediening



**WAARSCHUWING:** Raak nooit de motor of uitlaat aan tijdens of direct na gebruik. De motor en het uitlaatsysteem worden zeer heet tijdens het gebruik. Kans op brandwonden, brand en schade aan eigendommen of aangrenzende gebieden. Houd tijdens het maaien de machine uit de buurt van bosjes en andere objecten.



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Kijk altijd naar beneden en achterom voordat en terwijl u achteruit rijdt. Kijk uit voor grote en kleine obstakels.
- Verlaag de rijsnelheid voordat u een bocht neemt.
- Stop de messen wanneer u door zones rijdt waar u niet maait.



**OPGELET:** Lees de volgende veiligheidsinstructies voordat u het product gaat gebruiken.

- Maak de koelluchtinlaat van de motor vrij van gras en vuil voordat u het product gebruikt. Als de koelluchtinlaat geblokkeerd is, bestaat het risico op motorschade.

- Beweeg voorzichtig rond stenen en andere grote objecten en zorg dat de messen de objecten niet raken.
- Zorg dat u met het product geen objecten raakt. Stop en inspecteer het product en het maaidek wanneer de messen tijdens het maaien iets geraakt hebben. Voer waar nodig reparaties uit voordat u verder gaat.

- Voer geen veranderingen uit aan de veiligheidsvoorzieningen. U mag het product niet gebruiken als beschermingsplaten, afschermingen, veiligheidsschakelaars of andere veiligheidsvoorzieningen ontbreken of defect zijn.

### Het contactslot controleren

- Start de motor en schakel die weer uit bij wijze van controle van het contactslot. Zie *De motor starten op pagina 80* en *De motor uitschakelen op pagina 81*.
- Verifieer of de motor start wanneer u de contact sleutel naar START draait.
- Verifieer of de motor onmiddellijk uitschakelt wanneer u de contact sleutel naar STOP draait.

### Startvoorwaarden

Er moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan om de motor te starten:

- Het maaidek staat in de geheven stand en de parkeerrem is geactiveerd.

De motor moet worden uitgeschakeld in de volgende situaties:

- Het maaidek wordt omlaag gezet en de bestuurder staat op van de stoel.
- Het maaidek staat in de geheven stand, de parkeerrem is niet geactiveerd en de bestuurder staat op van de stoel.

Probeer de motor te starten terwijl niet is voldaan aan een van deze voorwaarden. Wijzig de omstandigheden en probeer het opnieuw. Voer deze controle dagelijks uit.

### De snelheidsbegrenzer controleren

- Laat het pedaal voor vooruit rijden los om de machine te laten remmen.
- Voor meer remkracht drukt u het pedaal voor achteruit rijden in.
- Zorg dat de pedalen voor vooruit rijden en achteruit rijden niet geblokkeerd zijn en over de gehele pedaalslag kunnen worden bediend.
- Controleer of het product afremt wanneer u het pedaal voor vooruit rijden loslaat.

### Parkeerrem



**WAARSCHUWING:** Als de parkeerrem niet werkt, kan het product beginnen te bewegen en daardoor letsel of schade veroorzaken. Inspecteer de parkeerrem regelmatig en stel deze af indien nodig.

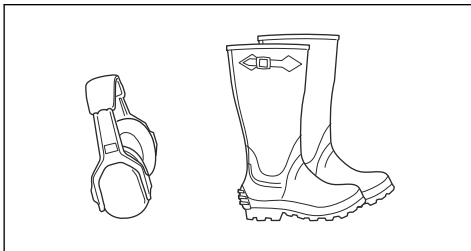
Zie *De parkeerrem controleren op pagina 85*.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Draag tijdens het gebruik van het product altijd goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen. Persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.
- Gebruik altijd goedgekeurde gehoorbescherming. Langdurige blootstelling aan lawaai kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging.
- Draag altijd veiligheidsschoenen of veiligheidslaarzen. Stalen neuzen worden aanbevolen. Gebruik het product niet met blote voeten.



- Draag indien nodig handschoenen, bijvoorbeeld bij het monteren, inspecteren of reinigen van de snijuitrusting.
- Draag geen loszittende kleding, sieraden of andere voorwerpen die vast kunnen komen te zitten in bewegende delen.
- Houd een EHBO/doos en brandblusser binnen handbereik.

## Veiligheidsvoorzieningen op het product



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik het product nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen defect zijn. Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Als de veiligheidsvoorzieningen defect zijn, neem dan contact op met uw Husqvarna servicewerkplaats.

## Geluiddemper

De uitlaatdemper is bedoeld om het geluidsniveau zo laag mogelijk te houden en om de uitlaatgassen weg te voeren van de gebruiker.

Gebruik het product niet als de demper ontbreekt of beschadigd is. Bij een defecte uitlaatdemper stijgt het geluidsniveau en neemt het risico op brand toe.



**WAARSCHUWING:** De uitlaatdemper wordt erg heet tijdens en na gebruik en wanneer de motor draait bij stationair toerental. Wees voorzichtig in de buurt van brandbare materialen en/of dampen om brand te voorkomen.

## Geluiddemper controleren

- Inspecteer de uitlaatdemper regelmatig om te verifiëren of die goed vastzit en niet beschadigd is.

## Beschermkappen

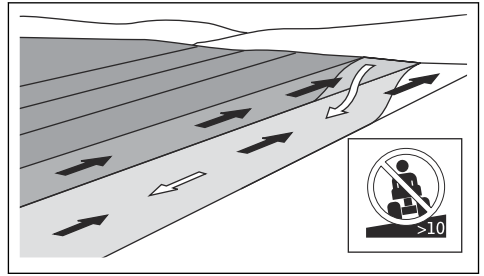
Ontbrekende of beschadigde beschermkappen vergroten de kans op letsel bij bewegende delen en hete oppervlakken. Voer een controle van de beschermkappen uit voordat u het product start. Zorg dat de beschermkappen juist zijn aangebracht en niet zijn gescheurd of andere beschadigingen vertonen. Vervang beschadigde beschermkappen.

## Gras maaien op hellingen

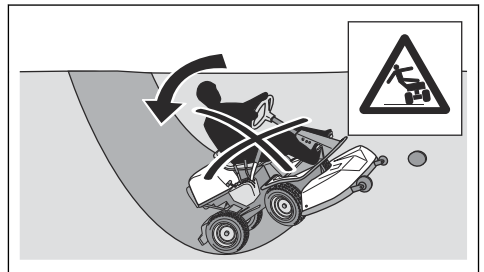


**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Maaien op een helling verhoogt het risico dat u de controle over het product verliest en dat het product kantelt. Dit kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Bij maaien op een helling is het van groot belang voorzichtig te werk te gaan. Als u niet achteruit tegen een helling op kunt rijden of als u zich daar niet prettig bij voelt, maai de helling dan niet.
- Verwijder stenen, takken en andere obstakels.
- Maai verticaal tegen de helling (omhoog en omlaag), niet horizontaal (van links naar rechts of omgekeerd).
- Rijd niet een helling af met opgeheven maaidek.
- Gebruik het product niet op een helling van meer dan 10°.



- Start of stop niet op een helling.
- Rijd op hellingen gelijkmatig en langzaam.
- Vermijd abrupte veranderingen in snelheid en richting.
- Draai niet meer dan noodzakelijk. Draai langzaam en geleidelijk wanneer u een helling afrijdt. Rijd met lage snelheid. Draai voorzichtig aan het stuurwiel.
- Kijk uit voor en rijd niet over voren, kuilen en hobbels. Er bestaat een grotere kans dat het product kantelt op een ondergrond die niet vlak is. Obstakels kunnen moeilijk te zien zijn door hoog gras.
- Maai niet in de buurt van randen, greppels of hellingen. Het product kan plotseling kantelen als een van de wielen over de randen van een steile helling of greppel komt, of als een berm inzakt. Als het product in het water terechtkomt, bestaat het risico van verdrinking.



- Niet gebruiken voor het maaien van nat gras. Nat gras is glad en de banden kunnen hun grip verliezen waardoor het product slipt.
- Zet uw voet niet op de grond om te proberen het product te stabiliseren.
- Ga zeer voorzichtig te werk als er een accessoire of ander object aan het product is bevestigd waardoor het minder stabiel is.
- Breng wielvervaarders aan om de stabiliteit te verhogen. Neem voor meer informatie contact op met uw dealer.

## Brandstofveiligheid



**WAARSCHUWING:** Wees voorzichtig met brandstof. Brandstof is zeer brandbaar en kan leiden tot letsel en schade aan eigendommen.



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Vul de brandstoftank nooit binnen.
- Benzine en benzinedampen zijn giftig en zeer licht ontvlambaar. Wees voorzichtig met benzine om letsel of brand te voorkomen.
- Verwijder de brandstoftankop niet en vul de tank niet bij wanneer de motor draait.
- Laat de motor afkoelen voordat u brandstof bijvult.
- Rook niet tijdens het bijvullen van brandstof.
- Vul geen brandstof bij in de nabijheid van vonken of open vuur.
- Bij lekkage in het brandstofsysteem mag u de motor niet starten zolang de lekken niet gerepareerd zijn.
- Vul de tank niet verder dan het aanbevolen brandstofniveau. De warmte van de motor en de zon doet de brandstof uitzetten waardoor de brandstof kan overstromen als de tank te ver wordt gevuld.
- Vul niet teveel bij. Als u benzine op het product morst, dep dan de benzine op en wacht totdat het restant is verdampt voordat u de motor start. Als u benzine op uw kleding morst, trek dan andere kleding aan.
- Bewaar brandstof in daarvoor bestemde verpakkingen.
- Bewaar het product en de brandstof op zodanige wijze dat er geen risico bestaat dat brandstoflekken of dampen schade kunnen veroorzaken.
- Tap brandstof af in een daarvoor goedgekeurde verpakking, en doe dat buiten en niet in de nabijheid van open vuur.

## Veiligheid bij accu's



**WAARSCHUWING:** Een beschadigde accu kan exploderen en letsel veroorzaken. Als de accu vervormd of beschadigd is, neem dan contact op met een erkende Husqvarna servicewerkplaats.



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Draag een veiligheidsbril wanneer u zich in de buurt van accu's begeeft.
- Draag geen horloges, sieraden of andere metalen voorwerpen in de buurt van de accu.
- Houd de accu buiten het bereik van kinderen.
- Laad de batterij op in een goed geventileerde ruimte.
- Houd ontvlambare materialen op een minimumafstand van 1 m wanneer u de batterij oplaadt.
- Voer vervangen accu's af. Zie *Afvoeren op pagina 95*.

- Er kunnen explosieve gassen uit de accu vrijkomen. Rook niet in de buurt van de accu. Houd de accu uit de buurt van open vuur en vonken.

## Veiligheidsinstructies voor onderhoud



**WAARSCHUWING:** Het product is zwaar en kan letsel of schade aan eigendommen of de omgeving veroorzaken. Voer geen onderhoud uit aan de motor of het maaidek zonder aan deze voorwaarden te voldoen:

- De motor is uitgeschakeld.
- Het product is op een vlakke ondergrond geparkeerd.
- De parkeerrem is ingeschakeld.
- De contactsleutel is verwijderd.
- Het maaidek is ontkoppeld.
- De bougiekabels zijn van de bougies losgenomen.



**WAARSCHUWING:** Uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een geurloos, giftig en uiterst gevaarlijk gas. Gebruik het product niet in gesloten ruimten of ruimten met onvoldoende luchtstroming.



**WAARSCHUWING:** Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Voor optimale prestaties en veiligheid adviseren wij u het product te onderhouden volgens het onderhoudsschema. Zie *Onderhoudsschema op pagina 82*.
- Elektrische schokken kunnen letsel veroorzaken. Raak geen kabels aan als de motor draait. Voer een functietest van het ontstekingsstelsel niet met uw vingers uit.
- Start de motor niet als de beschermkappen zijn verwijderd. Er bestaat dan groot risico op letsel door bewegende of hete delen.
- Laat het product afkoelen voordat u onderhoudswerkzaamheden in de buurt van de motor uitvoert.
- De messen zijn erg scherp en kunnen snijwonden veroorzaken. Voorzie de messen van bescherming of draag beschermende handschoenen wanneer u aan de messen werkt.
- Plaats het maaidek altijd in de onderhoudsstand om het te reinigen. Parkeer het product niet dicht bij de rand van een greppel of helling om toegang te krijgen tot het maaidek.



**OPGELET:** Lees de volgende veiligheidsinstructies voordat u het product gaat gebruiken.

- Laat de motor niet draaien als de bougie of ontstekingskabel is verwijderd.
- Zorg dat alle moeren en bouten goed zijn vastgedraaid en dat de apparatuur in goede staat is.
- Wijzig de instelling van de regelaars niet. Als het motortoerental te hoog is, kunnen de productonderdelen beschadigd raken. Zie *Technische gegevens op pagina 96* voor het hoogst toegestane motortoerental.
- Het product is alleen goedgekeurd voor gebruik in combinatie met de uitrusting die wordt geleverd of wordt aanbevolen door de fabrikant.

## Montage

### Inleiding

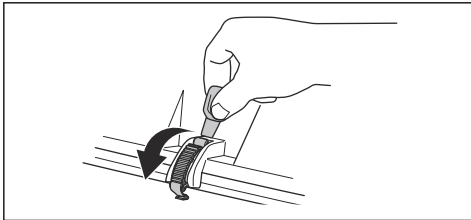


**WAARSCHUWING:** De spanveer van de aandrijfriem kan breken, wat tot letsel kan leiden. Draag een veiligheidsbril wanneer u het maaidek bevestigt of verwijdert.

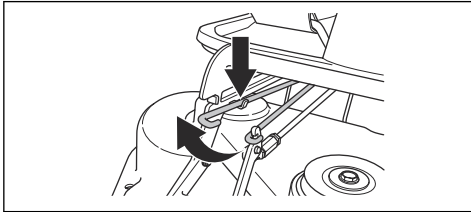
Lees de montage-instructies in de gebruikershandleiding aandachtig door. Een label aan de binnenzijde van de voorste afdekking van het product toont ook hoe het maaidek moet worden bevestigd en verwijderd.

### Verwijderen en aanbrengen van het maaidek

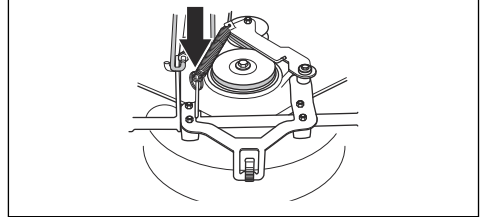
1. Parkeer het product op een vlakke ondergrond.
2. Schakel de parkeerrem in.
3. Zet de maaihogtehendel in de onderhoudsstand.
4. Maak de klem op de voorste afdekking los met het hulpstuk aan de contactsleutel en haal de afdekking eraf.



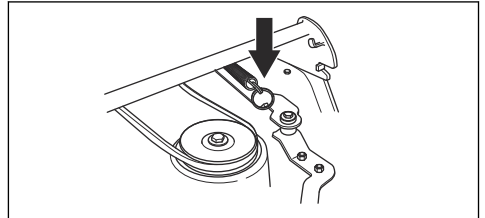
5. Til de beugel voor de maaihogteafstelling omhoog en plaats hem in de houder.



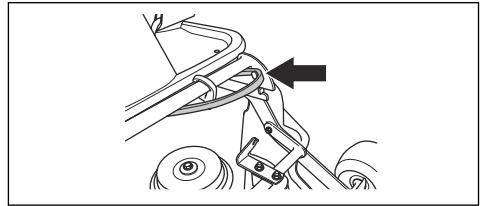
6. Trek aan de veerhendel om de veer van de aandrijfriemspanning los te halen.



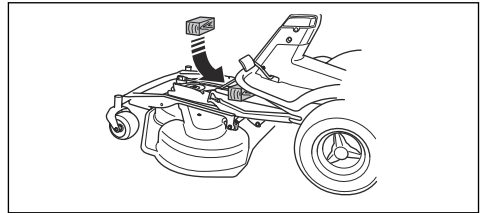
7. Breng de veer aan in de houder op de spanarm van de aandrijfriem.



8. Verwijder de aandrijfriem en plaats hem in de riemhouder.



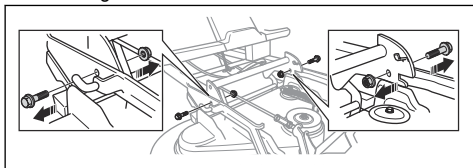
9. Plaats een houten blok tussen de apparatuur en het chassis. Zo zorgt u ervoor dat het maaidek niet terugspringt wanneer het wordt verwijderd.



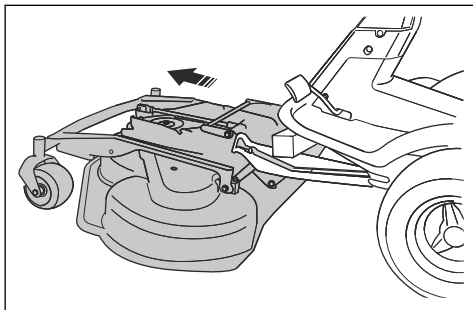
**WAARSCHUWING:** Wees voorzichtig. Kans op letsel als uw hand tussen het

frame van de uitrusting en het chassis bekneld raakt.

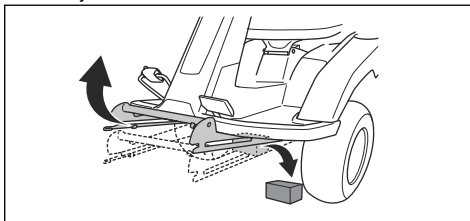
10. Verwijder de 2 schroeven van het frame van de uitrusting.



11. Pak de voorkant van het maaidek met twee handen vast en trek het maaidek naar voren.



12. Verwijder het houten blok.



13. Bevestig het maaidek in omgekeerde volgorde.

## Werking

### Inleiding



**WAARSCHUWING:** Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

### Husqvarna Connect gebruiken

1. Download de Husqvarna Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Registreer in de Husqvarna Connect-app.
3. Volg de instructies in de Husqvarna Connect-app om verbinding te maken met het product en dit te registreren.

### Brandstof bijvullen



**WAARSCHUWING:** Benzine is uiterst ontvlambaar. Wees voorzichtig en vul buitenshuis brandstof bij (zie *Brandstofveiligheid op pagina 75*).



**WAARSCHUWING:** Gebruik de brandstoftank niet als ondersteuning.



**OPGELET:** Een verkeerde soort brandstof kan leiden tot motorschade.

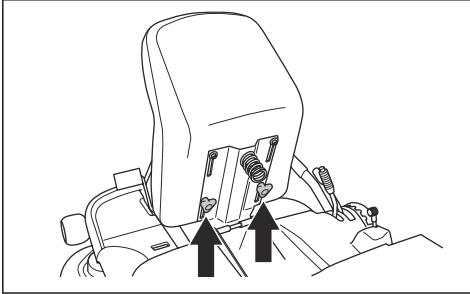
De motor gebruikt benzine met een minimum octaangetal van RON 91 (87 AKI), niet vermengd met olie. Wij adviseren biologisch afbreekbare alkylaatbenzine te gebruiken. Gebruik geen benzine die meer dan 10% ethanol bevat.

- Controleer het brandstofniveau voorafgaand aan elk gebruik en vul bij indien nodig.
- Vul de brandstoftank nooit volledig. Zorg ervoor dat er minimaal 2,5 cm ruimte overblijft.

### De stoel afstellen

De stoel kan voorover gekanteld worden. De stoel kan ook in de lengterichting worden verschoven. Draai de

handgrepen onder de stoel los om de stoel naar voren of achteren te schuiven.

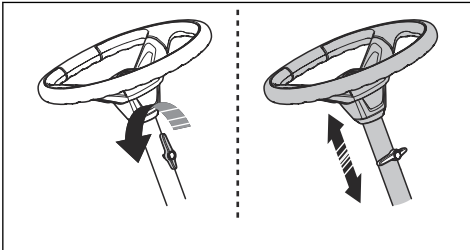


## De hoogte van het stuurwiel aanpassen



**WAARSCHUWING:** Pas de hoogte van het stuurwiel niet aan tijdens het gebruik van het product.

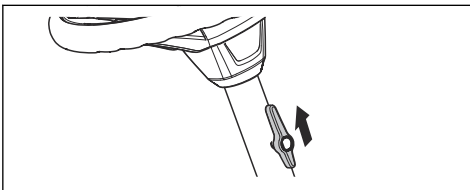
1. Draai de knop linksom om hem los te draaien.



2. Pas de hoogte van het stuurwiel aan. De hoogte is juist als uw arm een hoek van 90 graden maakt wanneer u het stuurwiel vasthoudt.
3. Draai de knop rechtsom om hem vast te draaien.



**OPGELET:** Zorg dat de lange kant van de knop omhoog wijst.

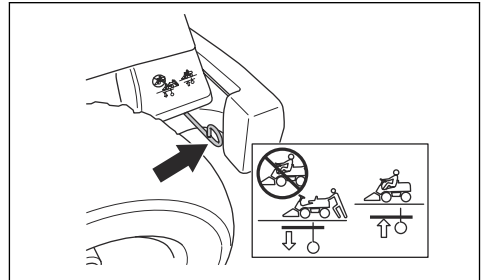


## In- en uitschakelen van het aandrijfsysteem

Om het product te verplaatsen met uitgeschakelde motor dient u het aandrijfsysteem uit te schakelen. Trek de hendel van het aandrijfsysteem helemaal uit om de

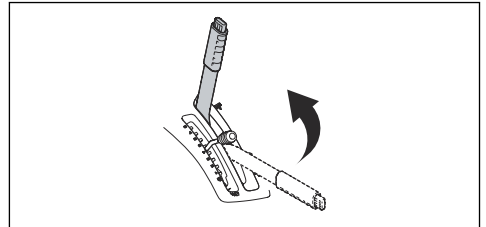
aandrijving naar de as uit te schakelen. Duw de hendel van het aandrijfsysteem helemaal in om de aandrijving naar de as in te schakelen. Gebruik geen tussenliggende standen.

De hendel van het aandrijfsysteem bevindt zich achter het linkerachterwiel.

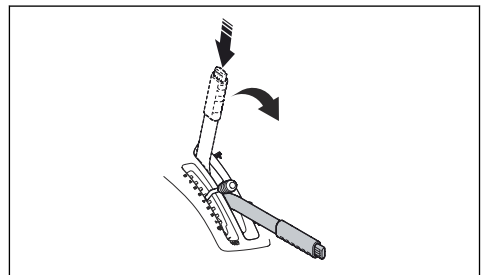


## Maaidek omhoog zetten en omlaag zetten

Om het maaidek omhoog te zetten naar de transportstand, trekt u de hefhandel naar achteren. Als de motor draait, stoppen de messen automatisch met draaien.

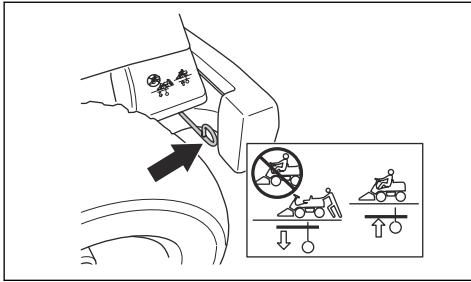


Om het maaidek omlaag te zetten naar de maaistand, drukt u op de vergrendelknop en beweegt u de hefhandel naar voren. Als de motor draait, beginnen de messen automatisch te draaien.

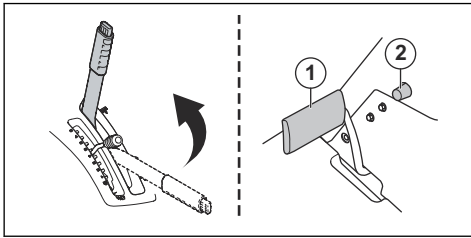


## De motor starten

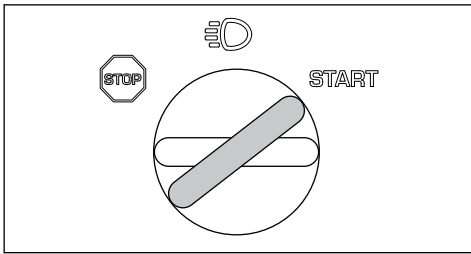
1. Zorg dat het aandrijfsysteem ingeschakeld is, zie *In- en uitschakelen van het aandrijfsysteem op pagina 79*.



2. Zet het maaidek omhoog en schakel de parkeerrem in.

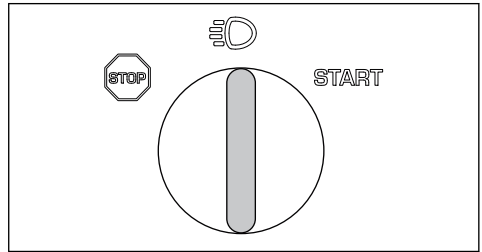


3. Draai de contactsleutel naar de startstand.
4. Laat, zodra de motor aanslaat, de contactsleutel meteen los naar de neutraalstand.

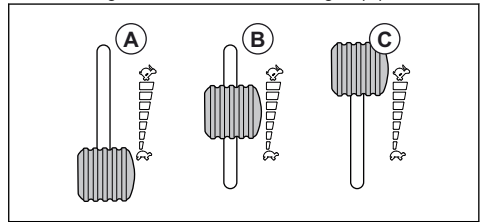


**Let op:** Bedien de startmotor niet langer dan 5 seconden per keer. Als de motor niet start, wacht dan 15 seconden voordat u het opnieuw probeert.

5. Draai de sleutel in de stand 'verlichting' om de koplampen in te schakelen.



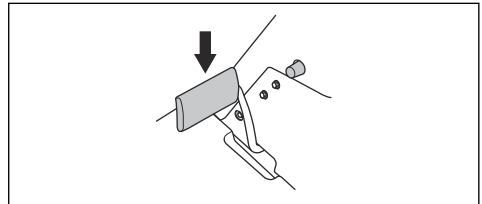
6. Laat de motor 3-5 minuten draaien met halfgas (B) voordat u de motor bij zware belasting gebruikt.
7. Duw de gashendel in de stand vol gas (C).



**Let op:** Het inschakelen van de maaimessen terwijl de motor met volle snelheid draait, veroorzaakt spanning op de aandrijfriemen. Gebruik pas vol gas wanneer het maaidek omlaag is gezet in de maaistand.

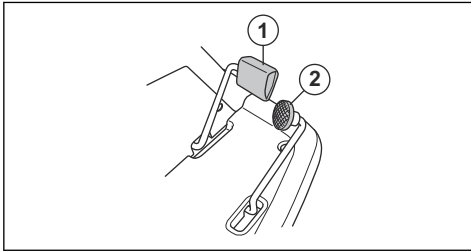
## Het product gebruiken

1. Start de motor.
2. Trap het parkeerrempedaal in en laat deze vervolgens los om de parkeerrem uit te schakelen.

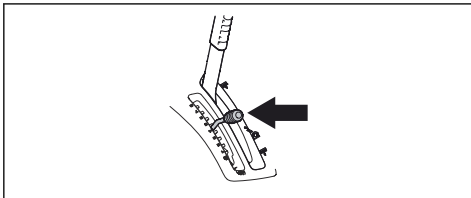




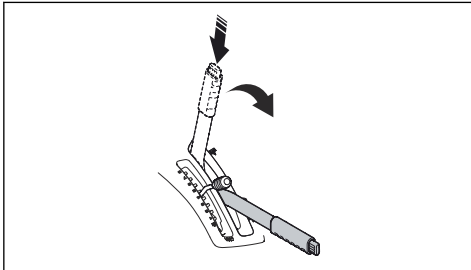
3. Druk één van de rijpedalen voorzichtig in. De snelheid neemt toe naarmate u het pedaal dieper indrukt. Gebruik pedaal (1) voor vooruit rijden en pedaal (2) voor achteruit rijden.



4. Laat het pedaal los om te remmen.
5. Selecteer de maaihoogte (1-10) met behulp van de maaihoogtehendel.

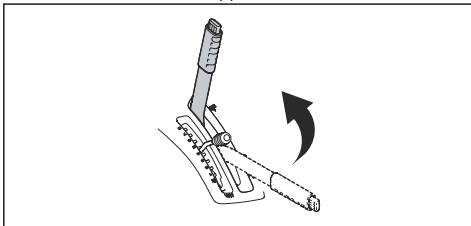


6. Druk op de vergrendelknop op de hefhandel voor het maaidek en zet het maaidek omlaag naar de maaiestand.

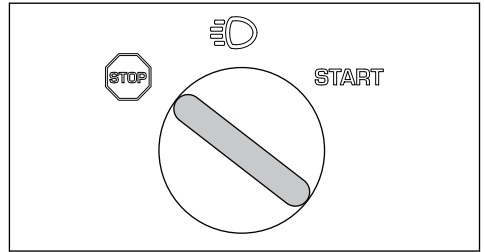


## De motor uitschakelen

1. Trek de hefhandel voor het maaidek naar achteren in de vergrendelde stand om het maaidek omhoog te zetten. De messen stoppen met draaien.



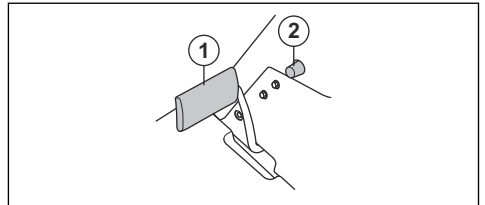
2. Draai de contactsleutel naar stand STOP.



3. Schakel de parkeerrem in zodra het product stopt.

## De parkeerrem inschakelen en uitschakelen

1. Trap het parkeerrempedaal in (1).
2. Houd de vergrendelknop (2) ingedrukt.



3. Houd de knop ingedrukt en zet het parkeerrempedaal vrij.
4. Om de parkeerrem uit te schakelen, trapt u het parkeerrempedaal nogmaals in.

## Een goed maieresultaat verkrijgen

- Maai geen nat gras. Nat gras kan een slecht maieresultaat opleveren.
- Begin met een hoge maaihoogte en verlaag die geleidelijk.
- Maai met een zo hoog mogelijke rotatiesnelheid van de messen (hoogst toegestane motortoerental, zie *Technische gegevens op pagina 96*). Rijd met lage snelheid met het product. Als het gras niet te hoog en dik is, verkrijgt u ook bij hogere rijnsnelheid een goed resultaat.
- Voor het beste maieresultaat maait u het gras regelmatig en gebruikt u de BioClip-functie.

# Onderhoud

## Inleiding



**WAARSCHUWING:** Voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

X = De instructies zijn opgenomen in deze gebruikershandleiding.

O = De instructies zijn niet opgenomen in deze gebruikershandleiding. Laat onderhoud aan de machine uitvoeren door een erkende servicewerkplaats.

**Let op:** Als er meer dan één tijdsinterval in de tabel staat vermeld, dan geldt de kortste interval uitsluitend voor de eerste onderhoudsbeurt.

## Onderhoudsschema

\* = Algemeen onderhoud uit te voeren door de gebruiker. De instructies zijn niet opgenomen in deze gebruikershandleiding.

| Onderhoud   | Dagelijks onderhoud voorafgaand aan het gebruik | Onderhoudsinterval in uren |    |     |
|---|---|----------------------------|----|-----|
|   |   | 25                         | 50 | 100 |
| Controleer of moeren en schroeven goed vastgedraaid zijn          | *   |                            |    |     |
| Controleer op brandstof- of olie lekkage                          | *   |                            |    |     |
| Reinigen zoals beschreven in <i>Product reinigen op pagina 83</i> | X   |                            |    |     |
| Reinig de binnenzijde van het maaidek, rondom de messen           | X   |                            |    |     |
| Rond de geluiddemper reinigen                                     | X   |                            |    |     |
| Zorg dat de koelluchtinlaat van de motor niet geblokkeerd is      | X   |                            |    |     |
| Controleer of de veiligheidsvoorzieningen in orde zijn            | X   |                            |    |     |
| Inspecteer en test de remmen                                      | *   |                            |    |     |
| Controleer het motoroliepeil                                      | X   |                            |    |     |
| Controleer het transmissieoliepeil                                | X   |                            |    |     |
| Controleer de stuurkabels   | X   |                            |    |     |
| Inspecteer de messen van het maaidek                              |   | X                          |    |     |
| Reinig het maaidek, onder de riemafdekkingen en onder het maaidek |   | X                          | X  |     |
| Zorg voor een juiste bandenspanning                               |   | X                          | X  |     |
| Controleer de parkeerrem  |   |                            | X  |     |
| Ververs de motorolie  |   |                            | X  | X   |
| Vervang het oliefilter  |   |                            | X  | X   |
| Luchtfilter reinigen  |   | X                          |    |     |
| Vervang het luchtfilter   |   |                            |    | X   |
| Brandstoffilter vervangen   |   |                            |    | X   |
| Vervang de bougie   |   |                            |    | X   |
| Controleer of het maaidek correct is uitgelijnd                   |   | X                          | X  |     |
| Smeer de riemspanner.   |   | X                          | X  |     |
| Smeer volgens het overzicht voor smering                          |   | O                          | O  |     |

| Onderhoud   | Dagelijks onderhoud<br>voorafgaand aan het<br>gebruik | Onderhoudsin-<br>terval in uren |    |     |
|---|---|---------------------------------|----|-----|
|   |   | 25                              | 50 | 100 |
| Smeer alle koppelingen en assen.                    |   | ○                               | ○  |     |
| Inspecteer de stuurkabels en stel ze zo nodig af    |   | ○                               | ○  |     |
| Inspecteer de uitlaatdemper en het hittedek         |   | ○                               | ○  |     |
| Inspecteer het maaidek op beschadigingen            |   |                                 | ○  |     |
| Stel de parkeerrem af.                              |   |                                 | ○  |     |
| Controleer de gaskabel en stel die zo nodig af      |   |                                 | ○  |     |
| Reinig de koelribben van de motor en de transmissie |   |                                 | ○  |     |
| Reinig de motor en de transmissie                   |   |                                 | ○  | ○   |
| Controleer de riemen                                |   | ○                               | ○  |     |
| Controleer de accu                                  | *   |                                 | ○  |     |
| Controleer de brandstofslang. Vervang indien nodig  |   |                                 |    | ○   |
| Ververs de olie in de transmissie                   |   |                                 | ○  | ○   |
| Vervang het filter in de transmissie                |   |                                 | ○  | ○   |

## Product reinigen

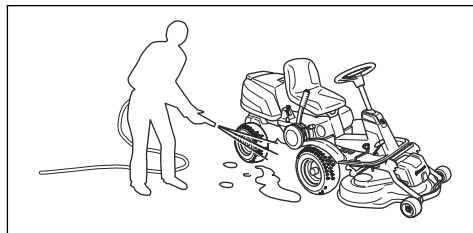


**OPGELET:** Gebruik geen hogedrukspuit of stoomreiniger. Water kan in lagers en elektrische aansluitingen dringen en corrosie veroorzaken die tot schade aan het product kan leiden.

Reinig het product direct na gebruik.

- Reinig geen hete oppervlakken zoals de motor, de uitlaatdemper en het uitlaatsysteem. Wacht tot de oppervlakken zijn afgekoeld en verwijder daarna gras of vuil.
- Gebruik eerst een borstel om te reinigen, voordat u water gebruikt. Verwijder maaisel en vuil van en rondom de transmissie, de luchtinlaat van de transmissie en de motor.
- Gebruik stromend water uit een slang om het product te reinigen. Gebruik geen hogedrukspuit.
- Richt de waterstraal niet op elektronische componenten of lagers. Reinigingsmiddelen kunnen schade veroorzaken.
- Om het maaidek te reinigen adviseren wij het maaidek in de onderhoudsstand te zetten en met een waterstraal schoon te spuiten.

- Start het maaidek na het reinigen en laat de motor kort draaien om waterresten te verwijderen.



### De motor en de uitlaatdemper reinigen

Houd de motor en de uitlaatdemper vrij van grasresten en vuil. Grasresten vol olie of brandstof die in contact komen met de motor, zorgt voor meer kans op brand en kan ook tot oververhitting van de motor leiden. Laat de motor afkoelen voordat u die schoonmaakt. Reinigen met water en een borstel.

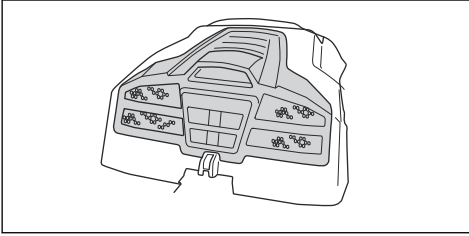
Grasresten rond de uitlaatdemper drogen snel en vormen een brandgevaar. Gebruik een borstel of verwijder de grasresten met water wanneer de uitlaatdemper koud is.

### Koelluchtinlaat van motor reinigen

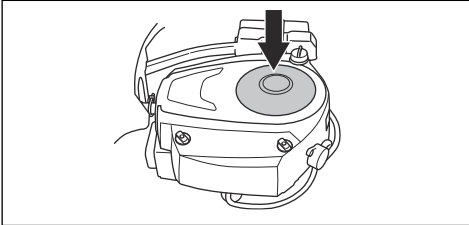


**WAARSCHUWING:** Stop de motor. De koelluchtinlaat draait en kan letsel aan uw vingers veroorzaken.

- Zorg ervoor dat de inlaatgrille op de motorkap niet geblokkeerd is. Verwijder gras en vuil met een borstel.



- Open de motorkap. Zorg dat de koelluchtinlaat van de motor niet geblokkeerd wordt. Verwijder gras en vuil met een borstel.

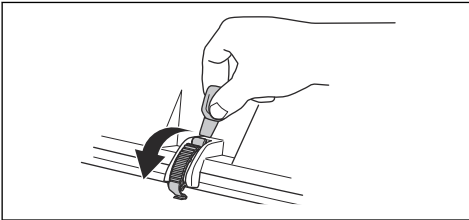


- Controleer het luchtkanaal aan de binnenzijde van de motorafdekking. Zorg dat het luchtkanaal schoon is en niet tegen de koelluchtinlaat schuurt.

## De kappen verwijderen

### Verwijderen van motorkap

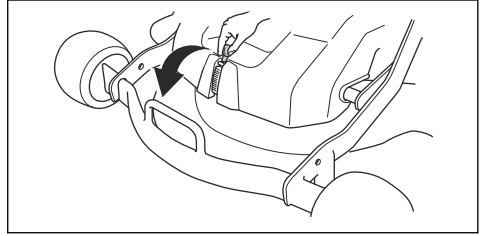
1. Klap de stoel naar voren.
2. Maak de klem op de motorkap los met het hulpstuk aan de contactsleutel.



3. Klap de motorkap naar achteren.

### Verwijderen van voorste kap

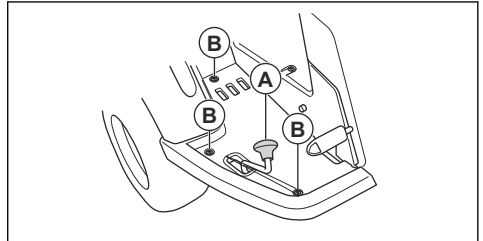
1. Maak de klem op de voorste kap los met het hulpstuk aan de contactsleutel.



2. Verwijder de voorste kap.

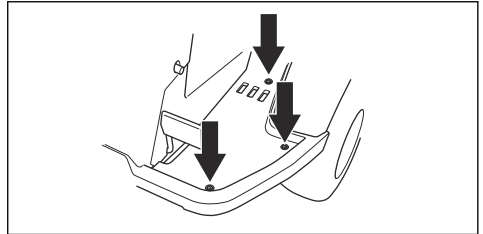
### De rechter voetplaat verwijderen

1. Draai de knop op het pedaal voor achteruit rijden (A) los en verwijder hem.
2. Verwijder de 3 schroeven (B) en verwijder de voetplaat.



### De linker voetplaat verwijderen

- Verwijder de 3 schroeven en verwijder de voetplaat.

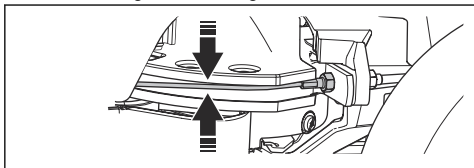


### De stuurkabels inspecteren

Na verloop van tijd kan de spanning van de stuurkabels afnemen. Hierdoor verandert de afstelling van de besturing.

U moet de besturing als volgt inspecteren en afstellen:

1. De kabels hebben de juiste spanning wanneer u ze met de hand 5 mm omhoog of omlaag in de groef op de stuurbeugel kunt bewegen.



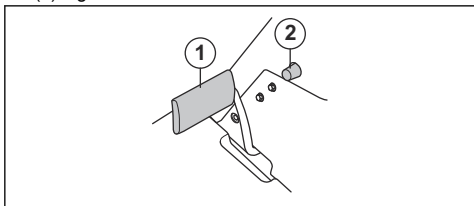
2. Als de kabels te slap zijn gespannen, moet u ze door een erkende servicewerkplaats laten afstellen.

## De parkeerrem controleren

1. Parkeer het product op een harde ondergrond die afloopt.

**Let op:** Parkeer het product niet op een grashelling wanneer u de parkeerrem controleert.

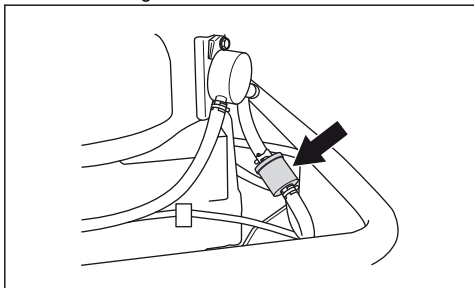
2. Trap het parkeerrempedaal in (1).
3. Zet de parkeerrem vrij terwijl u de vergrendelknop (2) ingedrukt houdt.



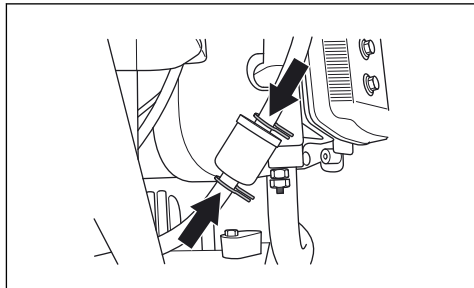
4. Als het product begint te bewegen, moet u de parkeerrem door een erkende servicewerkplaats laten afstellen.
5. Bedien het parkeerrempedaal opnieuw om de parkeerrem uit te schakelen.

## Het brandstoffilter vervangen

1. Open de motorkap om bij het brandstoffilter te kunnen.
2. Gebruik een platte tang om de slangklemmen van het brandstoffilter te verwijderen.
3. Trek aan de slangeinden om het brandstoffilter te verwijderen. Er kan een kleine hoeveelheid brandstof weglekken.

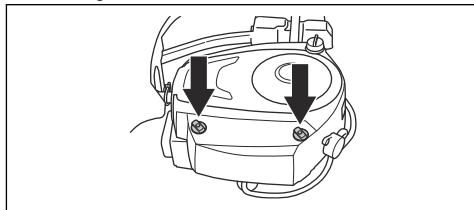


4. Druk het nieuwe brandstoffilter in de uiteinden van de slangen. Gebruik vloeibaar reinigingsmiddel op de uiteinden van het brandstoffilter om de aansluiting te vergemakkelijken.
5. Duw de slangklemmen tegen het brandstoffilter.

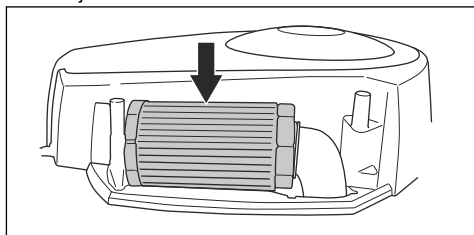


## Het luchtfilter reinigen en vervangen

1. Open de motorkap.
2. Draai de knoppen waarmee het filterdeksel is bevestigd los en til het deksel eraf.

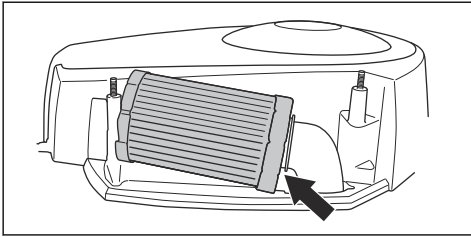


3. Til het uiteinde van het luchtfilter op om het te verwijderen.

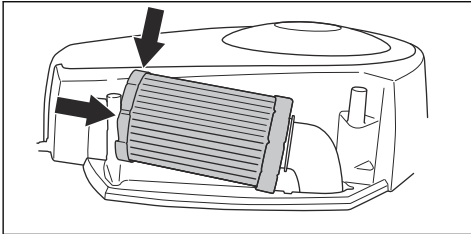


4. Tik het papierfilter tegen een hard oppervlak om het te reinigen. Gebruik geen perslucht.
5. Als het papierfilter niet schoon wordt, dient het te worden vervangen.

6. Plaats het luchtfilter terug op de slang.



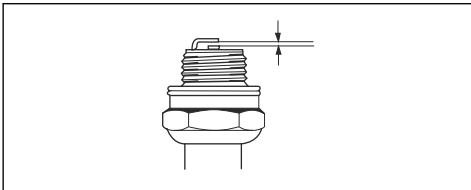
7. Duw het luchtfilter op de juiste plaats.



8. Bevestig het luchtfilterdeksel en draai de knoppen vast.

## Bougies controleren en verwijderen

1. Open de motorkap.
2. Verwijder de ontstekingskabelschoen en reinig het gebied rond de bougie.
3. Verwijder de bougie met een  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) bougiesleutel.
4. Controleer de bougie. Vervang de bougie als de elektroden zijn verbrand of als de isolatie is gebarsten of beschadigd. Als de bougie niet beschadigd is, reinig deze dan met een staalborstel.
5. Meet de elektrode-opening en zorg ervoor dat deze correct is. Zie *Technische gegevens op pagina 96*.



6. Buig de zij-elektrode om de elektrode-opening aan te passen.
7. Plaats de bougie terug en draai deze met de hand totdat deze tegen de zitting aan zit.
8. Draai de bougie vast met de bougiesleutel totdat de ring wordt samengedrukt.
9. Draai een gebruikte bougie nogmaals  $\frac{1}{8}$  slag vast, een nieuwe bougie nog  $\frac{1}{4}$  slag extra.



**OPGELET:** Onjuist vastgedraaide bougies kunnen leiden tot motorschade.

10. Vervang de ontstekingskabelschoen.

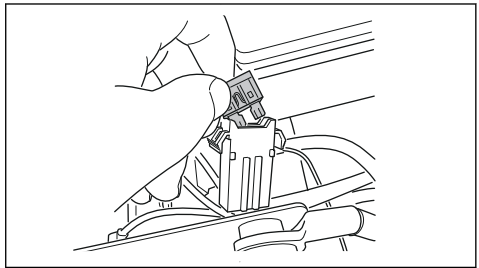


**OPGELET:** Probeer de motor niet te starten als de bougie of de ontstekingskabel is verwijderd.

## Hoofdzekering vervangen

Een doorgebrande zekering wordt aangegeven door een doorgebrande verbinding.

1. Open de motorkap. De hoofdzekering bevindt zich in een houder aan de voorzijde van de accu.
2. Trek de zekering uit de houder.



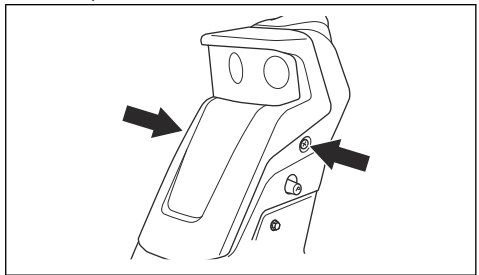
3. Vervang de doorgebrande zekering door een nieuwe zekering van hetzelfde type, platte pen 15 A.
4. Plaats de afdekkingen terug.

Als een hoofdzekering binnen korte tijd nadat u deze hebt vervangen nogmaals doorbrandt, is er sprake van kortsluiting. Repareer de kortsluiting voordat u het product opnieuw gebruikt. Zoek hulp van een erkende servicewerkplaats.

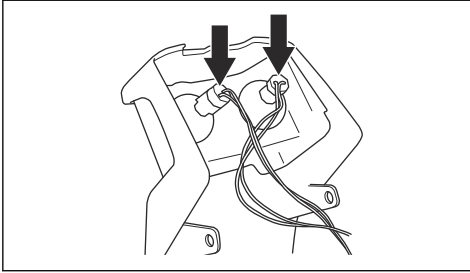
## Een defecte lamp vervangen

Alleen voor R 216.

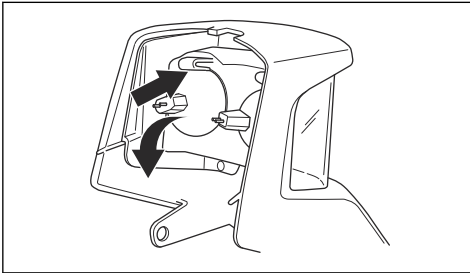
1. Verwijder de 2 schroeven en verwijder de kap van de lamp.



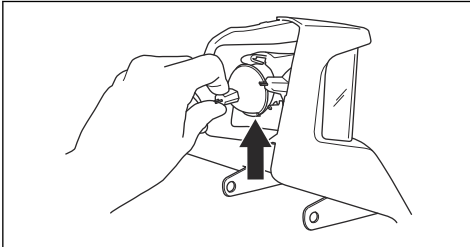
2. Maak de kabels van de defecte lamp los.



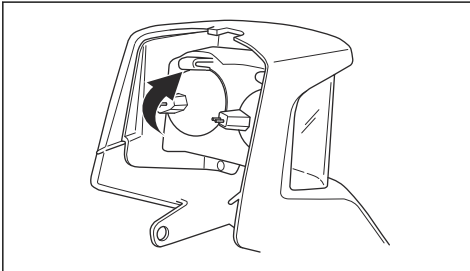
3. Duw het vergrendelmechanisme voorzichtig naar binnen en kantel de lamp om deze uit de steunen te verwijderen.



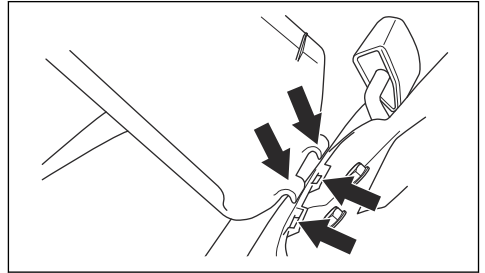
4. Steek de nieuwe lamp in de onderste sleuf van de lampbehuizing. Gebruik het type lamp zoals aangegeven in *Technische gegevens op pagina 96*.



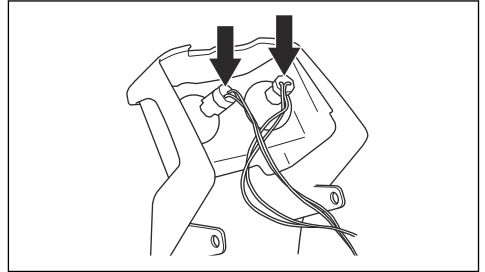
5. Duw de lamp in het vergrendelmechanisme.



6. Plaats de onderkant van de kap van de lamp in de sleuven in de servobehuizing.



7. Sluit de kabels aan op de nieuwe lamp.



8. Monteer het deksel en draai de schroeven vast.

## De accu opladen

- Laad de accu op wanneer deze te zwak is om de motor te starten.
- Gebruik een standaard acculader.



**OPGELET:** Gebruik geen boostlader of startbooster. Dit zal leiden tot schade aan het elektrisch systeem van het product.

- Koppel altijd de lader los alvorens de motor te starten.

## Noodstart van motor uitvoeren

Als de accu te zwak is om de motor te starten, kunt u gebruik maken van startkabels om een noodstart uit te voeren. Dit product is voorzien van een 12-volt-systeem met negatieve aarding. Het product dat voor de noodstart wordt gebruikt, moet ook een 12-volt-systeem met negatieve aarding hebben.

## Startkabels aansluiten

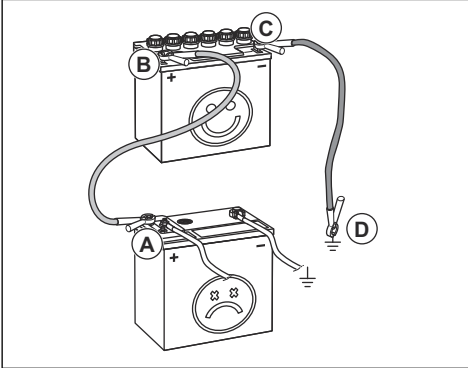


**WAARSCHUWING:** Explosiegevaar door explosief gas dat afkomstig is van de accu. Sluit geen negatieve aansluitklem van de volledig opgeladen accu aan op of in de buurt van de negatieve aansluitklem van de zwakke accu.



**OPGELET:** Gebruik de accu van uw product niet om andere voertuigen te starten.

1. Verwijder de motorkap.
2. Verwijder de kap van het accuvak.
3. Sluit het ene uiteinde van de rode kabel aan op de PLUSKLEM (+) van de zwakke accu (A).



4. Sluit het andere uiteinde van de rode kabel aan op de PLUSKLEM (+) van de volledig opgeladen accu (B).



**WAARSCHUWING:** Zorg dat de uiteinden van de rode draden geen kortsluiting maken tegen het chassis.

5. Sluit een uiteinde van de zwarte kabel aan op de MINKLEM (-) van de volledig opgeladen accu (C).
6. Sluit het andere uiteinde van de zwarte kabel aan op een CHASSISMASSA (D), uit de buurt van de brandstoftank en de accu.
7. Plaats de afdekkingen terug.

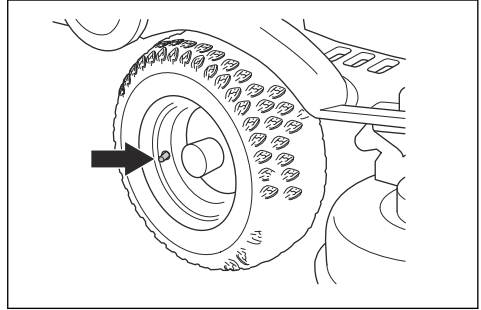
### Startkabels verwijderen

**Let op:** Verwijder de startkabels in omgekeerde volgorde van aanbrengen.

1. Verwijder de ZWARTE kabel van het chassis.
2. Verwijder de ZWARTE kabel van de volledig opgeladen accu.
3. Verwijder de RODE kabel van de 2 accu's.

### Bandendruk

De bandenspanning van alle vier banden moet 60 kPa (0,6 bar/8,5 PSI) zijn.

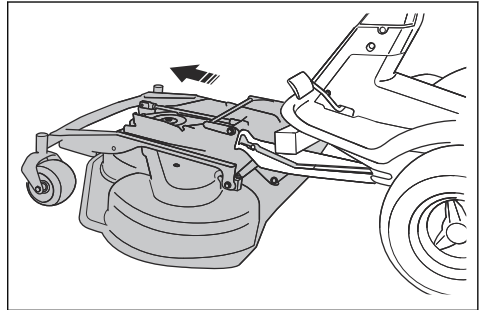


### Het maaidek in de onderhoudsstand zetten

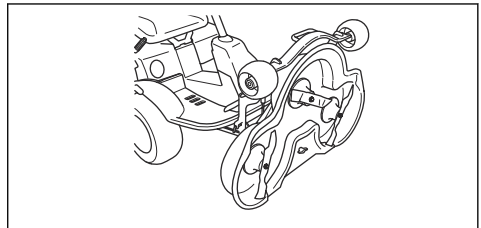


**WAARSCHUWING:** De spanveer van de aandrijfriem kan breken, wat tot letsel kan leiden. Draag een veiligheidsbril.

1. Zie stap 1–9 in *Verwijderen en aanbrengen van het maaidek op pagina 77*.
2. Pak de voorkant van het maaidek vast en trek het maaidek uit tot de aanslag.



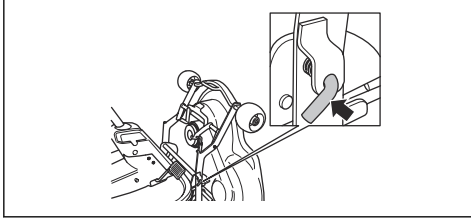
3. Til het maaidek op tot het verticaal staat en een klikgeluid hoorbaar is. Het maaidek wordt automatisch vergrendeld in de verticale stand.



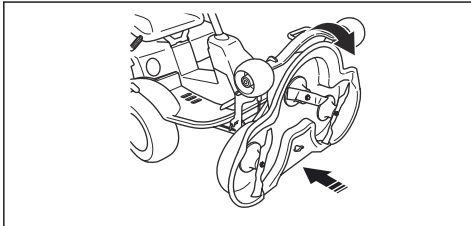


## Het maaidek in de maaistand zetten

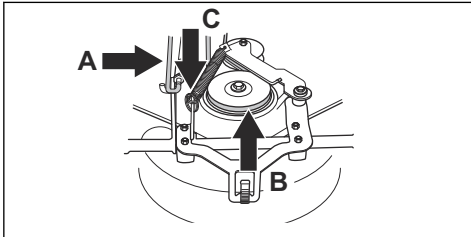
1. Houd de voorkant van het maaidek vast met uw linkerhand.
2. Maak de vergrendeling met uw rechterhand los.



3. Klap het maaidek omlaag en druk het naar binnen tot de aanslag.



4. Til de beugel (A) voor maaihogteafstelling uit zijn houder en plaats deze in de uitsparing.



5. Breng de aandrijfriem (B) op zijn plaats aan.

**Let op:** Informatie over de plaats van de aandrijfriem vindt u op de binnenkant van de afdekking van het maaidek.

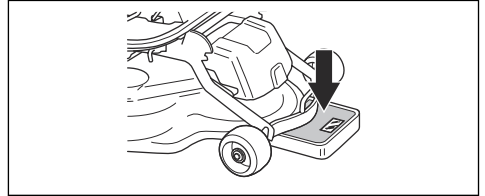
6. Plaats de spanveer (C) terug op zijn oorspronkelijke plaats om de aandrijfriem onder spanning te zetten.
7. Bevestig de voorste afdekking.
8. Zet de maaihogtehendel van de onderhoudsstand naar een van de standen met een nummer.

## Bodemdruk van maaidek controleren en aanpassen

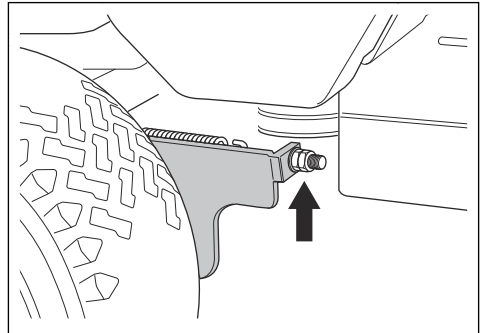
Een juiste bodemdruk zorgt ervoor dat het maaidek boven de bodem beweegt, maar er niet hard tegenaan drukt.

1. Verifieer of de banden een spanning hebben van 60 kPa (0,6 bar / 9,0 psi).

2. Parkeer het product op een vlakke ondergrond.
3. Zet het maaidek omlaag in de maaistand.
4. Plaats een personenweegschaal onder de voorkant van het maaidek.

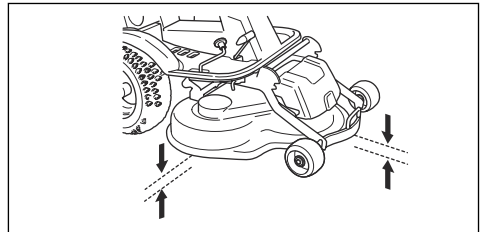


5. Plaats een blok tussen het frame en de weegschaal om er zeker van te zijn dat de steunwielen geen gewicht dragen.
6. Om de bodemdruk af te stellen draait u aan de stelschroeven achter beide voorwielen.
7. Draai de bouten rechts- of linksom totdat de bodemdruk tussen 12 en 15 kg ligt (26.5-33 lb).



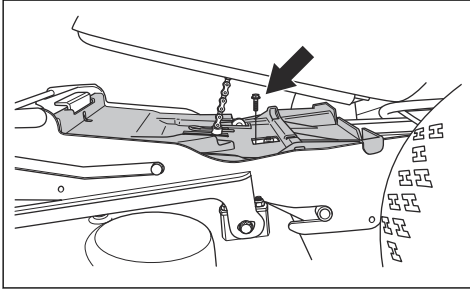
## Controleren of het maaidek correct is uitgelijnd

1. Verifieer of de banden een spanning hebben van 60 kPa (0,6 bar / 9,0 psi).
2. Parkeer het product op een vlakke ondergrond.
3. Zet het maaidek omlaag in de maaistand.
4. Zet de maaihogtehendel in de middelste stand.
5. Meet de afstand tussen de bodem en de voorste en achterste rand van het maaidek. Zorg dat de achterkant 4-6 mm (1/5") hoger is dan de voorkant.

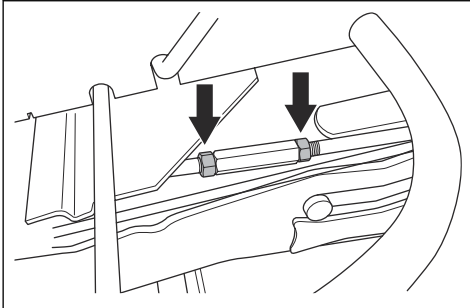


## De uitlijning van het maaidek afstellen

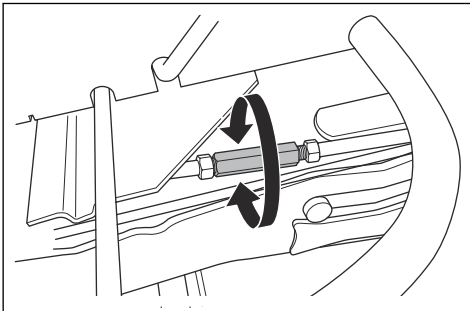
1. Verwijder de voorste afdekking en de rechtervoetplaat.
2. Verwijder de schroeven waarmee de riemafscherming is bevestigd en verwijder de riemafscherming.



3. Draai de moeren op de hefarm los.



4. Verdraai de hefarm om de arm langer te maken of in te korten. Maak de arm langer om de achterrand van de afdekking omhoog te zetten. Maak de arm korter om de achterrand van de afdekking omlaag te zetten.



5. Draai de moeren op de hefarm na het afstellen vast.
6. Controleer de uitlijning. Zie *Controleren of het maaidek correct is uitgelijnd op pagina 89*.
7. Monteer de riemafscherming en draai de schroeven vast.

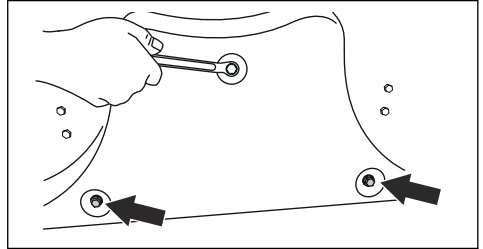
8. Bevestig de rechtervoetplaat en de voorste afdekking.

## Verwijderen van de BioClip-plug

- Verwijder de BioClip-plug om het Combi-maaidek om te schakelen van BioClip naar uitworp aan de achterzijde.

## Verwijderen en bevestigen van BioClip-plug op maaidek Combi 103

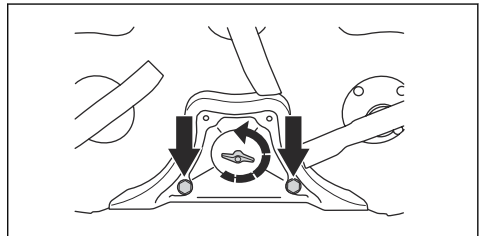
1. Zet het maaidek in de onderhoudsstand.
2. Verwijder de 3 schroeven die de BioClip-plug op zijn plaats houden en verwijder de plug.



3. Breng drie M8x15 mm schroeven aan in de schroefopeningen voor de BioClip-plug om schade aan de schroefdraad te voorkomen.
4. Zet het maaidek weer in de maaistand.
5. Bevestig de BioClip-plug in omgekeerde volgorde.

## Verwijderen en bevestigen van BioClip-plug op maaidek Combi 94

1. Zet het maaidek in de onderhoudsstand.
2. Maak de knop en de bouten los waarmee de BioClip-plug is bevestigd en verwijder de plug.



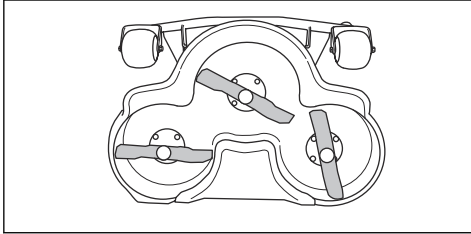
3. Zet het maaidek weer in de maaistand.
4. Bevestig de BioClip-plug in omgekeerde volgorde.

## De messen inspecteren



**OPGELET:** Beschadigde of onjuist gebalanceerde messen kunnen schade aan het product veroorzaken. Vervang beschadigde messen. Laat botte messen slijpen en balanceren door een erkende servicewerkplaats.

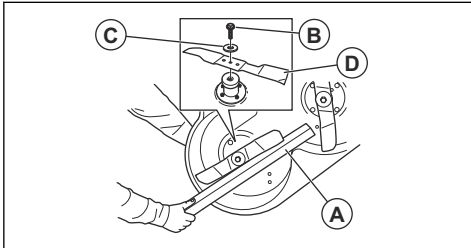
1. Zet het maaidek in de onderhoudsstand.
2. Controleer de messen visueel op beschadigingen en of het nodig is om ze te slijpen.



3. Draai de mesbouten vast met een aanhaalmoment van 45–50 Nm.

## Messen vervangen

1. Zet het maaidek in de onderhoudsstand.
2. Zet het mes vast met een houten blok (A).



3. Draai de bout (B) van het mes los en verwijder de bout samen met de sluitringen (C) en het mes (D).
4. Monteer het nieuwe mes met de schuine uiteinden in de richting van het maaidek.



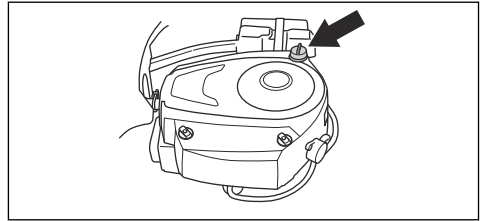
**WAARSCHUWING:** Het gebruik van een onjuist type mes kan ertoe leiden dat objecten uit het maaidek geworpen worden en ernstig letsel veroorzaken. Gebruik alleen messen die worden aangegeven in *Technische gegevens op pagina 96*.

5. Bevestig het mes, de ring en de bout. Draai de bout vast met een aanhaalmoment van 45–50 Nm.

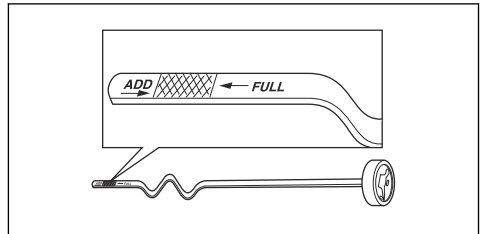
## Het motoroliepeil controleren

1. Parkeer het product op een vlakke ondergrond en schakel de motor uit.
2. Open de motorkap.

3. Maak de peilstok los en trek hem eruit.



4. Veeg de olie van de peilstok.
5. Steek de peilstok weer helemaal terug en maak hem vast.
6. Maak de peilstok los, trek hem eruit en lees het oliepeil af.
7. Het oliepeil moet tussen de markeringen op de peilstok staan. Als het peil bijna bij de markering "ADD" staat, moet u olie bijvullen tot de markering "FULL".



8. Vul olie bij via de opening voor de peilstok. Vul de olie langzaam bij.

**Let op:** Zie *Technische gegevens op pagina 96* voor de soorten motorolie die door ons worden aanbevolen. Meng nooit verschillende soorten olie door elkaar.

9. Zet de peilstok goed vast voordat u de motor start. Start de motor en laat die stationair draaien gedurende circa 30 seconden. Stop de motor. Wacht 30 seconden en controleer het oliepeil nogmaals.

## De motorolie en het oliefilter vervangen

Als de motor koud is, moet u de motor starten en 1-2 minuten laten draaien voordat u de motorolie aftapt. Hierdoor wordt de motorolie warm en is deze gemakkelijker af te tappen.

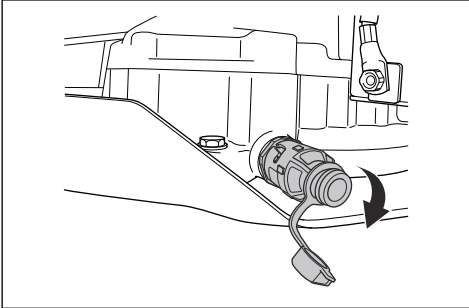


**WAARSCHUWING:** Laat de motor niet langer dan 1 tot 2 minuten draaien voordat u de motorolie aftapt. De motorolie wordt zeer heet en kan brandwonden veroorzaken. Laat de motor afkoelen voordat u de motorolie aftapt.

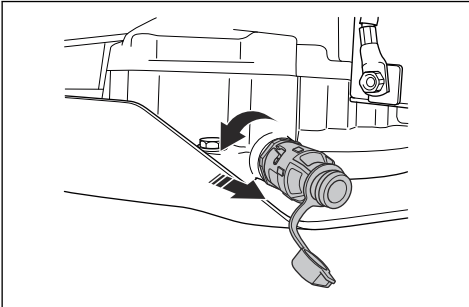


**WAARSCHUWING:** Als u motorolie morst op uw lichaam, was dat dan af met water en zeep.

1. Open de kunststof dop op het uiteinde van de olieaftapplug.

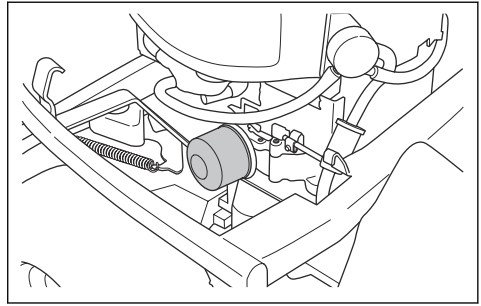


2. Om de olie gemakkelijker zonder morsen af te tappen, kunt u bijvoorbeeld een kunststof slang op het uiteinde van de olieaftapplug aanbrengen.
3. Plaats een opvangbak onder de olieaftapplug.
4. Verwijder de peilstok.
5. Draai de olieaftapplug linksom en trek eraan om deze te openen.



6. Laat de olie in de container lopen.
7. Duw de olieaftapplug in en draai deze rechtsonder om hem te sluiten.
8. Verwijder de kunststof slang en plaats de dop weer op de olieaftapplug.

9. Draai het oliefilter linksom om het te verwijderen.



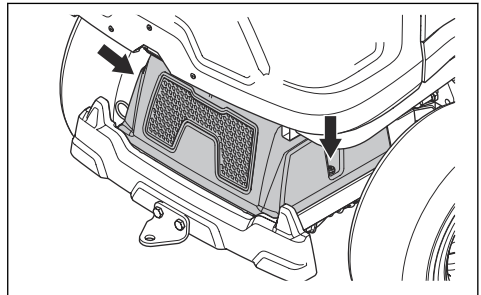
10. Smeer de rubberen afdichting op het nieuwe oliefilter in met een beetje verse motorolie.
11. Om het nieuwe oliefilter te bevestigen, draait u het filter met de hand rechtsonder tot de rubberen afdichting op zijn plaats zit, waarna u het filter nog een halve slag verder draait.
12. Vul de motor met nieuwe olie zoals aangegeven in *Het motoroliepeil controleren op pagina 91*.
13. Start de motor en laat die gedurende 3 minuten stationair draaien.
14. Schakel de motor uit en controleer het oliefilter op lekkage.
15. Vul olie bij en compenseer daarbij de hoeveelheid die het nieuwe oliefilter opneemt.

**Let op:** Voor veilig afvoeren van afgewerkte motorolie, zie *Afvoeren op pagina 95*.

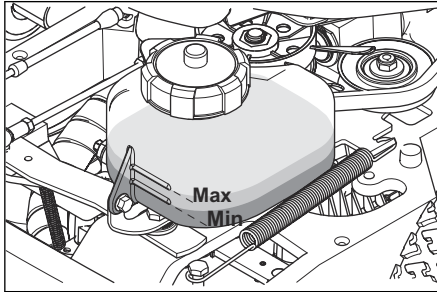
## Het transmissieoliepeil controleren

**Let op:** Controleer de transmissieolie wanneer de transmissie is afgekoeld.

1. Plaats het product op een horizontaal oppervlak.
2. Verwijder de schroeven, één aan elke kant, en verwijder de transmissiekap.



3. Zorg dat het oliepeil in de transmissieolietank tussen de twee horizontale lijnen op de tank staat.



4. Vul motorolie bij als het oliepeil onder de onderste lijn staat, maar vul nooit bij tot boven de bovenste lijn. Zie *Technische gegevens op pagina 96* voor de aanbevolen olie.

## Probleemoplossing

### Probleemoplossingsschema

Als u in deze handleiding geen oplossing voor uw probleem kunt vinden, neem dan contact op met Husqvarna uw servicewerkplaats.

| Probleem   | Oorzaak   |
|--|---|
| De startmotor laat de motor niet aanslaan                        | De parkeerrem is niet ingeschakeld. Zie <i>De parkeerrem inschakelen en uitschakelen op pagina 81</i> . |
|  | De hefhendel voor het maaidek staat in de maaistand. Zie <i>Startvoorwaarden op pagina 74</i> .         |
|  | De hoofdzekering is doorgebrand. Zie <i>Hoofdzekering vervangen op pagina 86</i> .                      |
|  | Het contactslot is defect.  |
|  | Slecht contact tussen de kabel en de accu. Zie <i>Veiligheid bij accu's op pagina 76</i> .              |
|  | De accu is te zwak. Zie <i>De accu opladen op pagina 87</i> .   |
|  | De startmotor is defect.  |
| De motor start niet wanneer de startmotor de motor laat aanslaan | Geen brandstof in de brandstoftank. Zie <i>Brandstof bijvullen op pagina 78</i> .                       |
|  | De bougie is defect.  |
|  | De ontstekingskabel is defect.  |
|  | Vuil in de carburateur of brandstofleiding.   |
| De motor loopt niet gelijkmatig                                  | De bougie is defect.  |
|  | De carburateur is verkeerd afgesteld.   |
|  | Het luchtfilter is verstopt. Zie <i>Het luchtfilter reinigen en vervangen op pagina 85</i> .            |
|  | De ontluchting van de brandstoftank is geblokkeerd.   |
|  | Vuil in de carburateur of brandstofleiding.   |

| Probleem                                   | Oorzaak  |
|--|--|
| De motor produceert nauwelijks vermogen    | Het luchtfilter is verstopt. Zie <i>Het luchtfilter reinigen en vervangen op pagina 85</i> .                                 |
|  | De bougie is defect.   |
|  | Vuil in de carburateur of brandstofleiding.  |
|  | De gaskabel is verkeerd afgesteld.   |
| De transmissie levert niet genoeg vermogen | De koelluchtinlaat of de koelvinnen van de transmissie zijn geblokkeerd.   |
|  | De ventilator van de transmissie is beschadigd.  |
|  | Er zit geen olie in de transmissie of het oliepeil is te laag. Zie <i>Het transmissieoliepeil controleren op pagina 92</i> . |
| De accu laadt niet                         | De accu is defect. Zie <i>Veiligheid bij accu's op pagina 76</i> .   |
|  | Slecht contact bij de kabelklemmen op de accupolen. Zie <i>Veiligheid bij accu's op pagina 76</i> .                          |
| Het product trilt                          | De messen zitten los. Zie <i>De messen inspecteren op pagina 90</i> .  |
|  | Eén of meer messen zijn niet goed gebalanceerd. Zie <i>De messen inspecteren op pagina 90</i> .                              |
|  | De motor zit los.  |
| Het maaieresultaat is onvoldoende          | De messen zijn bot. Zie <i>De messen inspecteren op pagina 90</i> .  |
|  | Het gras is lang of nat. Zie <i>Een goed maaieresultaat verkrijgen op pagina 81</i> .  |
|  | Het maaidek zit scheef.  |
|  | Gras verstopt het maaidek. Zie <i>Product reinigen op pagina 83</i> .  |
|  | De bandenspanning tussen de rechter- en linkerzijde is verschillend. Zie <i>Bandendruk op pagina 88</i> .                    |
|  | Het product rijdt met te hoge snelheid. Zie <i>Een goed maaieresultaat verkrijgen op pagina 81</i> .                         |
|  | Het motortoerental is te laag. Zie <i>Een goed maaieresultaat verkrijgen op pagina 81</i> .                                  |
|  | De aandrijfriem slijt.   |

---

## Vervoer, opslag en verwerking

---

### Transport

- Het product is zwaar en kan letsel door verbrijzeling veroorzaken. Wees voorzichtig wanneer u het product op een voertuig of aanhangwagen laadt of eraf haalt.
- Gebruik een goedgekeurde aanhangwagen voor vervoer van het product.
- Zorg dat u de plaatselijk geldende verkeersregels kent voor het vervoeren van het product op een aanhangwagen of voor rijden op de openbare weg.

### Het product veilig vastzetten op een aanhangwagen



**WAARSCHUWING:** De parkeerrem is niet voldoende om het product tijdens transport te zekeren. Bevestig het product stevig aan de aanhangwagen.

Uitrusting: 2 goedgekeurde spanbanden en 4 wigvormige wielkeggen.

1. Schakel de parkeerrem in.

2. Bevestig de spanbanden rond het frame of de achterkant van het onderstel.
3. Zet de spanbanden vast in de richting van de achterkant en de voorkant van de aanhangwagen om het product in lengterichting te zekeren.
4. Plaats de wielkeggen voor en achter de achterwielen.

## Het product slepen

Het product is voorzien van een hydrostatische transmissie. Ter voorkoming van schade aan de transmissie mag u het product uitsluitend over een korte afstand en bij lage snelheid slepen.

Ontkoppel de transmissie voordat u het product sleept. Zie *In- en uitschakelen van het aandrijfsysteem op pagina 79*.

## Opslag

Bereid het product voor op opslag aan het eind van het seizoen, en voorafgaand aan opslag langer dan 30 dagen. Als u de brandstof langer dan 30 dagen in de tank laat zitten, kunnen kleverige deeltjes verstopping in de carburateur veroorzaken. Dit heeft een negatief effect op de werking van de motor.

Voeg een stabilisatiemiddel toe aan de brandstof om te voorkomen dat kleverige deeltjes ontstaan tijdens opslag van de machine. Bij gebruik van alkylaatz benzine is toevoegen van een stabilisatiemiddel niet nodig. Als u standaard benzine gebruikt, ga dan niet over op het gebruik van alkylaatz benzine. Hierdoor kunnen kwetsbare rubberen onderdelen hard worden. Voeg een stabilisatiemiddel toe aan de brandstof in de tank of in de jerrycan. Gebruik altijd de mengverhoudingen die de fabrikant voorschrijft. Laat de motor minstens 10 minuten draaien nadat u het stabilisatiemiddel heeft toegevoegd om te zorgen dat het stabilisatiemiddel ook de carburateur bereikt.

- Verwijder de accu. Reinig hem, laad hem op en berg hem op een koele plaats op.
- Ververs de motorolie en voer de afgewerkte olie af.
- Leeg de brandstoftank. Start de motor en laat die draaien tot de carburateur leeg is.

---

**Let op:** Leeg de brandstoftank en de carburateur niet als u een stabilisatiemiddel aan de tank heeft toegevoegd.

---

- Verwijder de bougies en giet ongeveer een eetlepel motorolie in elke cilinder. Draai de motoras om de olie aan te brengen en breng de pluggen weer aan.
- Smeer alle smeerpunten, koppelingen en assen.
- Stal het product in een schone en droge ruimte en dek het product af voor extra bescherming.
- Een hoes voor bescherming van uw product tijdens stalling of transport is verkrijgbaar bij uw dealer.

## Afvoeren

- Chemicaliën kunnen gevaarlijk zijn en mogen niet worden in de bodem wordt geloosd. Voer gebruikte chemicaliën af naar uw servicepunt of een afvalverwerkingspunt.
- Wanneer het product is versleten, lever het dan in bij uw dealer of een geschikt recyclingbedrijf.
- Olie, oliefilters, brandstof en de accu kunnen negatieve effecten hebben op het milieu. Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.
- Gooi de accu niet bij het huishoudelijk afval.
- Lever de accu in bij een Husqvarna servicewerkplaats of bij een bedrijf dat oude accu's verwerkt.




---

**WAARSCHUWING:** Zet het product met brandstof in de tank niet binnen of op plekken met een slechte ventilatie. Er is gevaar voor brand als brandstofdampen dicht bij open vuur, vonken of waakvlammen zoals die van boilers, heetwatertanks of wasdrogers komen.

---




---

**WAARSCHUWING:** Verwijder gras, bladeren en andere brandbare materialen van het product om het risico van brand te verkleinen. Laat het product afkoelen voordat u die in de stallingsruimte plaatst.

---

- Reinig het product, zie *Product reinigen op pagina 83*. Werk lakbeschadigingen bij om corrosie te voorkomen.
- Inspecteer het product op versleten of beschadigde onderdelen en draai loszittende moeren en schroeven vast.

## Technische gegevens

### Technische gegevens

|   | R 213C   | R 216  |
|---|--|--|
| <b>Afmetingen</b>   |  |  |
| Lengte zonder maaidek, mm                                   | 1960   | 1960   |
| Breedte zonder maaidek, mm                                  | 883  | 883  |
| Lengte inclusief maaidek <sup>11</sup> , mm                 | 2243   | 2243   |
| Breedte inclusief maaidek <sup>1</sup> , mm                 | 994  | 1000–1080  |
| Hoogte, mm  | 1120   | 1120   |
| Gewicht zonder maaidek, met lege tanks, kg                  | 194  | 197  |
| Gewicht inclusief maaidek <sup>1</sup> , met lege tanks, kg | 231  | 234  |
| Wielbasis, mm   | 887  | 887  |
| Spoorbreedte, voor, mm                                      | 712  | 712  |
| Spoorbreedte, achter, mm                                    | 627  | 627  |
| Bandenmaat  | 16,5×6,0×8   | 16,5×6,0×8   |
| Bandenspanning, achter – voor, kPa / bar / PSI              | 60 / 0,6 / 8,5   | 60 / 0,6 / 8,5   |
| Max. helling, graden °                                      | 10   | 10   |
| <b>Motor</b>  |  |  |
| Merk/Model  | Briggs & Stratton / M21 Intek 3125 EFM                                 | Briggs & Stratton / M31 Intek 4155 EFM                                 |
| Nominaal motorvermogen, kW <sup>12</sup>                    | 6,7  | 9,6  |
| Cilinderinhoud, cm <sup>3</sup>                             | 344  | 500  |
| Max. motortoerental, omw/min                                | 3000 ± 100   | 2900 ± 100   |
| Max. snelheid vooruit, km/h                                 | 9  | 9  |
| Brandstof, min. octaangetal                                 | 91   | 91   |
| Tankinhoud, liter   | 12   | 12   |
| Olie  | Klasse SF, SG, SH of SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 of SAE5W-20 | Klasse SF, SG, SH of SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 of SAE5W-20 |
| Olievolume incl. filter, liters                             | 1,6  | 1,6  |
| Olievolume excl. filter, liters                             | 1,4  | 1,4  |

<sup>11</sup> Gemeten met maaidek Combi 94

<sup>12</sup> Het aangegeven nominale vermogen van de motor heeft betrekking op het gemiddelde nettovermogen (bij het opgegeven toerental) van een typische productiemotor voor het betreffende motormodel, gemeten volgens de SAE-norm J1349/ISO1585. In massa geproduceerde motoren kunnen een afwijkende waarde geven. Het werkelijk geleverde vermogen van de geïnstalleerde motor in het product hangt af van de bedrijfsnelheid, de omgevingscondities en andere waarden.



|  | <b>R 213C</b>           | <b>R 216</b>            |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Startmotor   | Elektrische start, 12 V | Elektrische start, 12 V |
| <b>Transmissie</b>                                     |                         |                         |
| Merk   | Tuff Torq               | Tuff Torq               |
| Model  | K46H                    | K46H                    |
| Olie, classificatie SF-CC                              | SAE 10W/40              | SAE 10W/40              |
| <b>Elektrisch systeem</b>                              |                         |                         |
| Type   | 12V, negatief geaard    | 12V, negatief geaard    |
| Accu   | 12 V, 24 Ah             | 12 V, 24 Ah             |
| Bougie   | Champion QC12YC         | Champion QC12YC         |
| Elektrodenafstand, mm/inch                             | 0,75/0,030              | 0,75/0,030              |
| Lampen   | Led 12 V 4,6 W          | Led 12 V 4,6 W          |
| <b>Geluidsemissies<sup>13</sup></b>                    |                         |                         |
| Geluidsvermogeniveau, gemeten dB(A)                    | 98                      | 99                      |
| Geluidsvermogeniveau, gegarandeerd dB(A)               | 100                     | 100                     |
| <b>Geluidsniveau<sup>14</sup></b>                      |                         |                         |
| Geluidsdruk niveau bij het oor van de gebruiker, dB(A) | 84                      | 85                      |
| <b>Trillingsniveau<sup>15</sup></b>                    |                         |                         |
| Trillingsniveau in stuurwiel, m/s <sup>2</sup>         | 2,5                     | 2,5                     |
| Trillingsniveau in stoel, m/s <sup>2</sup>             | 0,7                     | 0,7                     |
| <b>Maaidek</b>   |                         |                         |
| Type   | Combi 94                | Combi 94                |
|  |                         | Combi 103               |

| <b>Maaidek</b>            | <b>Combi 94</b> | <b>Combi 103</b> |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| Maaibreedte, mm           | 940             | 1030             |
| Maaihogte, 10 standen, mm | 25-75           | 25-75            |
| Gewicht, kg               | 37              | 44               |
| <b>Mes</b>                |                 |                  |
| Meslengte, mm             | 358             | 388              |

<sup>13</sup> Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen ( $L_{WA}$ ) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG.

<sup>14</sup> Geluidsdruk niveau volgens EN ISO 5395. De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdruk niveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,2 dB (A).

<sup>15</sup> Trillingsniveau volgens EN ISO 5395. De gerapporteerde gegevens voor het trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 0,2 m/s<sup>2</sup> (stuurwiel) en 0,8 m/s<sup>2</sup> (stoel).

| Maaidek       | Combi 94     | Combi 103    |
|---------------|--------------|--------------|
| Artikelnummer | 579 65 25-10 | 504 18 82-10 |



**WAARSCHUWING:** Het gebruik van een maaidek dat niet is goedgekeurd voor gebruik in combinatie met het product kan wegslingeren van objecten veroorzaken wat

tot ernstig letsel kan leiden. Gebruik geen andere typen maaidek dan aangegeven in deze handleiding.

---

## Service

---

### Service

Laat uw product jaarlijks door een erkend servicepunt controleren om te zorgen dat het product tijdens het hoogseizoen veilig en optimaal presteert. De beste tijd voor onderhoud of revisie van het product, is het laagseizoen.

Wanneer u onderdelen bestelt, vermeld dan de aanschafdatum, model, type en serienummer.

Gebruik altijd originele reserveonderdelen.

---

# EG-conformiteitsverklaring

---

## EG-conformiteitsverklaring

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zweden, tel.: +46-36-146500, verklaart hierbij dat de **zitmaaier Husqvarna R 213C en R 216** met serienummers van 2014 en later (het jaartal staat duidelijk op het typeplaatje vermeld, gevolgd door het serienummer), voldoen aan de vereisten van de volgende EU-richtlijnen:

- van 17 mei 2006 "met betrekking tot machines" **2006/42/EG**
- van 26 februari 2014 "met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit" **2014/30/EU**
- van 8 mei 2000 "met betrekking tot geluidsemissies in het milieu" **2000/14/EG**

Informatie over geluidsemissies en de maaibreedte, zie Technische gegevens.

De volgende geharmoniseerde normen zijn van toepassing:

**EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3**

Tenzij anders vermeld, betreft het de meest recente versies van de hierboven genoemde normen.

Aangemelde instantie: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** heeft rapporten opgesteld inzake de beoordeling van de overeenstemming met bijlage VI van Richtlijn 2000/14/EG van de Raad van 8 mei 2000 betreffende "de geluidsemissie door materieel voor gebruik buitenshuis".

Het certificaat heeft de nummers: 01/901/143, 01/901/144

Huskvarna, 2017-09-30



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products (gemachtigde vertegenwoordiger voor Husqvarna AB en verantwoordelijk voor technische documentatie.)

---

## VSEBINA

---

|                  |     |  |     |
|------------------|-----|--|-----|
| Uvod.....        | 100 | Odpravljanje težav.....                    | 124 |
| Varnost.....     | 104 | Transport skladiščenje in odstranitev..... | 125 |
| Montaža.....     | 108 | Tehnični podatki.....                      | 127 |
| Delovanje.....   | 110 | Servis.....                                | 129 |
| Vzdrževanje..... | 113 | Izjava ES o skladnosti.....                | 130 |

---

## Uvod

---

### Pregled pred dobavo in številke izdelkov

---

**Opomba:** Ta izdelek je bil pred dobavo pregledan. Prodajalec vam mora predati podpisan izvod dokumenta o pregledu pred dobavo.

---

|   |  |
|---|--|
| Kontaktne podatke pooblaščenih servisnih delavnic:                                  |  |
| Ta navodila za uporabo so priložena izdelku s številko izdelka (serijsko številko): |  |
| /   |  |
| Motor:  |  |
| Menjalnik:  |  |

### Opis izdelka

R 213C in R 216 sta sedežni kosilnici. Pedala za vožnjo naprej in vzvratno vožnjo vozniku omogočata brezstopenjsko nastavljanje hitrosti. R 213C in R 216 se uporabljata s kosišči Combi s sistemom BioClip.

### Namen uporabe

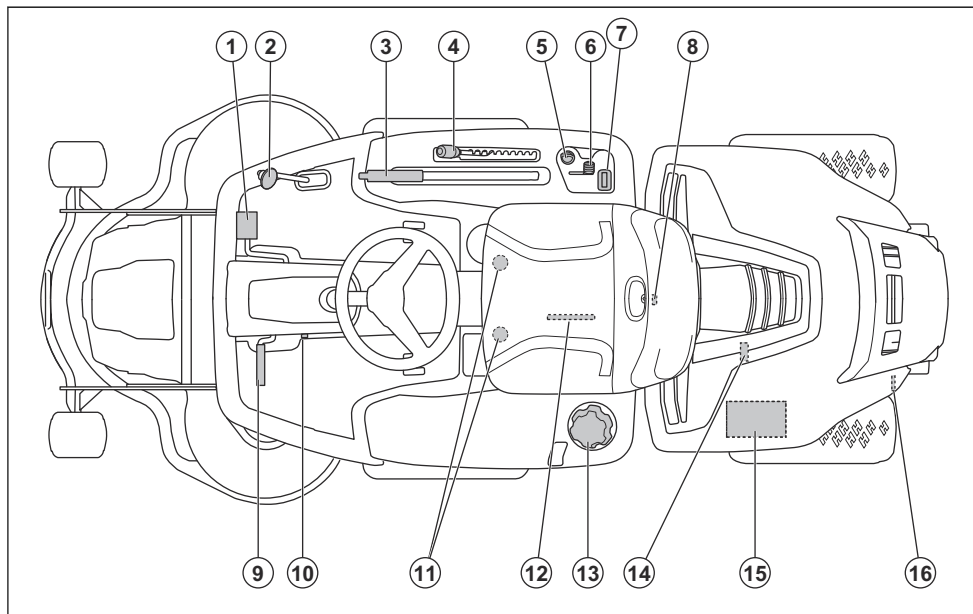
Izdelek je izdelan za košnjo trave na odprtih in ravnih tleh v stanovanjskih območjih in vrtovih. če želite izdelek

uporabljati za druga opravila, namestite izbirno dodatno opremo. Če želite izvedeti več o razpoložljivi dodatni opremi se obrnite na prodajalca podjetja Husqvarna.

### Zavarujte svoj izdelek

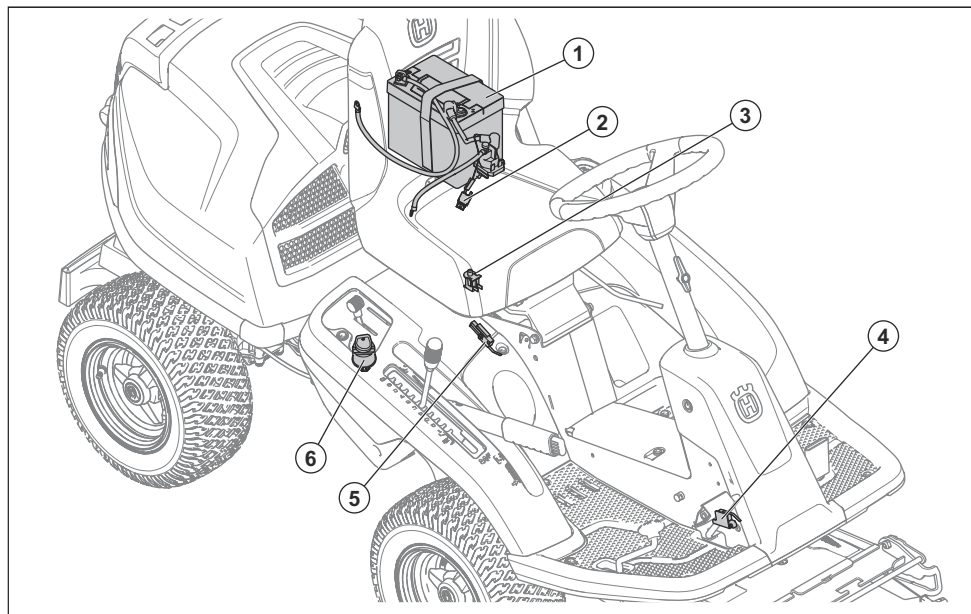
Sklenite zavarovalno polico za svoj nov izdelek. V primeru negotovosti se obrnite na svojo zavarovalnico. Priporočamo celostno zavarovanje, vključno z zavarovanjem za tretje osebe, požar, poškodbe, krajo in vandalizem.

## Pregled izdelka



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Stopalka za vožnjo naprej          | 9. Stopalka parkirne zavore            |
| 2. Stopalka za vzratno vožnjo         | 10. Gumb za zaklepanje parkirne zavore |
| 3. Dvižna ročica za kosišče           | 11. Nastavitev sedeža                  |
| 4. Ročica za nastavitev višine košnje | 12. Tipska ploščica z bralnimi kodami  |
| 5. Kontaktna ključavnica              | 13. Pokrovček rezervoarja za gorivo    |
| 6. Ročica za plin                     | 14. Vijak za izpust olja               |
| 7. Števec ur                          | 15. Baterija                           |
| 8. Zaklep pokrova motorja             | 16. Ročica za vklop ali izklop pogona  |

## Pregled električnega sistema



1. Baterija
2. Glavna varovalka
3. Ročica za nadzor prisotnosti uporabnika (OPC)
4. Mikrostikalo, parkirna zavora
5. Varnostno stikalo dvizhne ročice
6. Kontaktna ključavnica

## Husqvarna Connect

Navodila za uporabo in podatki o izdelku so na voljo v aplikaciji Husqvarna Connect. Husqvarna Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Glejte *Začetek uporabe: Husqvarna Connect na strani 110.*

## Ročica za nadzor prisotnosti uporabnika (OPC)

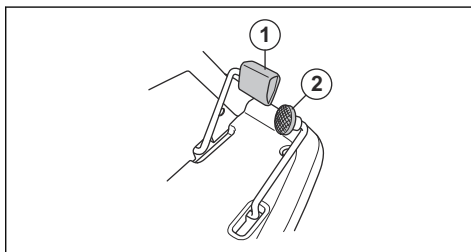
OPC se vklopi, ko uporabnik vstane iz sedeža. Če so rezila aktivirana ali parkirna zavora ni aktivirana, se motor in pogon rezil zaustavita. Glejte *Pogoji za zagon na strani 106.*

## Števec ur

Števec ur prikazuje, koliko ur je motor deloval. Čas, v katerem je bil kontakt vklopljen, motor pa ni deloval, se ne beleži. Zadnja številka prikazuje desetine ure (6 minut).

## Stopalki za vožnjo naprej in vožnjo nazaj

Hitrost postopno nastavite s stopalkama. leva stopalka (1) se uporablja za premikanje naprej, desna (2) pa za premikanje nazaj. Izdelek zavira, ko spustite stopalki.



## Kosišče

Kosišča za ta izdelek so kosišča Combi s sistemom BioClip. BioClip razreže travo v gnojilo. Kosišče Combi je mogoče uporabljati s sistemom BioClip. Brez pokrova BioClip je trava izvržena skozi zadnjo odprtino.

## Znaki na izdelku



**OPOZORILO:** Površna in napačna uporaba lahko povzroči težke poškodbe in celo smrt uporabnika ali drugih.



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



Vrtljiva rezila. Izogibajte se stiku z njimi.



Opozorilo: vrtljivi deli. Izogibajte se stiku z njimi.



Pazite na leteče in odbite predmete.



Izdelka nikoli ne uporabljajte, če so v bližini ljudje, še posebej otroci, ali živali.



Pred in med vzvratno vožnjo z izdelkom glejte nazaj.



Nikoli ne kosite trave po vzpetinah z naklonom. Izdelka ne uporabljajte na pobočjih z naklonom, večjim od 10°. Glejte *Košnja na klančinah na strani 106.*



Na izdelku nikoli ne prevažajte oseb.



Zapeljite naprej.

**N**

Nevtralna prestava.



Zapeljite vzvratno.



Parkirna zavora.



Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami ES.



Emisije hrupa v okolje v skladu z direktivo Evropske skupnosti. Podatek za emisijo izdelka je naveden v poglavju "Tehnični podatki" ter na nalepki.



Vedno nosite odobreno zaščitno opremo za ušesa.



Izklopite motor.

**START**

Zaženite motor.



Število vrtljajev motorja – veliko.



Število vrtljajev motorja – majhno.



Gorivo.



Najv. 10 % etanola.



Višina košnje.



Servisni položaj za ročico za nastavitev višine košnje.



Rezila so aktivirana.



Rezila so deaktivirana.



Servisni položaj za kosišče.



Delovni položaj za kosišče.



Aktivacija in izklop pogonskega sistema.



Nivo olja.

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



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

## Odgovornost proizvajalca

Kot je navedeno v zakonodaji, ki ureja odgovornost proizvajalca, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za

poškodbe, ki bi jih naši izdelki povzročili v naslednjih primerih:

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

## Varnost

### Varnostne definicije

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



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



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

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

### Splošna varnostna navodila



**OPOZORILO:** Izdelek lahko odreže roke in noge ter meče predmete. Če ne upoštevate varnostnih navodil, lahko pride do resnih poškodb ali smrti.



**OPOZORILO:** Če je rezalna oprema poškodovana, izdelka ne uporabljajte več. Poškodovana rezalna oprema lahko meče predmete in povzroči resne poškodbe ali smrt. Nemudoma zamenjajte poškodovana rezila.

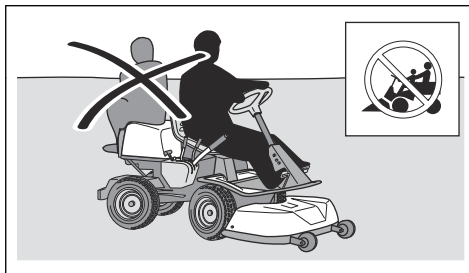


**OPOZORILO:** Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih moti delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Da bi zmanjšali nevarnost ki bi lahko povzročila resne poškodbe ali smrt, priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.



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

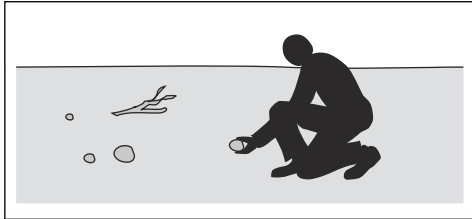
- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno. Izogibajte se vsem situacijam, za katere se ne počutite dovolj usposobljeni. Če ste po branju navodil za uporabnika negotovi glede delovnih postopkov, se pred nadaljnjimi postopki posvetujte s strokovnjakom.
- Pred zagonom izdelka je treba natančno prebrati in razumeti navodila za uporabo ter navodila na izdelku.
- Naučite se varno uporabljati izdelek in njegove krmilne elemente ter se seznanite z načinom hitre zaustavitve izdelka.
- Naučite se prepoznati varnostne oznake.
- Izdelek mora biti čist, zato da je lahko jasno prebrati oznake in nalepke.
- Ne pozabite, da je uporabnik odgovoren za nesreče, ki jih povzročijo drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Ne prevažajte potnikov. Izdelek sme uporabljati le ena oseba.



- Izdelka ne pustite brez nadzora, če je motor vklopljen. Preden izdelek pustite brez nadzora, vedno ustavite rezila, aktivirajte parkirno zavoro, ustavite motor in odstranite ključ.
- Izdelek uporabljajte le podnevi ali v pogojih, ki zagotavljajo zadostno količino svetlobe. Izdelek mora biti vedno na varni razdalji od lukenj ali drugih nepravilnosti v tleh. Bodite pozorni na druga morebitna tveganja.



- Izdelka nikoli ne uporabljajte v slabem vremenu, na primer v megli, v dežju, na zatohlih ali vlažnih mestih, pri močnem vetru, mrazu, če obstaja nevarnost strele itd.
- Poiščite in označite mesta večjih kamnov in drugih nepremičnih predmetov, da preprečite trke.
- Z območja odstranite predmete, kot so kamni, igrače itd., ki bi se lahko ujeli med rezila in bi jih nato vrglo ven.



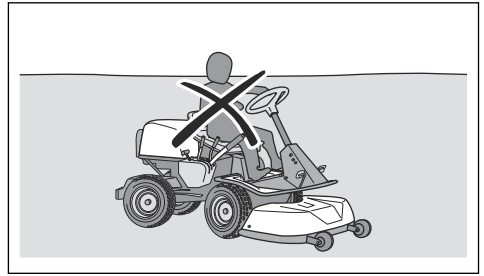
- Otrokom ali drugim osebam, ki niso pooblaščenec za upravljanje izdelka, ne dovolite, da bi uporabljali izdelek ali ga servisirali. Starost uporabnika je določena s krajevnimi zakoni.
- Pred zagonom motorja, vklopom pogona ali začetkom premikanja izdelka se prepričajte, da v bližini izdelka ni nikogar drugega.
- Med košnjo v bližini ceste ali prečkanjem ceste bodite pozorni na promet.
- Izdelka ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom alkohola ali drog ali zdravil oziroma v drugih okoliščinah, ki lahko negativno vplivajo na vaš vid, pozornost, koordinacijo ali presojo.
- Izdelek vedno parkirajte na ravni površini, motor pa ne sme delovati.

### Varnostna navodila v zvezi z otroki



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

- Če niste dovolj pozorni na otroke v bližini izdelka, lahko pride do resnih nesreč. Izdelek in košnja lahko pritegneta otroke. Otroci najverjetneje ne ostanejo na mestu, kjer ste jih nazadnje videli.
- Otroci se ne smejo zadrževati v območju košnje. Prepričajte se, da je ob otrokih odgovorna oseba.
- Opazujte otroke in zaustavite izdelek, če se približajo delovnemu območju. Bodite zelo previdni blizu vogalov, grmov, dreves ali drugih predmetov, ki vam ovirajo jasen pogled.
- Pred in med vzvratno vožnjo glejte nazaj in navzdol ter se tako prepričajte, da v bližini ni otrok.
- Na izdelku ne prevažajte otrok. Z izdelka lahko padejo in se resno poškodujejo ali preprečijo varno manevriranje izdelka.
- Otroci izdelka ne smejo uporabljati.



### Varnostna navodila za uporabo



**OPOZORILO:** Med ali neposredno po delovanju se ne dotikajte motorja ali izpušnega sistema. Med uporabo postaneta motor in izpušni sistem zelo vroča. Nevarnost opeklin, požara ali škode na lastnini ali bližnjih območjih. Med uporabo izdelka se izogibajte grmov in drugih predmetov.



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

- Pred in po vzvratni vožnji vedno glejte navzdol in nazaj. Bodite pozorni na velike in majhne ovire.
- Pred zavijanjem v vogalih zmanjšajte hitrost.
- Pri vožnji po območjih, ki jih ne nameravate kositi, ustavite rezila.



**POZOR:** Pred uporabo izdelka preberite previdnostna navodila v nadaljevanju.

- Pred uporabo izdelka z dovodne odprtine hladnega zraka motorja odstranite travo in umazanijo. Če je odprtina za dovod hladnega zraka blokirana, obstaja nevarnost okvare motorja.
- Previdno se izogibajte kamnom in drugim večjim predmetom, in poskrbite, da se jih z rezili ne dotaknete.
- Z izdelkom se ne premikajte prek teh predmetov. Če med upravljanjem izdelka prevozite ali udarite ob predmet, se ustavite se ter pregledajte izdelek in kosišče. Če je potrebno, izdelek popravite, preden ga ponovno zaženete.

### Osebna zaščitna oprema

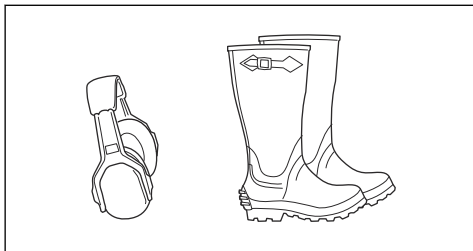


**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Med uporabo izdelka obvezno uporabljajte ustrezno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more v celoti preprečiti poškodb, vendar v

primeru nesreče omili posledice. Prodajalec vam pomaga izbrati ustrezno opremo.

- Vedno uporabljajte odobreno zaščito za sluh. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajne okvare sluha.
- Vedno nosite zaščitne čevlje ali škornje. Priporočamo čevlje z jekleno ojačitvijo za prste. Izdelka ne uporabljajte bos.



- Po potrebi nosite rokavice, na primer pri nameščanju, pregledovanju ali čiščenju rezalne opreme.
- Ne nosite ohlapnih oblačil, nakita ali drugih predmetov, ki se lahko ujamejo med premikajoče se dele.
- Paket prve pomoči in gasilni aparat hranite na doseg roke.

## Varnostne naprave na izdelku



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

- Ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi napravami. Redno preverjajte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane, se obrnite na pooblaščen servisno delavnico Husqvarna.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav. Izdelka ne uporabljajte, če zaščitne plošče, zaščitni pokrovi, varnostna stikala ali druge zaščitne naprave niso nameščene oz. so poškodovane.

## Preverjanje kontaktne ključavnice

- Zaženite in zaustavite motor, da preverite kontaktno ključavnico. Glejte *Zagon motorja na strani 111* in *Zaustavitev motorja na strani 112*.
- Ko kontaktni ključ obrnete v položaj "START", se mora motor zagnati.
- Ko kontaktni ključ obrnete v položaj "STOP", se mora motor nemudoma zaustaviti.

## Pogoji za zagon

Pred zagonom motorja morajo biti izpolnjeni ti pogoji:

- Ko se dvigne kosišče in se aktivira parkirna zavora.

Motor mora biti v teh pogojih izklopljen:

- Kosišče je spuščeno in operater vstane s sedeža.

- Kosišče je dvignjeno, parkirna zavora ni aktivirana in operater vstane s sedeža.

Poskusite zagnati motor, ko eden od pogojev ni izpolnjen. Spremenite pogoje in poskusite znova. Ta pregled izvedite vsak dan.

## Preverjanje omejevalnika hitrosti

- Sprostite pedal za vožnjo naprej, da zavrete.
- Za večjo zavorno moč pritisnite pedal za vzvratno vožnjo.
- Prepričajte se da pedala za vožnjo naprej in vzvratno vožnjo vzvratno nista blokirana in se prosto premikata.
- Prepričajte se, da izdelek zavira, ko sprostite pedal za vožnjo naprej.

## Parkirna zavora



**OPOZORILO:** Če parkirna zavora ne deluje, se izdelek lahko začne premikati in povzroči poškodbe ali škodo. Parkirno zavoro morate redno pregledovati in nastavljati.

Glejte *Pregledovanje parkirne zavore na strani 116*.

## Dušilnik

Dušilnik zmanjšuje hrup na najnižjo možno raven in pošilja izpušne pline stran od operaterja.

Ne uporabljajte izdelka, če dušilnik manjka ali je poškodovan. Poškodovan dušilnik zviša raven hrupa in poveča nevarnost požara.



**OPOZORILO:** Dušilnik se med in po uporabi ter med delovanjem motorja v prostem teku močno segreje. V bližini vnetljivih materialov in/ali hlapov bodite previdni, da preprečite požar.

## Preverjanje dušilnika

- Dušilnik redno preverjajte in se tako prepričajte, da je pravilno nameščen in ni poškodovan.

## Zaščitni pokrovi

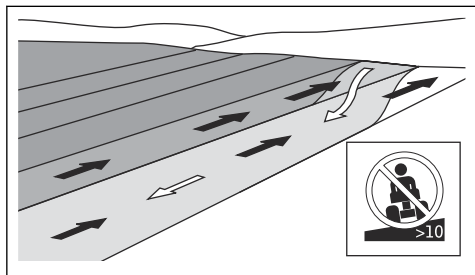
Manjkajoči ali poškodovani zaščitni pokrovi povečajo nevarnost poškodb pri premikajočih se delih in vročih površinah. Pred zagonom izdelka preverite nivo olja. Prepričajte se, da so zaščitni pokrovi pravilno nameščeni in na njih ni razpok ali drugih poškodb. Zamenjajte poškodovane pokrove.

## Košnja na klančinah

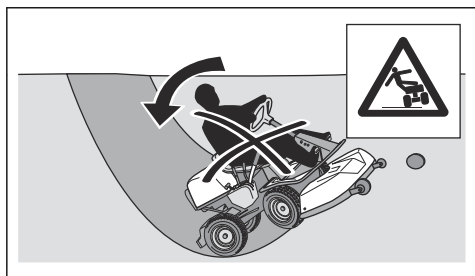


**OPOZORILO:** Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Košnja trave na klančinah poveča nevarnost zaradi izgube nadzora nad izdelkom in prevračanjem. To lahko povzroči poškodbe ali smrt. Na vseh pobočjih je treba travo kositi previdno. Če po klančini ne morete voziti vzvratno ali se ob tem ne počutite varno, je ne kosite.
- Odstranite kamenje, veje in druge ovire.
- Smer košnje mora biti vrha proti dnu pobočja in obratno, ne pa z ene strani na drugo.
- Ne spuščajte se po klančinah z dvignjenim kosilščem.
- Izdelka ne upravljajte na klančinah z naklonom, večjim od 10°.



- Izdelka ne zaganjajte ali zaustavljajte na klančini.
- Po klančinah vozite brez ustavljanja in počasi.
- Izogibajte se nenadnim spremembam hitrosti ali smeri.
- Ne zavijajte večkrat, kot je potrebno. Pri spuščanju po pobočju zavijajte počasi in postopoma. Vozite z majhno hitrostjo. Previdno obračajte volan.
- Bodite pozorni in ne vozite prek brazd, lukenj in grbin. Na neravnih tleh obstaja večja nevarnost prevračanja izdelka. Visoka trava lahko prekriva ovire.
- Ne kosite v bližini robov, jarkov ali nabrežij. Izdelek se lahko nenadoma prevrne, če s kolesi zapeljete na rob strme klančine ali jarka oz. če rob popusti. Če izdelek pade v vodo, obstaja nevarnost utopitve.



- Ne kosite mokre trave. Mokra trava je spolzka in lahko se zgodi, da pnevmatike izgubijo oprijem, zaradi česar izdelek zdrsne.
- Ne stopite na tla, da bi povečali stabilnost izdelka.

- Vozite zelo previdno, če ste priključili dodatno opremo ali drug predmet, zaradi katerega je izdelek manj stabilen.
- Za povečano stabilnost, namestite uteži za kolesa. Če potrebujete več informacij, se obrnite na prodajalca.

## Varna uporaba goriva



**OPOZORILO:** Z gorivom ravnajte previdno. Je zelo lahko vnetljivo in lahko povzroči poškodbe in gmotno škodo.



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

- Posode za gorivo ne polnite v zaprtih prostorih.
- Bencin in hlapi so strupeni ter zelo lahko vnetljivi. Bodite previdni pri ravnanju z bencinom, da preprečite poškodbe ali požar.
- Ne odstranite pokrova posode za gorivo in je ne polnite pri delujočem motorju.
- Pred polnjenjem goriva se motor mora ohladiti.
- Med polnjenjem goriva ne kadite.
- Goriva ne polnite v bližini isker ali odprtega ognja.
- Če sistem goriva pušča, ne zaženite motorja, dokler mesta puščanja niso zatesnjena.
- Goriva ne napolnite nad priporočen nivo. Zaradi toplote motorja in sonca se gorivo razteza in se prelije, če je posoda prenapolnjena.
- Ne prenapolnite ga. Če gorivo polijete po izdelku, ga počistite in počakajte, da se osuši, preden motor vklopite. Če se polijete po obleki, se preoblecite.
- Gorivo shranjujte le v odobrenih posodah.
- Izdelek in gorivo shranite tako, da se izognete škodi, ki bi jo lahko povzročilo uhajanje goriva ali hlapov.
- Gorivo naj izteče v ustrezno posodo – to storite na odprtem in na varni razdalji od odprtega ognja.

## Varna uporaba baterije



**OPOZORILO:** Poškodovana baterija lahko eksplozivira in povzroči poškodbe. Če je baterija deformirana ali poškodovana, se obrnite na pooblaščen servisno delavnico Husqvarna.



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

- V bližini baterij nosite zaščitna očala.
- V bližini baterije ne nosite zapestne ure, nakita ali drugih kovinskih predmetov.
- Baterijo shranjujte zunaj dosega otrok.
- Baterijo polnite v prostoru z dobrim zračnim pretokom.

- Med polnjenjem baterije vnetljive materiale hranite na razdalji najmanj 1 m.
- Zamenjane baterije zavržite. Glejte *Odstranitev na strani 126*.
- Iz baterije lahko prihajajo eksplozivni plini. V bližini baterije ne kadite. Baterija ne sme priti v stik z odprtim plamenom in iskrami.

## Varnostna navodila za vzdrževanje



**OPOZORILO:** Izdelek je težak in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo na lastnini ali na sosednjih območjih. Ne izvajajte vzdrževalnih del na motorju ali kosišču, če niso izpolnjeni naslednji pogoji:

- Motor je izklopljen.
- Izdelek je parkiran na ravni površini.
- Parkirna zavora je aktivirana.
- Kontaktni ključ je odstranjen.
- Kosišče je izklopljeno.
- Vžigalni kabli so odstranjeni z vžigalnih svečk.



**OPOZORILO:** Izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid iz motorja, ki je brezbarven, strupen in zelo nevaren plin. Izdelka ne zaženite v zaprtem prostoru ali prostoru z nezadostnim prezračevanjem.



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

- Za najboljšo učinkovitost in varnost, redno izvajajte vzdrževalna dela na izdelku, kot je navedeno v urniku vzdrževanja. Glejte *Urnik vzdrževanja na strani 113*.
- Električni udar lahko povzroči poškodbe. Ne dotikajte se kablov, ko je motor vklopljen. Delovanja vžigalnega sistema ne preverjajte s prsti.
- Motorja ne zaženite, če so zaščitni pokrovi odstranjeni. Obstaja velika nevarnost poškodb zaradi premikajočih ali vročih delov.
- Pred izvajanjem vzdrževalnih del v motornem prostoru se mora izdelek ohladiti.
- Rezila so ostra in lahko povzročijo ureznine. Na rezila namestite zaščito ali nosite zaščitne rokavice, ko na njih izvajate dela.
- Kosišče za čiščenje vedno premaknite v servisni položaj. Izdelka za dostop do kosišča ne parkirajte v bližini jarka ali na klančini.



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

- Če sta svečka ali vžigalni kabel odstranjena, ne obračajte motorja.
- Prepričajte se, da so vse matice in vijaki pravilno zategnjeni ter da je oprema v dobrem stanju.
- Ne spreminjajte nastavitve krmilnikov. Če je št. motorjev previsoko, se lahko deli izdelka poškodujejo. Za najvišje število vrtljajev motorja glejte *Tehnični podatki na strani 127*.
- Izdelek je homologiran samo za uporabo z opremo, ki jo dobavi ali priporoča proizvajalec.

## Montaža

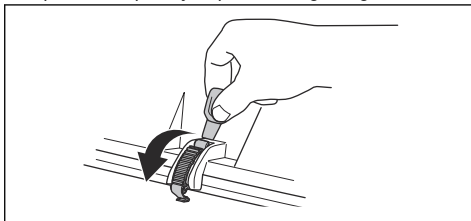
### Uvod



**OPOZORILO:** Vzmet, ki napenja pogonski jermen, se lahko zlomi in povzroči poškodbe. Med nameščanjem ali odstranjevanjem kosišča nosite zaščitna očala.

Natančno preberite navodila za montažo v navodilih za uporabo. Oznaka na notranji strani sprednjega pokrova izdelka prikazuje tudi način namestitve in odstranjevanja kosišča.

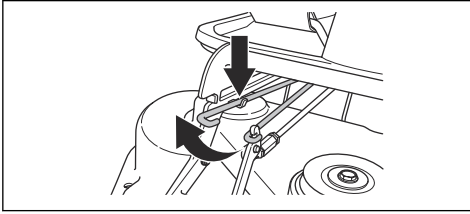
4. Z orodjem, pritrjenim na kontaktni ključ, sprostite sponko na sprednjem pokrovu in ga dvignite.



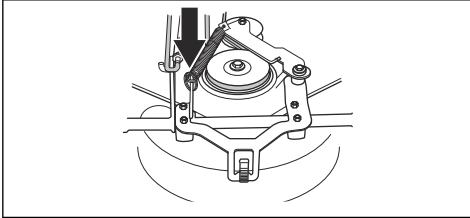
### Odstranitev in namestitev kosišča

1. Izdelek parkirajte na ravna tla.
2. Aktivirajte parkirno zavoro.
3. Ročico za višino košnje premaknite v servisni položaj.

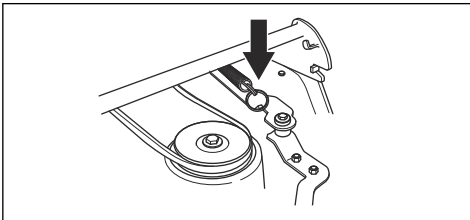
5. Dvignite varovalo za višino košnje in ga postavite v držalo varovala za višino košnje.



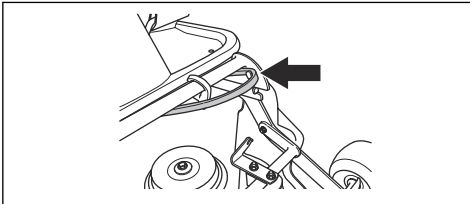
6. Povlecite obroček vzmeti za napetost pogonskega jermena in jo sprostite.



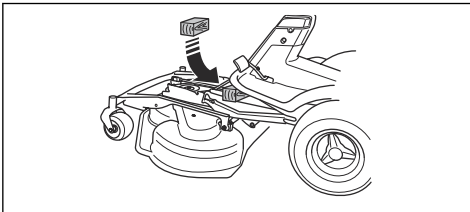
7. Obroček vzmeti vstavite v napenjalni vzvod pogonskega jermena.



8. Odstranite pogonski jermen in ga vstavite v držalo jermena.

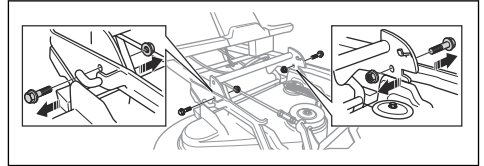


9. Med okvir z opremo in ohišje vstavite leseno klado. Tako ob odstranitvi preprečite neželen preskok kosišča nazaj.

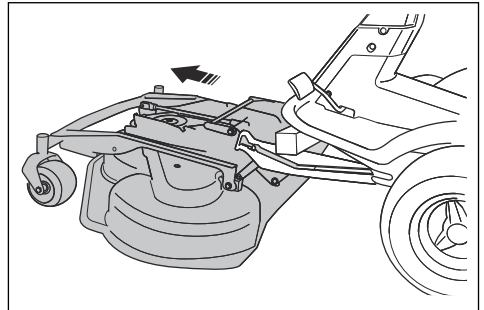


**OPOZORILO:** Bodite previdni.  
Nevarnost poškodb ob stisku roke med okvir z opremo in ohišje.

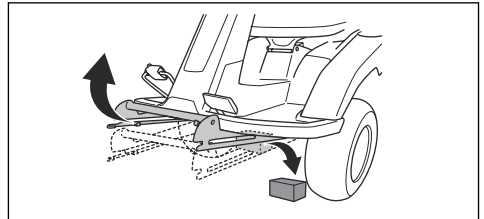
10. Odstranite 2 vijaka z okvirja z opremo.



11. Z obema rokama držite sprednji rob kosišča in ga izvlecite.



12. Odstranite leseno klado.



13. Kosišče znova namestite v obratnem zaporedju.

# Delovanje

## Uvod



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

## Začetek uporabe: Husqvarna Connect

1. V mobilno napravo si prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Registrirajte se v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za vzpostavitev povezave in registracijo izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

## Dolivanje goriva



**OPOZORILO:** Bencin je zelo vnetljiv. Bodite previdni in ga dolivajte na prostem (glejte *Varna uporaba goriva na strani 107*).



**OPOZORILO:** Na posodo za gorivo ne odlagajte ničesar.



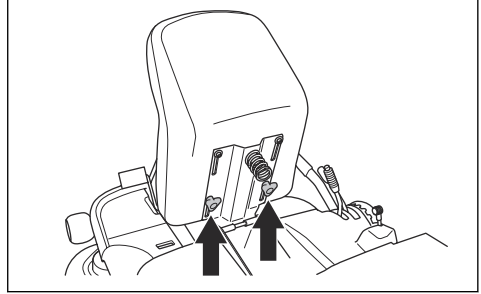
**POZOR:** Če uporabite neustrezno vrsto goriva, lahko poškodujete motor.

Motor deluje na bencin z najnižjo dovoljeno oktansko vrednostjo 91 RON (87 AKI). Priporočen je biološko razgradljiv alkilatni bencin. Ne uporabljajte bencina, ki vsebuje več kot 10 % etanola.

- Pred vsako uporabo preverite nivo goriva in ga po potrebi dolijte.
- Posode za gorivo ne napolnite do konca. Razdalja od roba mora biti najmanj 2,5 cm.

## Nastavitev sedeža

Sedež je mogoče nagniti naprej. Nastavite ga lahko tudi po dolžini. Sprostite ročaje pod sedežem, da ga nastavite v smeri naprej ali nazaj.

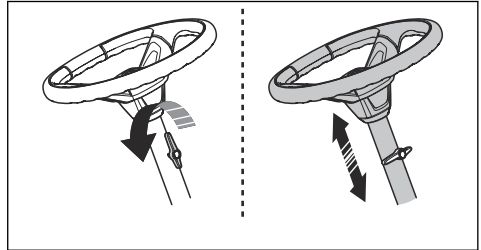


## Za nastavitev višine volana



**OPOZORILO:** Ne nastavljajte višine volana med uporabo izdelka.

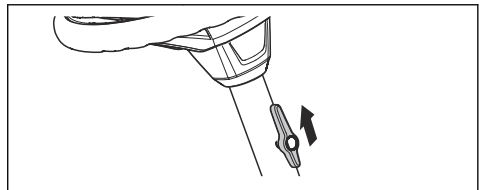
1. Obrnite gumb v nasprotni smeri vrtenja urinega kazalca z sprostitev.



2. Nastavite višino volana. Pravilna višina je nastavljena, ko je kot med nadlahtjo in podlahtjo med držanjem volana 90°.
3. Obrnite gumb v smeri vrtenja urinega kazalca, da ga zategnete.



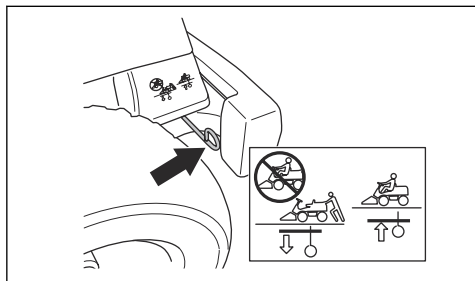
**POZOR:** Daljša stran gumbnega vijaka mora biti obrnjena navzgor.



## Aktivacija in izklop pogonskega sistema

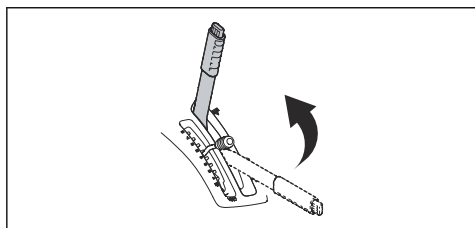
Če želite izdelek premakniti, ko je motor izklopljen, mora biti pogonski sistem izklopljen. V celoti izvlecite ročico za pogonski sistem, da izklopite pogon na premi. Ročico za pogonski sistem potisnite do konca, da vklopite pogon na premi. Ne uporabljajte srednjih položajev.

Ročico za pogonski sistem najdete za zadnjim levim kolesom.

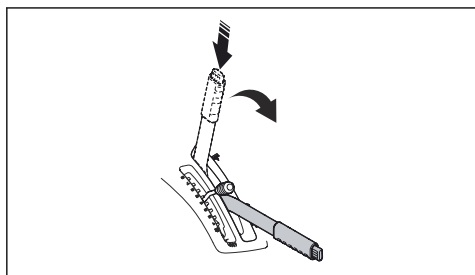


## Dviganje in spuščanje kosišča

Kosišče dvignete v položaj za prevoz tako, da dvižno ročico povlečete nazaj. Če je motor vklopljen, se rezila samodejno prenehajo vrteti.

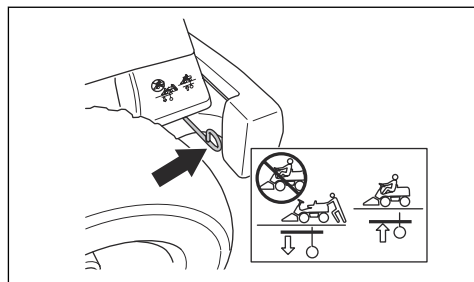


Kosišče v položaj za košnjo spustite tako, da pritisnete zaklepni gumb in dvižno ročico premaknete naprej. Če je motor vklopljen, se rezila samodejno začnejo vrteti.

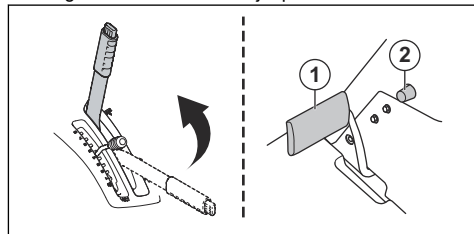


## Zagon motorja

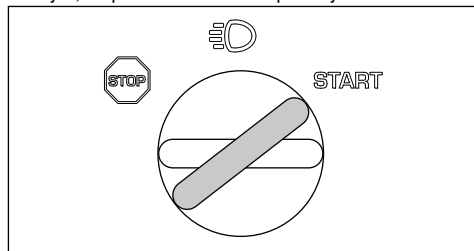
1. Prepričajte se, da je pogonski sistem vklopljen, glejte *Aktivacija in izklop pogonskega sistema na strani 111.*



2. Dvignite kosišče in aktivirajte parkirno zavoro.

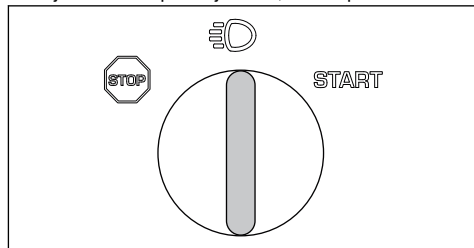


3. Kontaktni ključ obrnite v začetni položaj.
4. Po zagonu motorja nemudoma sprostite kontaktni ključ, da preskoči v nevtralni položaj.

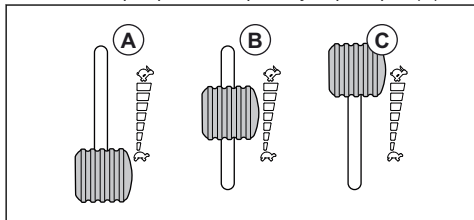


**Opomba:** Zaganjalnika ne zaganjajte več kot 5 sekund neprekinjeno. Če motorja ni mogoče zagnati, počakajte 15 sekund in poskusite znova.

5. Ključ obrnite v položaj za luči, da vklopite luči.



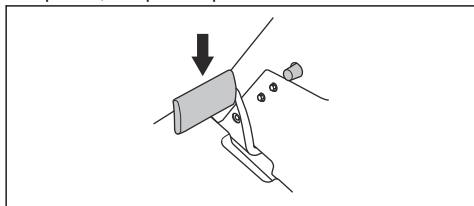
- Motor naj pri polovičnem plinu (B) deluje 3–5 minut, šele nato ga obremenite do konca.
- Ročico za plin potisnite v položaj za polni plin (C).



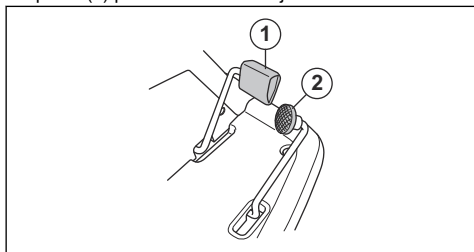
**Opomba:** Aktivacija rezil ob polni obremenitvi motorja močno obremeni pogonske jermene. Dokler kosišča ne spustite v položaj za košnjo, ne uporabite polnega plina.

## Uporaba izdelka

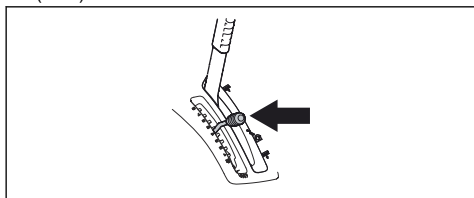
- Zaženite motor.
- Pedal parkirne zavore pritisnite navzdol in ga spustite, da sprostite parkirno zavoro.



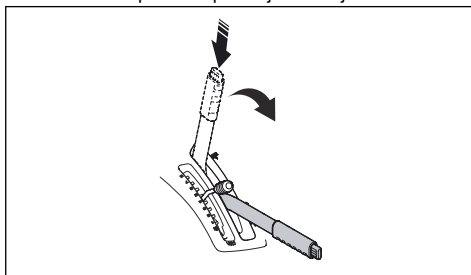
- Previdno pritisnite navzdol enega od pedalov za hitrost. Bolj kot pedal pritisnete navzdol, večja je hitrost. Pedal (1) uporabite za premikanje naprej, pedal (2) pa za vzvratno vožnjo.



- Sprostite pedal, da zavrete.
- Z ročico za višino košnje izberite višino košnje (1-10).

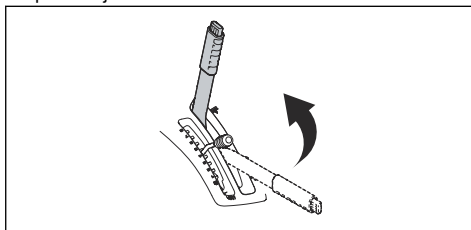


- Na dvizni ročici za kosišče pritisnite zaklepni gumb, da kosišče spustite v položaj za košnjo.

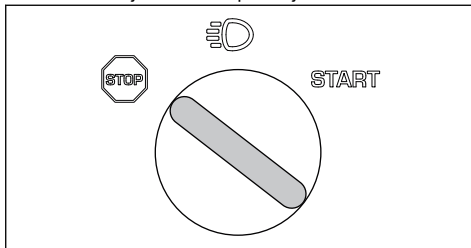


## Zaustavitev motorja

- Dvizno ročico za kosišče povlecite nazaj v položaj za zaklepanje, da dvignete kosišče. Rezila se prenehajo vrteti.



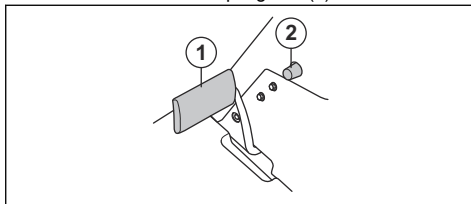
- Kontaktni ključ obrnite v položaj "STOP".



- Ko se izdelek zaustavi, aktivirajte parkirno zavoro.

## Aktivacija in sprostitvev parkirne zavore

- Pedal parkirne zavore pritisnite navzdol (1).
- Pritisnite in držite zaklepni gumb (2).



- Gumb držite pritisnjen in sprostite pedal parkirne zavore.



4. Parkirno zavoro sprostite tako, da znova pritisnete pedal parkirne zavore.

## Zagotavljanje dobrih rezultatov košnje

- Ne kosite mokre trave. Mokra trava lahko povzroči slabše rezultate košnje.
- Začnite z visoko višino košnje in jo postopoma spuščajte.

- Kosite z rezili, ki se vrtijo pri veliki hitrosti (največje dovoljeno število vrtljajev motorja, glejte *Tehnični podatki na strani 127*). Izdelek vozite naprej z majhno hitrostjo. Če trava ni previsoka in predebela, bodo rezultati košnje dobri tudi pri večji hitrosti.
- Za najboljše rezultate košnje, travo kosite pogosto in uporabite funkcijo BioClip.

## Vzdrževanje

### Uvod



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

X = Navodila so navedena v teh navodilih za uporabo.

O = Navodila niso navedena v teh navodilih v uporabo. Vzdrževalna dela naj izvede pooblaščen servisna delavnica.

**Opomba:** Če je v tabeli označen več kot en časovni interval, najkrajši časovni interval velja samo za prvo vzdrževanje.

### Urnik vzdrževanja

\* = Splošna vzdrževalna dela, ki jih izvede operater. Navodila niso navedena v teh navodilih v uporabo.

| Vzdrževanje   | Dnevno vzdrževanje pred delovanjem | Servisni inter- vali v urah |    |     |
|---|------------------------------------|-----------------------------|----|-----|
|   |                                    | 25                          | 50 | 100 |
| Prepričajte se, da so matice in vijaki dobro priviti              | *                                  |                             |    |     |
| Prepričajte se, da gorivo ali olje ne iztekata                    | *                                  |                             |    |     |
| Očistite, kot je navedeno v <i>Čiščenje izdelka na strani 114</i> | X                                  |                             |    |     |
| Očistite notranje površine kosišča v okolici rezil                | X                                  |                             |    |     |
| Očistite okoli dušilnika  | X                                  |                             |    |     |
| Prepričajte se, da dovod hladnega zraka motorja ni zamašen        | X                                  |                             |    |     |
| Prepričajte se, da varnostne naprave niso poškodovane             | X                                  |                             |    |     |
| Preglejte in preizkusite zavore                                   | *                                  |                             |    |     |
| Preverite nivoja motornega olja                                   | X                                  |                             |    |     |
| Preverite nivoja olja v menjalniku                                | X                                  |                             |    |     |
| Preglejte žice krmilnega sistema                                  | X                                  |                             |    |     |
| Preglejte rezila v kosišču  |                                    | X                           |    |     |
| Očistite kosišče, pod pokrovi jermenov in pod kosiščem            |                                    | X                           | X  |     |
| Tlak v pnevmatikah mora biti ustrezen                             |                                    | X                           | X  |     |
| Preglejte parkirno zavoro   |                                    |                             | X  |     |
| Zamenjajte motorno olje   |                                    |                             | X  | X   |
| Zamenjajte filter motornega olja                                  |                                    |                             | X  | X   |
| Očistite zračni filter  |                                    | X                           |    |     |
| Zamenjajte zračni filter  |                                    |                             |    | X   |

| Vzdrževanje                                      | Dnevno vzdrževanje pred delovanjem | Servisni inter-<br>vali v urah |    |     |
|--|------------------------------------|--------------------------------|----|-----|
|  |                                    | 25                             | 50 | 100 |
| Zamenjajte filter goriva                         |                                    |                                |    | X   |
| Zamenjava vžigalne svečke                        |                                    |                                |    | X   |
| Preverite vzporednost kosišča                    |                                    | X                              | X  |     |
| Namažite vodilo za nastavev jermena.             |                                    | X                              | X  |     |
| Namažite v skladu s pregledom mazanj             |                                    | O                              | O  |     |
| Namažite vse zglobe in gredi.                    |                                    | O                              | O  |     |
| Preglejte in nastavite pogon (žica za sklopko)   |                                    | O                              | O  |     |
| Preglejte dušilnik in deflektor toplote          |                                    | O                              | O  |     |
| Preglejte kosišče glede poškodb                  |                                    |                                | O  |     |
| Nastavite parkirno zavoro.                       |                                    |                                | O  |     |
| Preglejte žico za plin in jo nastavite           |                                    |                                | O  |     |
| Očistite hladilna rebra na motorju in menjalniku |                                    |                                | O  |     |
| Očistite motor in menjalik                       |                                    |                                | O  | O   |
| Preglejte jermene                                |                                    | O                              | O  |     |
| Preglejte baterijo                               | *                                  |                                | O  |     |
| Preglejte cev goriva. Po potrebi jo zamenjajte   |                                    |                                |    | O   |
| Zamenjajte olje menjalnika                       |                                    |                                | O  | O   |
| Zamenjajte filter menjalnika                     |                                    |                                | O  | O   |

## Čiščenje izdelka

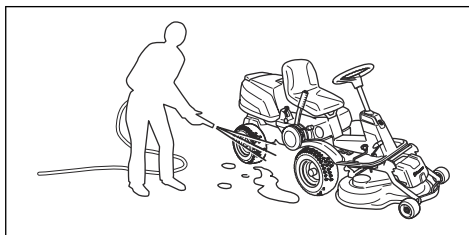


**POZOR:** Ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika ali parnega čistilnika. Voda lahko prodre v ležaje in električne priključke ter povzroči korozijo, ki poškoduje izdelek.

Izdelek po uporabi nemudoma očistite.

- Vročih površin, kot so motor, dušilnik in izpušni sistem, ne izpirajte. Počakajte, da se površine ohladijo, nato odstranite travo ali umazanijo.
- Pred čiščenjem z vodo najprej skrtučite. Z menjalnika, rež za dovod zraka za menjalik in motor ter okoli teh delov odstranite odrezke trave in umazanijo.
- Izdelek očistite s tekočo vodo iz cevi. Ne uporabljajte vode pod visokim tlakom.
- Vode ne usmerjajte proti električnim delom ali ležajem. Detergent občasno povzroči večjo škodo.
- Kosišče očistite tako, da ga postavite v servisni položaj in ga sperete z vodo.

- Ko je kosišče očiščeno, ga za kratek čas zaženite, da izpihate preostanek vode.



### Čiščenje motorja in dušilnika

V motorju in dušilcu ne sme biti odrezkov trave in umazanije. Odrezki trave, namočeni v gorivo ali olje, ki ostanejo na motorju, lahko povečajo nevarnost požara in nevarnost pregrevanja motorja. Pred čiščenjem se motor mora ohladiti. Očistite ga z vodo in krtačo.

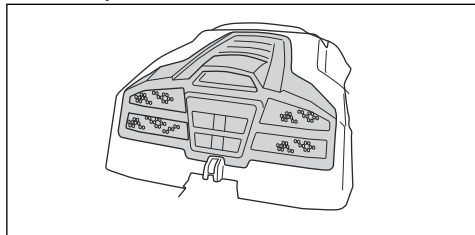
Odrezki trave okoli dušilnika se hitro posušijo, zato lahko pride do požara. Ko je dušilnik hladen, s krtačo ali z vodo odstranite odrezke trave.

## Čiščenje dovoda hladnega zraka za motor

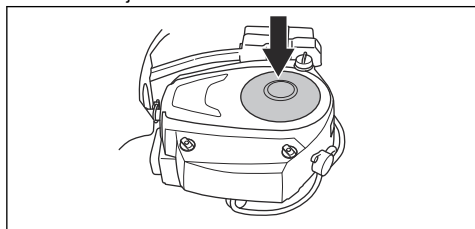


**OPOZORILO:** Izklopite motor. Dovod hladnega zraka za motor se obrača in lahko povzroči poškodbe prstov.

- Prepričajte se, da vhodna mrežica na pokrovu motorja ni zamašena. S krtačo odstranite travo in umazanijo.



- Odprite pokrov motorja. Dovod hladnega zraka za motor ne sme biti zamašen. S krtačo odstranite travo in umazanijo.

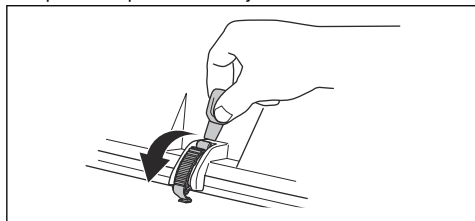


- Preglejte zračno cev na notranji strani pokrova motorja. Zračna cev mora biti čista in se ne sme dotikati dovoda zraka.

## Odstranjevanje pokrovov

### Odstranitev pokrova motorja

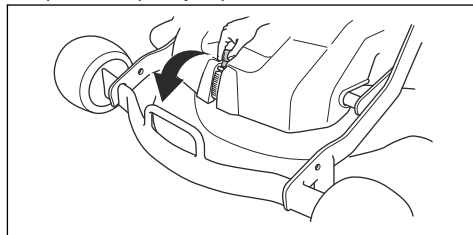
1. Sedež preklopite naprej.
2. Z orodjem, pritrjenim na kontaktni ključ, sprostite sponko na pokrovu motorja.



3. Pokrov motorja dvignite proti zadnjemu delu.

### Odstranitev sprednjega pokrova

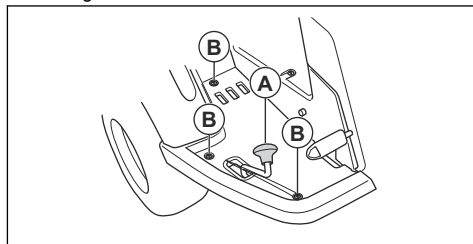
1. Z orodjem, pritrjenim na kontaktni ključ, sprostite sponko na sprednjem pokrovu.



2. Dvignite sprednji pokrov.

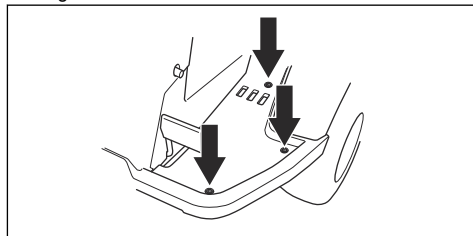
### Odstranitev desne oporne plošče za nogo

1. Zavrtite gumbni vijak na pedalu za vzratno vožnjo (A), da ga odstranite.
2. Odstranite 3 vijake (B) in odstranite oporno ploščo za nogo.



### Odstranitev leve oporne plošče za nogo

- Odstranite 3 vijake in odstranite oporno ploščo za nogo.

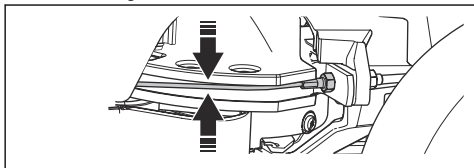


## Pregledovanje žic krmilnega sistema

Napetost žic krmilnega sistema po določenem času lahko popusti. Zato se nastavev krmilnega sistema spremeni.

Preglejte in nastavite krmilni sistem tako:

1. Žice krmilnega sistema so ustrezno prвите, če jih lahko v odprtini na krmilnem drogu ročno premikate 5 mm navzgor ali navzdol.



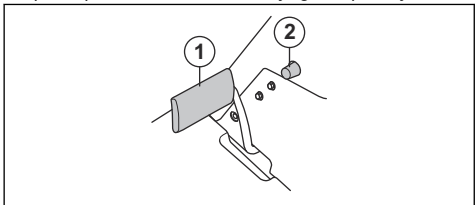
2. Če so žice preveč ohlapne, mora njihovo napetost nastaviti pooblaščen servisna delavnica.

## Pregledovanje parkirne zavore

1. Izdelek parkirajte na trdi podlagi z rahlim nagibom.

**Opomba:** Med pregledovanjem parkirne zavore izdelka ne parkirajte na travnatem pobočju.

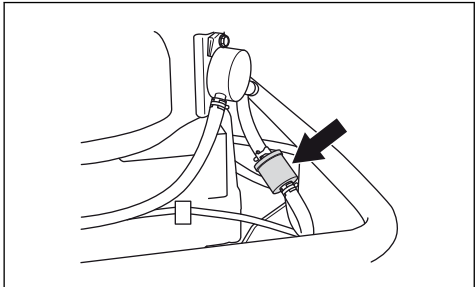
2. Pedal parkirne zavore pritisnite navzdol (1).
3. Pritisnite in pridržite zaklepni gumb (2) ter sprostite pedal parkirne zavore, dokler je gumb pritisnjen.



4. Če se izdelek začne premikati, mora pooblaščen servisna delavnica nastaviti parkirno zavoro.
5. Znova pritisnite pedal parkirne zavore, da sprostite parkirno zavoro.

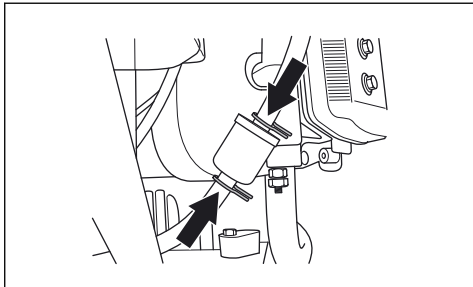
## Zamenjava filtra goriva

1. Za dostop do filtra goriva odprite pokrov motorja.
2. Objemke cevi odmaknite od filtra goriva s ploščatimi kleščami.
3. Filter goriva odstranite s koncev cevi. Izteče lahko manjša količina goriva.



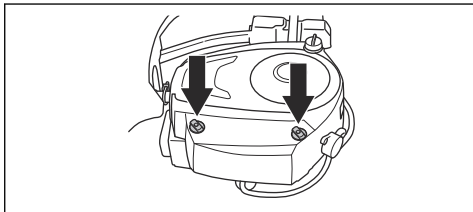
4. Nov filter goriva potisnite v konca cevi. Za lažje priključitev na konca filtra goriva nanesite tekoči detergent.

5. Objemke cevi znova potisnite ob filter goriva.

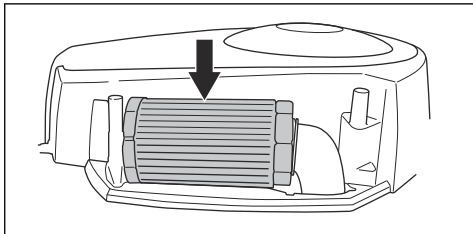


## Čiščenje in zamenjava zračnega filtra

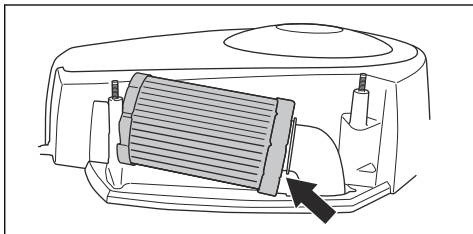
1. Odprite pokrov motorja.
2. Odvijte gumbne vijake, ki držijo pokrov filtra, in pokrov dvignite.



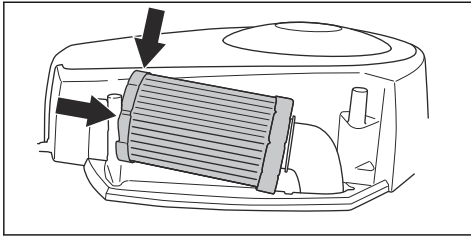
3. Dvignite konec zračnega filtra in ga odstranite.



4. Papirnati filter potolcite ob trdno površino in ga tako očistite. Ne uporabljajte stisnjene zraka.
5. Če papirnatega filtra tako ne morete očistiti, ga zamenjajte.
6. Zračni filter znova vstavite v zračno cev.



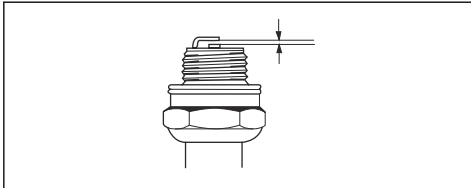
7. Zračni filter potisnite v pravi položaj.



8. Namestite pokrov zračnega filtra in zategnite gumbne vijake.

## Pregled in zamenjava svečke

1. Odprite pokrov motorja.
2. Odstranite čevlček vžigalnega kabla in očistite okolico vžigalne svečke.
3. Svečko odstranite z  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) nasadnim ključem za svečke.
4. Preglejte svečko. Če sta elektrodi ožgani ali je izolacija napokana ali poškodovana, jo zamenjajte. Če svečka ni poškodovana, jo zamenjajte s kovinsko krtačo.
5. Izmerite razmak elektrod in tako preverite, ali je pravi. Glejte *Tehnični podatki na strani 127*.



6. Zvijte stransko elektrodo, da prilagodite ustrezen razmak med elektrodama.
7. Svečko znova vstavite in jo z roko privijte, dokler se ne dotika ležišča.
8. Svečko nato s ključem za svečke zategnite, dokler podložka ni povsem stisnjena.
9. Rabljeno svečko zategnite za dodatnega  $\frac{1}{8}$ , novo pa za dodatnega  $\frac{1}{4}$  obrata.



**POZOR:** Neustrezno zategnjene svečke lahko povzročijo poškodbe motorja.

10. Zamenjajte čevlček za vžigalni kabel.

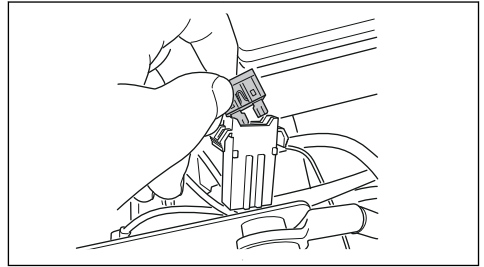


**POZOR:** Če sta svečka ali vžigalni kabel odstranjena, ne zaganjajte motorja.

## Zamenjava glavne varovalke

Pregorelo varovalko je mogoče določiti po ožganem konektorju.

1. Odprite pokrov motorja. Glavna varovalka je v nosilcu pred baterijo.
2. Varovalko izvlecite iz nosilca.



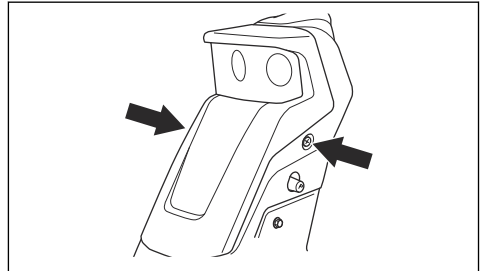
3. Zamenjajte pregorelo varovalko z novo enake vrste s ploščatim zatičem; 15 A.
4. Namestite pokrove.

Če glavna varovalka znova pregori hitro po zamenjavi, je v tokokrogu kratek stik. Pred ponovno uporabo izdelka popravite kratek stik. Za pomoč prosite pooblaščen servisno delavnico.

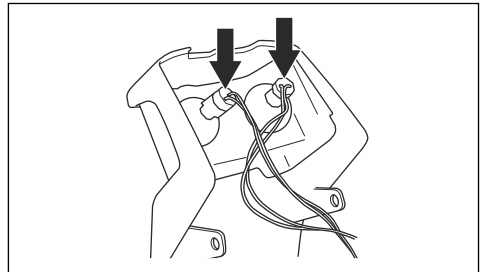
## Zamenjava pokvarjene žarnice

Samo za R 216.

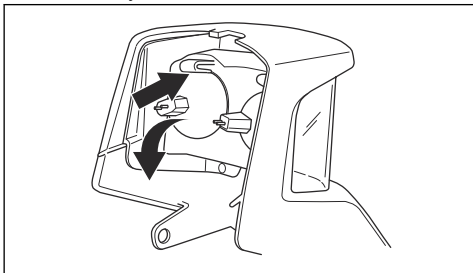
1. Odstranite 2 vijaka in odstranite pokrov žarnice.



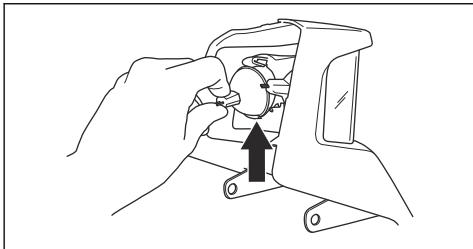
2. Odklopite kabla s pokvarjene žarnice.



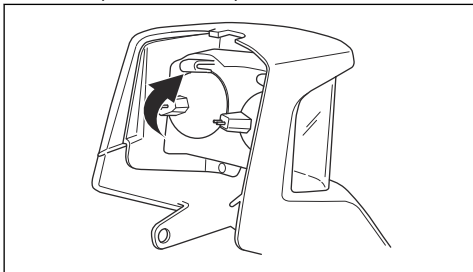
3. Previdno pritisnite zaklepni mehanizem in nagnite žarnico, da jo odstranite z nosilca.



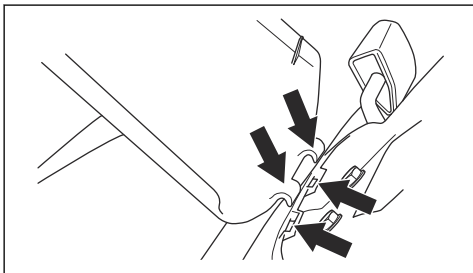
4. Vstavite novo žarnico v nižjo režo v ohišju za svetilke. Uporabite enako vrsto žarnice, kot je navedeno v *Tehnični podatki na strani 127*.



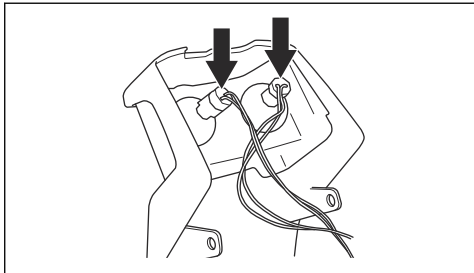
5. Žarnico potisnite v zaklepni mehanizem.



6. Spodnji del pokrova žarnice vstavite v reže na ohišju servomehanizma.



7. Kabla priklopite na novo luč.



8. Namestite pokrov in privijte vijaka.

## Polnjenje baterije

- Če je napolnjenost baterije prenizka, jo napolnite.
- Uporabite polnilnik za baterijo.



**POZOR:** Ne uporabljajte hitrih polnilnikov/naprav za pomoč pri zagonu. To povzroči poškodbe električnega tokokroga izdelka.

- Pred zagonom motorja obvezno odklopite polnilnik.

## Zagon motorja v sili

Če baterija ne zmore zagnati motorja, lahko motor zaženete s kabli za pomoč pri zagonu. Izdelek ima 12 V sistem z negativno ozemljitvijo. Tudi izdelek, ki ga želite uporabiti za pomoč pri zagonu, mora biti opremljen z 12 V sistemom z negativno ozemljitvijo.

## Priklop kablov za pomoč pri zagonu



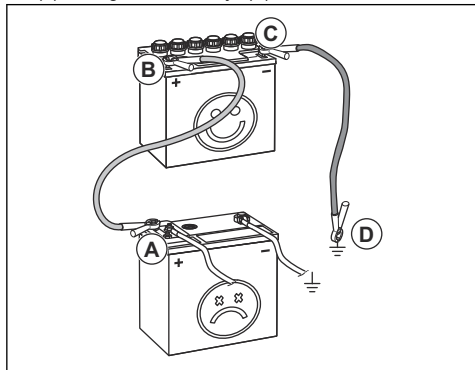
**OPOZORILO:** Nevarnost eksplozije zaradi eksplozivnih plinov, ki uhajajo iz baterije. Negativnega pola popolnoma napolnjenega akumulatorja ne priklopite na (ali v bližino) negativnega pola izpraznjenega akumulatorja.



**POZOR:** Baterije izdelka ne uporabljajte za zagon drugih vozil.

1. Odstranite pokrov motorja.
2. Odstranite baterijo iz ohišja baterije.

- En konec rdečega kabla priklopite na POZITIVNI pol (+) šibkega akumulatorja (A).



- Drugi konec rdečega kabla priklopite na POZITIVNI pol (+) polnega akumulatorja (B).



**OPOZORILO:** S konci rdečega kabla se ne dotaknite ohišja, s čimer lahko sprožite kratek stik.

- En konec črnega kabla priklopite na NEGATIVNI pol (-) polnega akumulatorja (C).
- Drugi konec črnega kabla priklopite na OZEMLJITEV OHIŠJA (D), stran od posode za gorivo in baterije.
- Namestite pokrove.

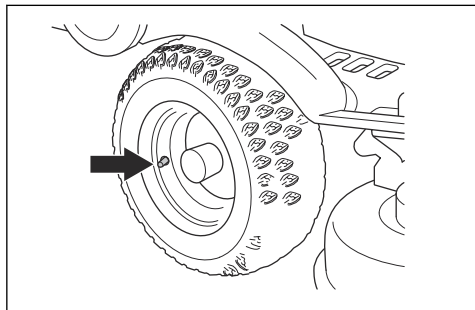
### Odstranitev kablov za pomoč pri zagonu

**Opomba:** Kable za pomoč pri zagonu odstranite v obratnem zaporedju od priklopa.

- ČRNI kabel odklopite z ohišja.
- ČRNI kabel odklopite s popolnoma napolnjene baterije.
- RDEČI kabel odklopite z 2 baterij.

### Tlak v pnevmatikah

Ustrezen tlak v pnevmatikah je 60 kPa (0,6 bar/8,5 PSI) v vseh 4 pnevmatikah.

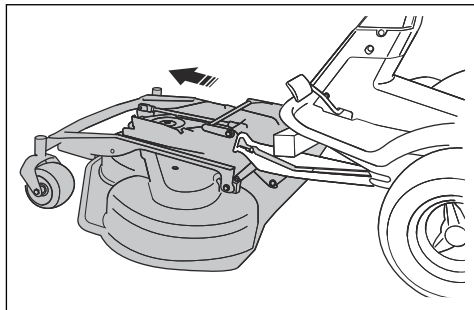


## Nastavljanje kosišča v servisni položaj

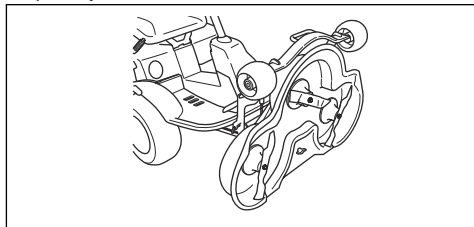


**OPOZORILO:** Vzmet, ki napenja pogonski jermen, se lahko zlomi in povzroči poškodbe. Nosite zaščitna očala.

- Opravite korake 1–9 iz dokumenta *Odstranitev in namestitvev kosišča na strani 108*.
- Z obema rokama držite sprednji rob kosišča in ga izvlecite, da se zaskoči.

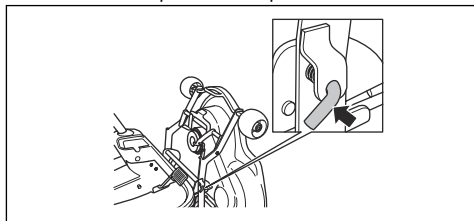


- Dvignite kosišče v navpični položaj, da zaslišite klik. Kosišče se samodejno zaklene v navpičnem položaju.

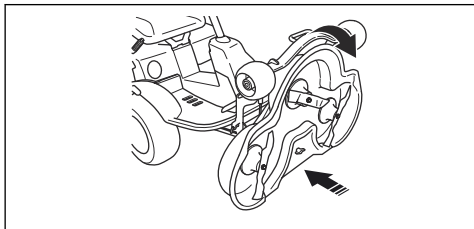


## Nastavitev kosišča v položaj za košnjo

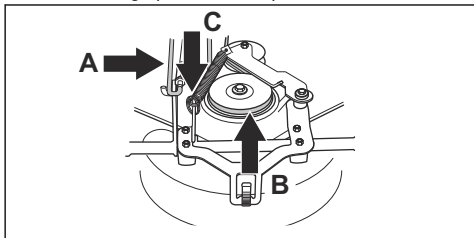
- Z levo roko pridržite sprednji rob kosišča.
- Z desno roko sprostite zaklep.



3. Preklopite kosišče in ga potisnite navznoter do konca.



4. Dvignite varovalo za višino košnje (A) iz držala varovala in ga postavite v odprto.



5. Pogonski jermen (B) namestite na ustrezno mesto.

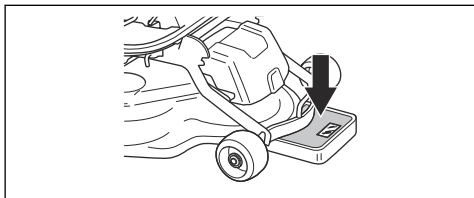
**Opomba:** Podatki o položaju pogojnega jermena so na notranji strani pokrova kosišča.

6. Znova namestite napenjalno vzmet (C) v ustrezen položaj za ponovno napenjanje pogojnega jermena.
7. Namestite sprednji pokrov.
8. Ročico za nastavev višine košnje premaknite iz servisnega položaja v enega izmed oštevilčenih položajev.

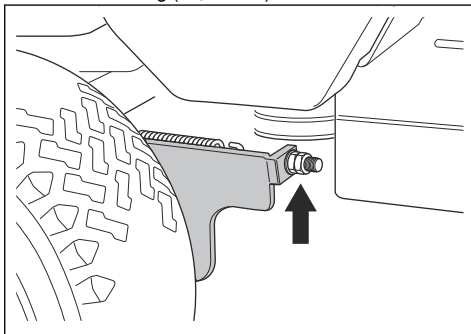
## Preverjanje in nastavev pritiska kosišča ob tla

Pravilen pritisk ob tla zagotavlja primerno premikanje kosišča vzdolž tal brez premočnega pritiskanja ob tla.

1. Zračni tlak v pnevmatikah mora biti 0,6 bara (60 kPa/ 9,0 PSI).
2. Izdelek parkirajte na ravno površino.
3. Kosišče spustite v položaj za košnjo.
4. Pod sprednji rob kosišča postavite kopalniško tehniko.

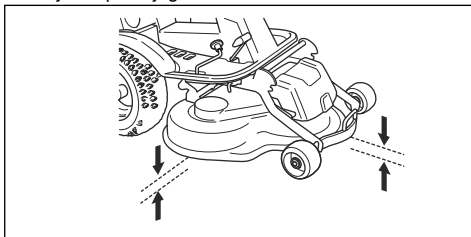


5. Da bi se prepričali, da podporna kolesa ne nosijo teže, morate med okvir in tehniko postaviti leseno klado.
6. Pritisk na tla nastavite tako, da zavrtite nastavitvena vijaka, nameščena za sprednjima kolesoma na desni in levi strani.
7. Vijaka zavrtite v desno ali levo, dokler pritisk na tla ni med 12 in 15 kg (26,5–33 lb).



## Preverjanje vzporednosti kosišča

1. Zračni tlak v pnevmatikah mora biti 0,6 bara (60 kPa/ 9,0 PSI).
2. Izdelek parkirajte na ravno površino.
3. Kosišče spustite v položaj za košnjo.
4. Ročico za nastavev višine košnje premaknite v srednji položaj.
5. Izmerite razdaljo med tlemi ter sprednjim in zadnjim robom kosišča. Zadnji rob mora biti 4–6 mm (1/5") višji od sprednjega roba.

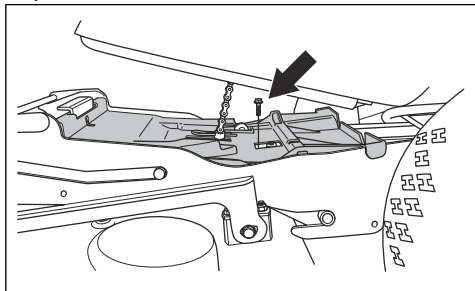


## Nastavev vzporednosti kosišča

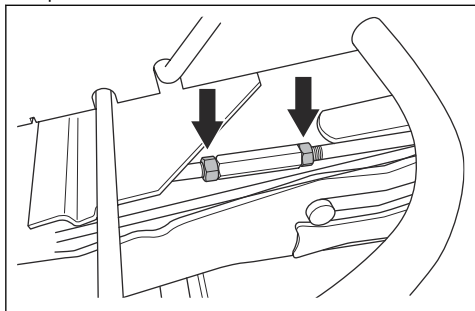
1. Odstranite sprednji pokrov in desno oporno ploščo za nogo.



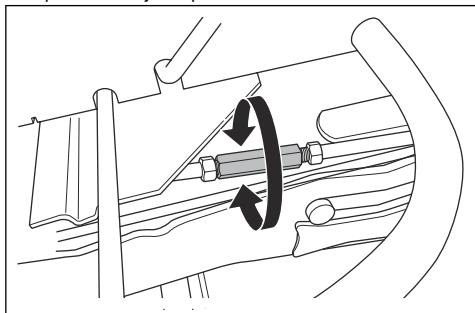
2. Odstranite vijake, s katerimi je pritrjen ščitnik jermena, in ščitnik odstranite.



3. Sprostite matice na dvžnem nosilcu.



4. Obračajte nosilec za nastavitve višine, da ga podaljšate ali skrajšate. Podaljšajte nosilec, da dvignete zadnji rob pokrova. Skrajšajte nosilec, da spustite zadnji rob pokrova.



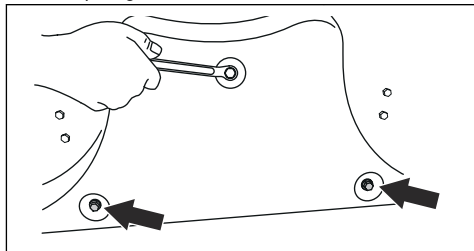
5. Po končani nastavitvi privijte vijake na dvžnem nosilcu.
6. Preverite vzporednost. Glejte *Preverjanje vzporednosti kosišča na strani 120*.
7. Namestite ščitnik jermena in privijte vijake.
8. Namestite desno oporno ploščo za nogo in sprednji pokrov.

## Za odstranitev vložka BioClip

- Vložek BioClip morate odstraniti za spremembo funkcije kosišča Combi z BioClip na izmet trave skozi zadnjo odprtino.

## Odstranitev in namestitev vložka BioClip pri kosišču Combi 103

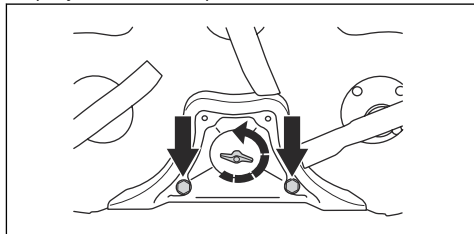
1. Kosišče nastavite v servisni položaj.
2. Odstranite 3 vijake, s katerimi je pritrjen vložek BioClip, in ga odstranite.



3. Namestite 3 vijake M8x15 mm v odprtine za vijake vložka BioClip in tako preprečite poškodbe navojev.
4. Kosišče znova nastavite v položaj za košnjo.
5. Vložek BioClip znova namestite v obratnem zaporedju.

## Odstranitev in namestitev vložka BioClip pri kosišču Combi 94

1. Kosišče nastavite v servisni položaj.
2. Sprostite gumbni vijak, odstranite vijake, s katerimi je pritrjen vložek BioClip, in vložek odstranite.



3. Kosišče znova nastavite v položaj za košnjo.
4. Vložek BioClip znova namestite v obratnem zaporedju.

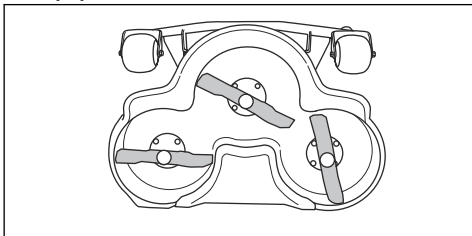
## Pregledovanje rezil



**POZOR:** Poškodovana ali neustrezno uravnotežena rezila lahko povzročijo poškodbe izdelka. Zamenjajte poškodovana rezila. Za pomoč pri brušenju in uravnoteženju rezil prosite pooblaščen servisno delavnico.

1. Kosišče nastavite v servisni položaj.

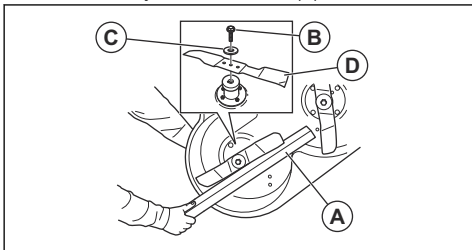
- Oglejte si rezila, da preverite, ali so poškodovana in ali jih je treba nabrusiti.



- Vijake rezila zategnite z zateznim momentom 45–50 Nm.

## Zamenjava rezil

- Kosišče prestavite v servisni položaj.
- Rezilo blokirajte z leseno klado (A).



- Odvijte vijak rezila (B) in ga odstranite skupaj s podložko (C) in rezilom (D).
- Novo rezilo z nagnjenimi konci vgradite v smeri kosišča.

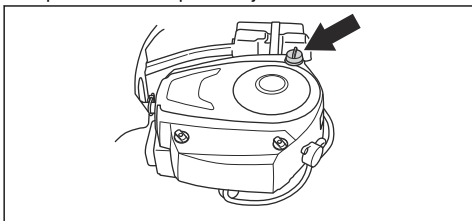


**OPOZORILO:** Zaradi neustrezne vrste rezila lahko kosišče povzroči izmet predmetov in povzroči resne poškodbe. Uporabljajte le rezila, navedena v *Tehnični podatki na strani 127*.

- Namestite rezilo, podložko in vijak. Vijak zategnite z zateznim momentom 45–50 Nm.

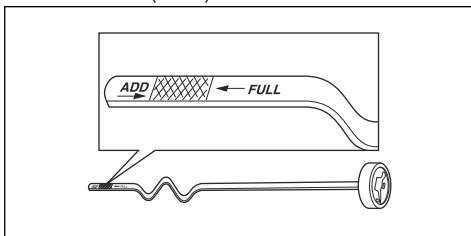
## Preverjanje nivoja motornega olja

- Izdelek parkirajte na ravna tla in izklopite motor.
- Odprite pokrov motorja.
- Sprostite merilno palico in jo izvlecite.



- Z merilne palice očistite olje.

- Merilno palico znova vstavite na svoje mesto in jo privijte.
- Merilno palico sprostite in povlecite ven in odčitajte nivo olja.
- Nivo olja mora biti med oznakami na merilni palici. Če je nivo blizu oznake ADD (Dodaj), dolijte olje do oznake FULL (Polno).



- Olje dolijte skozi odprtino za merilno palico. Olje dolivajte počasi.

**Opomba:** Glejte *Tehnični podatki na strani 127* za vrste priporočenega motornega olja. Ne mešajte različnih vrst olja.

- Pravilno zategnite merilno palico, preden zaženete motor. Zaženite motor in ga za približno 30 sekund pustite v prostem teku. Izklopite motor. Počakajte 30 sekund in znova preverite nivo olja.

## Zamenjava motornega olja in oljnega filtra

Če je motor mrzel, ga pred praznjenjem motornega olja zaženite in pustite delovati 1–2 minuti. Segreto olje je mogoče lažje pretakati.

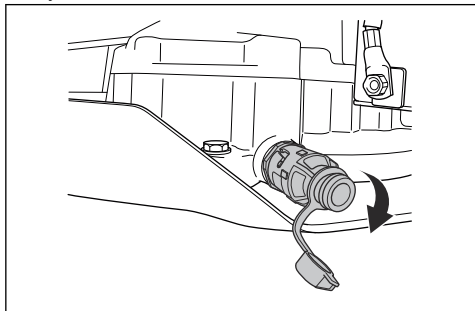


**OPOZORILO:** Pred izpustom motornega olja motor ne sme delovati dlje od 1–2 minuti. Motor postane zelo vroč in lahko povzroči opekline. Preden iztočite motorno olje, se motor mora ohladiti.

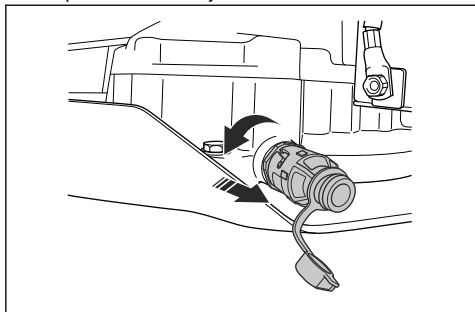


**OPOZORILO:** Če se z oljem polijete po telesu, se umijte z milom in vodo.

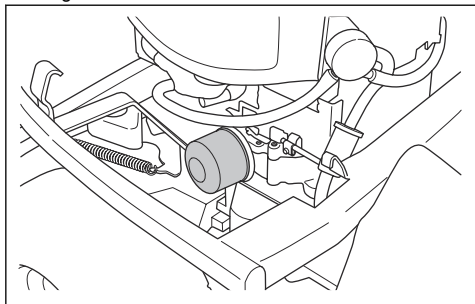
1. Odstranite plastičen pokrovček na vijaku za izpust olja.



2. Za enostavnejši izpust motornega olja brez polivanja na konec vijaka za izpust olja namestite plastično cev.
3. Pod vijak za izpust olja postavite zbiralno posodo.
4. Odstranite merilno palico.
5. Odprite vijak za izpust olja tako, da ga obrnete v nasprotni smeri vrtenja urinih kazalcev in izvlečete.



6. Olje naj steče v posodo.
7. Vijak za izpust olja zaprite tako, da ga obrnete v smeri vrtenja urinih kazalcev in ga potisnete navznoter.
8. Odstranite plastično cev in pokrovček znova namestite na vijak za izpust olja.
9. Oljni filter zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, da ga odstranite.



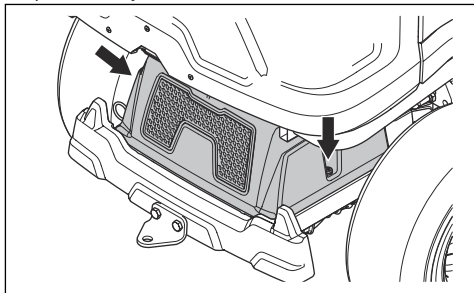
10. Gumijasto tesnilo na novem filtru rahlo namažite z novim oljem.
11. Oljni filter namestite tako, da ga ročno zavrtite v smeri urinega kazalca, dokler gumijasto tesnilo ni v ustreznem položaju, nato ga privijte še za pol obrata.
12. Napolnite z novim oljem, kot je navedeno v *Preverjanje nivoja motornega olja na strani 122*.
13. Zaženite motor in ga 3 minute pustite delovati v prostem teku.
14. Zaustavite motor in se prepričajte, da oljni filter ne pušča.
15. Dolijte olje, da nadomestite olje, ki je steklo v novi oljni filter.

**Opomba:** Motorno olje zavrtite v skladu z navodili; glejte *Odstranitev na strani 126*.

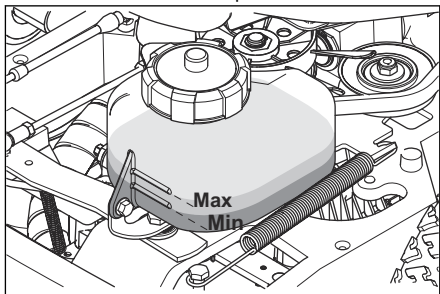
## Preverjanje nivoja olja menjalnika

**Opomba:** Nivo olja menjalnika preverite, ko je menjalnik hladen.

1. Izdelek postavite na vodoravno površino.
2. Odvijte vijaka, po eden na vsaki strani, in odstranite pokrov menjalnika.



3. Nivo olja v posodi za olje menjalnika mora biti med 2 vodoravnima črtama na posodi.



4. Če je nivo olja pod spodnjo črto, ga dolijte, vendar pri tem ne presežite zgornje črte. Glejte *Tehnični podatki na strani 127* za priporočena olja.

## Odpravljanje težav

### Urnik odpravljanja težav

Če rešitve težave ne najdete v teh navodilih za uporabo, se obrnite na pooblaščen servisno delavnico Husqvarna.

| Težava   | Vzrok  |
|--|--|
| Zaganjalnik motorja ne obrne motorja                   | Parkirna zavora ni aktivirana. Glejte <i>Aktivacija in sprostitvev parkirne zavore na strani 112.</i>                              |
|  | Dvižna ročica za kosišče je v položaju za košnjo. Glejte <i>Pogoji za zagon na strani 106.</i>                                     |
|  | Glavna varovalka je pregorela. Glejte <i>Zamenjava glavne varovalke na strani 117.</i>   |
|  | Kontaktna ključavnica je poškodovana.  |
|  | Povezava med kabli in baterijo je slaba. Glejte <i>Varna uporaba baterije na strani 107.</i>                                       |
|  | Baterija je prešibka. Glejte <i>Polnjenje baterije na strani 118.</i>  |
|  | Zaganjalnik motorja je poškodovan.   |
| Motor se ne zažene, ko zaganjalnik motorja obrne motor | V posodi za gorivo ni goriva. Glejte <i>Dolivanje goriva na strani 110.</i>  |
|  | Svečka je poškodovana.   |
|  | Vžigalni kabel je poškodovan.  |
|  | V uplinjalniku ali vodu za gorivo je umazanija.  |
| Motor ne deluje enakomerno                             | Svečka je poškodovana.   |
|  | Uplinjalnik ni nastavljen pravilno.  |
|  | Zračni filter je zamašen. Glejte <i>Čiščenje in zamenjava zračnega filtra na strani 116.</i>                                       |
|  | Ventil posode za gorivo je blokiran.   |
|  | V uplinjalniku ali vodu za gorivo je umazanija.  |
| Motor je očitno brez moči                              | Zračni filter je zamašen. Glejte <i>Čiščenje in zamenjava zračnega filtra na strani 116.</i>                                       |
|  | Svečka je poškodovana.   |
|  | V uplinjalniku ali vodu za gorivo je umazanija.  |
|  | Žica za plin je nepravilno nastavljena.  |
| V menjalniku ni dovolj moči                            | Dovod hladnega zraka za menjalnik ali hladilna rebrca so blokirani.  |
|  | Ventilator na menjalniku je poškodovan.  |
|  | V menjalniku ni olja ali pa je nivo olja prenizek. Glejte <i>Preverjanje nivoja olja menjalnika na strani 123.</i>                 |
| Baterija se ne polni                                   | Baterija je poškodovana. Glejte <i>Varna uporaba baterije na strani 107.</i>   |
|  | Povezava med kabelskimi priključki in priključnimi sponkami baterije je slaba. Glejte <i>Varna uporaba baterije na strani 107.</i> |

| Težava                            | Vzrok  |
|-----------------------------------|--|
| Na izdelku je čutiti tresenje     | Rezila niso trdno pritrjena. Glejte <i>Pregledovanje rezil na strani 121</i> .                               |
|                                   | Eno ali več rezil je neuravnoteženih. Glejte <i>Pregledovanje rezil na strani 121</i> .                      |
|                                   | Motor ni trdno pritrjen.   |
| Rezultati košnje niso zadovoljivi | Rezila so otopela. Glejte <i>Pregledovanje rezil na strani 121</i> .   |
|                                   | Trava je dolga ali mokra. Glejte <i>Zagotavljanje dobrih rezultatov košnje na strani 113</i> .               |
|                                   | Kosišče je nagnjeno.   |
|                                   | Kosišče je zamašeno s travo. Glejte <i>Čiščenje izdelka na strani 114</i> .                                  |
|                                   | Tlaka v pnevmatikah na desni in levi strani se razlikujeta. Glejte <i>Tlak v pnevmatikah na strani 119</i> . |
|                                   | Izdelek deluje pri preveliki hitrosti. Glejte <i>Zagotavljanje dobrih rezultatov košnje na strani 113</i> .  |
|                                   | Število vrtljajev motorja je premajhno. Glejte <i>Zagotavljanje dobrih rezultatov košnje na strani 113</i> . |
| Pogonski jermen zdrsne.           |  |

## Transport skladiščenje in odstranitev

### Prevoz

- Izdelek je težek in lahko povzroči zmečkanine. Bodite previdni, ko ga natovarjate ali raztovarjate z vozila ali prikolice.
- Za prevoz izdelka uporabite odobreno prikolico.
- Pred prevozom izdelka s prikolico ali po cesti se seznanite z lokalnimi prometnimi predpisi.

### Varno pritrjevanje izdelka na prikolico za prevoz



**OPOZORILO:** Aktivacija parkirne zavore ni zadosten ukrep za zaščito izdelka med prevozom. Izdelek trdno pričvrstite na prikolico.

Oprema: 2 odobrena zatezna pasova in 4 kolesni bloki v obliki zagozd.

- Uporabite parkirno zavoro.
- Zatezne pasove pritrдите okoli ohišja ali zadnjega dela.
- Zategnite zatezne pasove v smeri zadnjega in sprednjega dela prikolice, da pritrдите izdelek.
- Kolesne bloke postavite pred in za zadnjimi kolesi.

### Vleka izdelka

Izdelek ima hidrostatični menjalnik. Poškodbe menjalnika preprečite tako, da izdelek vlečete le na kratkih razdaljah in pri majhni hitrosti.

Pred vleko izdelka menjalnik prestavite iz prestave. Glejte *Aktivacija in izklop pogonskega sistema na strani 111*.

### Skladiščenje

Ob koncu sezone ali pred skladiščenjem, ki je lahko daljše od 30 dni, izdelek pripravite na shranjevanje. Če gorivo v posodi za gorivo stoji 30 dni ali več, lahko lepljivi delci povzročijo blokado uplinjalnika. To ima lahko negativne posledice za delovanje motorja.

Dodajte stabilizator, da preprečite nastanek lepljivih delcev med skladiščenjem. Če uporabljate alkilatni bencin, ne potrebujete stabilizatorja. Če uporabljate standardni bencin, ne začnite uporabljati alkilatnega. To lahko povzroči strjevanje občutljivih gumijastih delov. Gorivu v posodi za gorivo ali posodi za shranjevanje dodajte stabilizator. Vedno uporabite mešalno razmerje, ki ga navede proizvajalec. Motor naj deluje vsaj 10 minut, ko dodate stabilizator, dokler ta ne steče v uplinjalnik.



**OPOZORILO:** Izdelka s polno posodo z gorivom ne hranite v zaprtih prostorih ali prostorih s slabim pretokom zraka. Nevarnost požara, če pridejo hlapi goriva v

bližino odprtega plamena, isker, ali indikatorskih lučk pri, na primer, grelnikih vode, zalogovnikih vroče vode in sušilnikih perila.

---



**OPOZORILO:** Z izdelka odstranite travo, liste in druge vnetljive materiale, da zmanjšate nevarnost požara. Pred skladiščenjem se motor mora ohladiti.

---

- Očistite izdelek, glejte *Čiščenje izdelka na strani 114*. Popravite poškodovano barvo, da preprečite korozijo.
  - Preglejte, ali je kakšen del izdelka obrabljen ali poškodovan, ter zategnite zrahljane vijake in matice.
  - Odstranite baterijo. Očistite, napolnite in jo skladiščite na hladnem.
  - Zamenjajte motorno olje in zavržite odpadno olje.
  - Izpraznite posodo za gorivo. Zaženite motor in ga pustite delovati, dokler v uplinjalniku ne zmanjka goriva.
- 

**Opomba:** V primeru uporabe stabilizatorja, ne izpraznite posode za gorivo in uplinjalnika.

---

- Odstranite čepe in v vsak valj nalijte približno eno čajno žličko motornega olja. Ročno obračajte gred motorja, da se olje porazdeli, nato pa znova namestite čepe.
- Namažite vse mazalke, zglobe in preme.
- Izdelek hranite na čistem in suhem mestu ter ga pokrijte, da ga še dodatno zaščitite.
- Prekrivalo za zaščito izdelka med skladiščenjem ali prevozom je na voljo pri vašem prodajalcu.

## Odstranitev

- Kemikalije so lahko nevarne, zato jih ni dovoljeno iztočiti na tla. Uporabljene kemikalije vedno zavržite na servisnem centru ali primernem odlagališču.
- Če je izdelek izrabljen, ga pošljite prodajalcu ali ustreznemu zbirno-reciklažnem centru.
- Olje, oljne filtre, gorivo in akumulator imajo lahko škodljive posledice za okolje. Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Baterije ne zavržite med gospodinjske odpadke.
- Baterijo zavržite v pooblaščen servisni delavnici Husqvarna ali v zbirnem centru za odpadne baterije.

## Tehnični podatki

### Tehnični podatki

|  | R 213C   | R 216  |
|--|--|--|
| <b>Mere</b>  |  |  |
| Dolžina brez kosišča, mm                               | 1960   | 1960   |
| Širina brez kosišča, mm                                | 883  | 883  |
| Dolžina, vključno s kosiščem <sup>16</sup> , mm        | 2243   | 2243   |
| Širina s kosiščem <sup>1</sup> , mm                    | 994  | 1000–1080  |
| Višina, mm   | 1120   | 1120   |
| Teža brez kosišča, s praznimi posodami, kg             | 194  | 197  |
| Teža s kosiščem <sup>1</sup> , s praznimi posodami, kg | 231  | 234  |
| Medosna razdalja, mm                                   | 887  | 887  |
| Širina koloteka, spredaj, mm                           | 712  | 712  |
| Širina koloteka, zadaj, mm                             | 627  | 627  |
| Mere pnevmatik   | 16,5×6.0×8   | 16,5×6.0×8   |
| Tlak v pnevmatikah, zadaj–spredaj, kPa/bar/PSI         | 60/0.6/8.5   | 60/0.6/8.5   |
| Najv. naklon, stopinje °                               | 10   | 10   |
| <b>Motor</b>   |  |  |
| Znamka/Model   | Briggs & Stratton/M21 Intek 3125 EFM                                     | Briggs & Stratton/M31 Intek 4155 EFM                                     |
| Nazivna izhodna moč motorja, kW <sup>17</sup>          | 6,7  | 9,6  |
| Gibna prostornina valja v cm <sup>3</sup>              | 344  | 500  |
| Najv. število vrtljajev motorja, vrt/min               | 3000 ± 100   | 2900 ± 100   |
| Najv. hitrost naprej v km/h                            | 9  | 9  |
| Gorivo, najnižje oktansko število                      | 91   | 91   |
| Prostornina posode, litri                              | 12   | 12   |
| Olje   | Razred SF, SG, SH ali SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ali SAE5W-20 | Razred SF, SG, SH ali SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ali SAE5W-20 |
| Količina olja s filtrom, litri                         | 1,6  | 1,6  |
| Količina olja brez filtra, litri                       | 1,4  | 1,4  |
| Zagon motorja  | Električni zagon, 12 V   | Električni zagon, 12 V   |

<sup>16</sup> Izmerjeno s kosiščem Combi 94

<sup>17</sup> Navedena nazivna moč motorja je povprečna neto izhodna moč (pri navedenem št. vrt./min) motorja običajne proizvodnje za model motorja, umerjen po standardu SAE J1349/ISO1585. Motorji masovne proizvodnje imajo lahko drugačno vrednost. Dejanska moč motorja, nameščenega na končnem izdelku, je odvisna od delovne hitrosti, okoljskih pogojev in drugih vrednosti.

|   | R 213C                     | R 216                      |
|---|----------------------------|----------------------------|
| <b>Menjalnik</b>                                      |                            |                            |
| Znamka  | Tuff Torq                  | Tuff Torq                  |
| Model   | K46H                       | K46H                       |
| Olje, razred SF-CC                                    | SAE 10W/40                 | SAE 10W/40                 |
| <b>Električni sistem</b>                              |                            |                            |
| Vrsta   | 12 V, negativna ozemljitev | 12 V, negativna ozemljitev |
| Baterija  | 12 V, 24 Ah                | 12 V, 24 Ah                |
| Svečka  | Champion QC12YC            | Champion QC12YC            |
| Razmik elektrod, mm/palci                             | 0,75/0,030                 | 0,75/0,030                 |
| Luči  | LED 12 V 4,6 W             | LED 12 V 4,6 W             |
| <b>Emisije hrupa<sup>18</sup></b>                     |                            |                            |
| Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)                 | 98                         | 99                         |
| Raven zvočne moči, zajamčena v dB (A)                 | 100                        | 100                        |
| <b>Nivoji hrupa<sup>19</sup></b>                      |                            |                            |
| Raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu v dB (A) | 84                         | 85                         |
| <b>Ravni vibracij<sup>20</sup></b>                    |                            |                            |
| Nivo vibracij pri volanu, m/s <sup>2</sup>            | 2,5                        | 2,5                        |
| Nivo vibracij pri sedežu, m/s <sup>2</sup>            | 0,7                        | 0,7                        |
| <b>Kosišče</b>  |                            |                            |
| Vrsta   | Combi 94                   | Combi 94                   |
|   |                            | Combi 103                  |

| Kosišče                         | Combi 94     | Combi 103    |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Širina rezanja, mm              | 940          | 1030         |
| Višina košnje, 10 položajev, mm | 25–75        | 25–75        |
| Teža, kg                        | 37           | 44           |
| <b>Rezilo</b>                   |              |              |
| Dolžina rezila v mm             | 358          | 388          |
| Številka izdelka                | 579 65 25-10 | 504 18 82-10 |

<sup>18</sup> Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka ( $L_{WA}$ ), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES.

<sup>19</sup> Nivo zvočnega tlaka v skladu s standardom EN ISO 5395. Zabeleženi podatki za nivo zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,2 dB(A).

<sup>20</sup> Raven vibracij v skladu s standardom EN ISO 5395. Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 0,2 m/s<sup>2</sup> (volan) in 0,8 m/s<sup>2</sup> (sedež).





**OPOZORILO:** Uporaba kosišča na način, ki ni odobren za izdelek, lahko povzroči izmet predmetov pri veliki hitrosti in resne

poškodbe. Ne uporabljajte drugih vrst kosišč razen teh, ki so navedena v navodilih za uporabo.

---

---

## Servis

---

### Servisiranje

Pri pooblaščenem servisnem centru opravite letni pregled, da poskrbite za varno in učinkovito delovanje izdelka na vrhuncu sezone. Najprimernejši čas za servis ali pregled izdelka je zunaj sezone.

Ko pošiljate naročilo za rezervne dele, navedite podatke o letu nakupa, modelu, vrsti in serijski številki.

Vedno uporabljajte originalne rezervne dele.

---

## Izjava ES o skladnosti

---

### Izjava ES o skladnosti

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavlja, da je **sedežna kosilnica Husqvarna R 213C in R 216** od serijskih števil 2014 in naprej (leto je jasno navedeno v besedilu na tipski ploščici s serijsko številko) v skladu z zahtevami DIREKTIV SVETA:

- z dne 17. maja 2006, ki se nanaša na stroje, **2006/42/ES**
- z dne 26. februarja 2014 o elektromagnetni združljivosti **2014/30/EU**
- z dne 8. maja 2000 o emisijah hrupa v okolje **2000/14/ES**

Za informacije v zvezi z emisijami hrupa in širino košnje glejte razdelek Tehnični podatki.

Uporabljeni so bili naslednji usklajeni standardi:

**EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3**

Če ni drugače navedeno, zgoraj navedeni standardi veljajo kot najnovejše objavljene različice.

Priglašeni organ: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** je izdal poročila glede ocenjevanja skladnosti na podlagi VI. priloge DIREKTIVE SVETA z dne 8. maja 2000, ki se "nanaša na emisije hrupa v okolje" 2000/14/ES.

Številke certifikatov: 01/901/143, 01/901/144

Huskvarna, 2017-09-30



Claes Losdal, Vodja oddelka za razvoj vrtno opreme (pooblaščen zastopnik družbe Husqvarna AB in odgovorni za sestavo tehnične dokumentacije.)





[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Originalanweisungen  
Instructions d'origine  
Originele instructies  
Izvirna navodila

1140401-20



2018-11-23