

# 26"

## Ajettava ruohonleikkuri DRM26E-CD225

Ajettava ruohonleikkurisi on suunniteltu ja valmistettu korkeiden luotettavuus-, helppokäyttöisyys- ja käyttöturvallisuusvaatimustemme mukaisesti. Asianmukaisesti hoidettuna se tarjoaa sinulle vuosien kestävä ja ongelmattoman suorituskyvyn.

**VAROITUS:** Loukkaantumiseriskin vähentämiseksi käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä käyttöohje ennen tämän tuotteen käyttöä.














Kiitos ostoksestasi.















## Sisällysluettelo:

## Sivu:

1.	Johdanto	6
2.	Asettelu	7
3.	Toimituslaajuus	8
4.	Oikea käyttö	11
5.	Turvallisuusohjeet	11
6.	Tekniset tiedot	15
7.	Ennen ensimmäistä käyttökertaa	16
8.	Käyttö	19
9.	Huolto ja puhdistus	22
10.	Säilytys	26
11.	Hävittäminen ja kierrätys	26
12.	Vianmääritys	26

## Laitteessa olevien symbolien selitykset

	Noudata kaikkia turvallisuusohjeita ennen käyttöä
	Lue käyttöohjeet loukkaantumisen vähentämiseksi!
	<b>Loukkaantumisvaara:</b> Älä aja tai leikkaa rinteillä, joiden kaltevuus on yli 10° (17 %). Älä aja tai leikkaa pituussuunnassa. <b>Kaatumisvaara!</b>
	Älä koskaan käytä laitetta ilman keräysastiaa.
	Moottorin käydessä on vaara, että roskia lentää ulos. Varmista, että pidät turvallisen etäisyyden.
	Varmista, että myös muut henkilöt pitävät turvallisen etäisyyden. Pidä sivulliset loitolla
	Irrota sytytyskaapeli ennen kaikkia huoltotöitä ja lue käyttöohjeet.
	Älä anna käsien tai jalkojen koskettaa teriä moottorin käydessä.
	Älä kosketa teriä käsillä tai jaloilla moottorin käydessä.
	Tärkeää. Pakokaasu on myrkyllistä, älä käytä laitetta ilmanvaihtoa vailla olevassa tilassa.
	Vaara – Kuuma pinta! – Palovamman vaara
	Käytä kuulonsuojaimia ja suojalaseja!
	Käytä turvakengät, turvakäsineet, tiiviit vaatteet
	Huomio! Käyttöaineet ovat syttyviä ja räjähtäviä - Palovaaran vaara
	Polttoainesäiliön tilavuus
	Teho

	Iskutilavuus
	Nopeus
	Keräyskori tilavuus
	Min. - maks. leikkuukorkeuden säätö
	Maks. nopeus
	Maks. kaltevuuskulma
	Maks. leveys
	Paino
	Moottoriöljy
	Älä täytä polttoainetta, kun moottori on kuuma tai käynnissä.
	Veitsien pituus. Maks. leikkuuleveys
	Taattu äänenvoimakkuus
	Varoitus vaarallisesta sähköjännitteestä
	Tuote on sovellettavien eurooppalaisten direktiivien mukainen, ja sen vaatimustenmukaisuus on arvioitu näiden direktiivien mukaisesti.
	Ennen laitteen käyttöä, poista virta-avain ja noudata tämän käyttöohjeen ohjeita.

	<p>RSO: Käynnistä käänteinen leikkuutoiminto.  STOP: Sammuta moottori  ON: Käyttö (manuaalinen käynnistys)  START: Käynnistä (sähköinen käynnistys)</p>
	<p>Rikastin/nopeudensäädin</p>
	<p>6-tasoinen leikkuukorkeuden säätö</p>
	<p>Leikkurin käynnistys/sammutus</p>
	<p>Älä hävitä akkuja kotitalousjätteiden mukana.</p>
<p><b>N</b></p>	<p>Vapaa-asento</p>
<p><b>D</b></p>	<p>Vetopyörä</p>
<p><b>R</b></p>	<p>Peruutusvaihde</p>

# 1. Johdanto

## Hyvä asiakas

Toivomme, että uusi työkalusi tuo sinulle paljon iloa ja menestystä.

## Huom

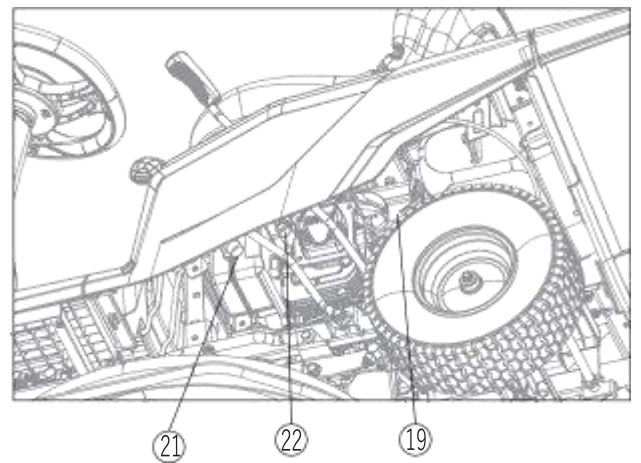
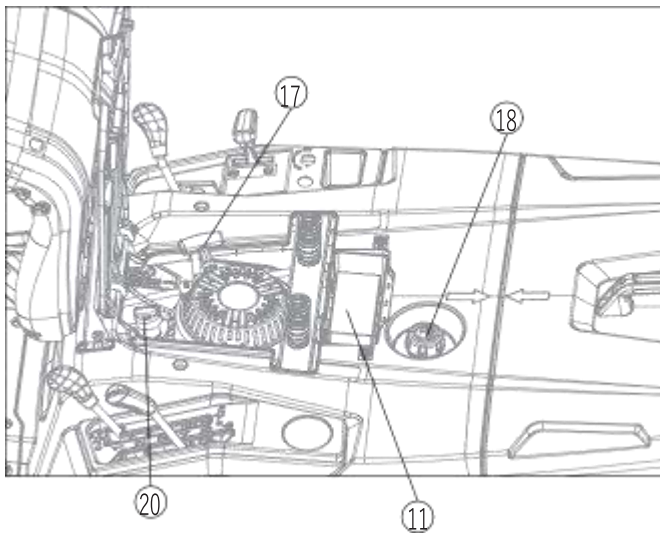
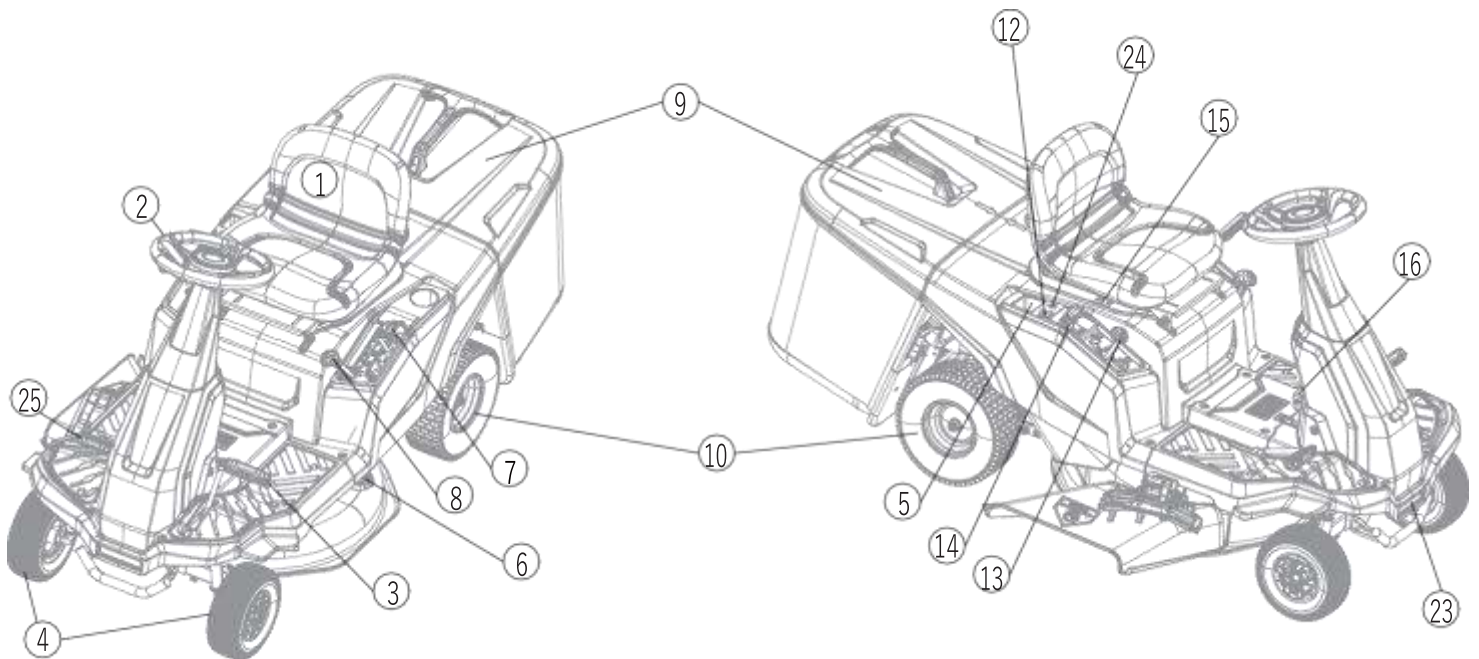
Sovellettavien tuotevastuulakien mukaan laitteen valmistaja ei ole vastuussa tuotteen vahingoista tai tuotteen aiheuttamista vahingoista, jotka johtuvat seuraavista syistä:

- Virheellinen käsittely
- käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä
- korjaukset, jotka on suorittanut muu kuin valtuutettu huoltoteknikko
- ei-alkuperäisten varaosien asennus ja vaihto
- muu kuin määrätty käyttö

## Suosittellemme:

- 1 Lue käyttöohjeen koko teksti ennen laitteen asentamista ja käyttöönottoa.
- 2 Käyttöohjeiden tarkoituksena on auttaa käyttäjää tutustumaan laitteeseen ja hyödyntämään sen käyttömahdollisuuksia suositusten mukaisesti.
- 3 Käyttöohjeet sisältävät tärkeitä tietoja koneen turvallisesta, ammattimaisesta ja taloudellisesta käytöstä, vaarojen ja kalliiden korjausten välttämistä, seisokkien vähentämisestä sekä koneen luotettavuuden ja käyttöiän pidentämisestä.
- 4 Käyttöohjeiden turvallisuusmääräysten lisäksi on noudatettava koneen käyttöön sovellettavia määräyksiä omassa maassasi.
- 5 Säilytä käyttöohjeet aina koneen mukana ja suojaa ne muovikotelossa lialta ja kosteudelta. Lue käyttöohjeet aina ennen koneen käyttöä ja noudata niiden ohjeita huolellisesti. Koneita saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat saaneet koneen käyttöä koskevan koulutuksen ja jotka ovat tietoisia siihen liittyvistä vaaroista. Vähimmäisikävaatimusta on noudatettava.
- 6 Näiden käyttöohjeiden turvallisuusvaatimusten ja maassasi voimassa olevien määräysten lisäksi on noudatettava yleisesti tunnustettuja teknisiä sääntöjä, jotka koskevat samanlaisten koneiden käyttöä.

## 2. Asettelu



- |                             |                        |                              |                                    |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Seat                     | 2. Steering wheel      | 3. Jarrupoljin               | 4. Front tyres                     |
| 5. Kupinpidin               | 6. Vesiputken liitäntä | 7. Cutting height setting    | 8. Leikkurikytkin                  |
| 9. Catch basket             | 10. Rear wheels        | 11. Akku                     | 12. Ignition lock                  |
| 13. Eteen-/taaksepäinvaihte | 14. Throttle           | 15. Seat position adjustment | 16. Locking brake                  |
| 17. Pull cable starter      | 18. Fuel tank cover    | 19. Air filter               | 20. Oil tank cover                 |
| 21. Exhaust pipe            | 22. Spark plug         | 23. Head light(Alternative)  | 24. Head light switch(Alternative) |
| 25. Kaasupoljin             |                        |                              |                                    |

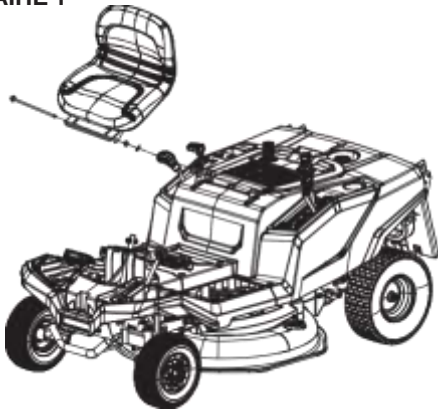
### 3. Toimitus

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pois.
- Poista pakkausmateriaali sekä pakkaus- ja kuljetustuet (jos sellaisia on).
- Tarkista, että toimitus on täydellinen.
- Tarkista laite ja sen varaosat mahdollisten kuljetusvaurioiden varalta. Jos havaitset vikoja, ota viipymättä yhteyttä jälleenmyyjään. Myöhemmin esitettyjä reklamaatioita ei hyväksytä.
- Säilytä pakkaus mahdollisuuksien mukaan takuuajan päättymiseen asti.
- Ennen laitteen käsittelyä tutustu siihen lukemalla käyttöohjeet.
- Käytä lisävarusteina, kulutusosina ja varaosina vain alkuperäisiä osia. Varaosia on saatavana jälleenmyyjältäsi.
- Ilmoita tilauksessasi tuotteen tuotenumero, laitemalli ja valmistusvuosi.

#### Osa 1:

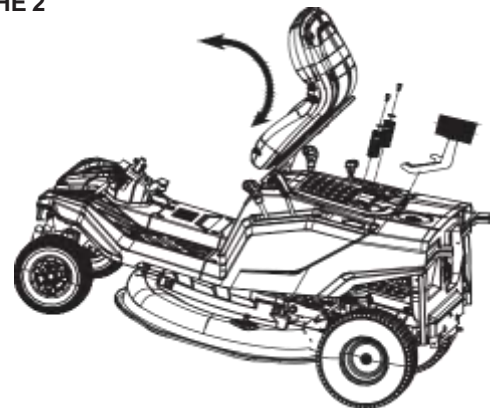
Asenna istuin Kokoonpano

##### VAIHE 1



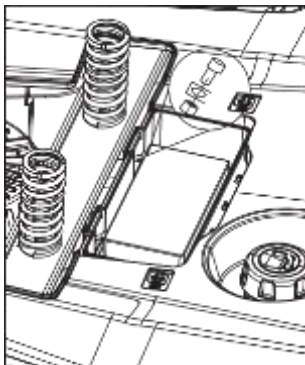
(Asennettava on yhteensä yksi tappi, yksi perhosruuvi ja kaksi aluslevyä)

##### VAIHE 2



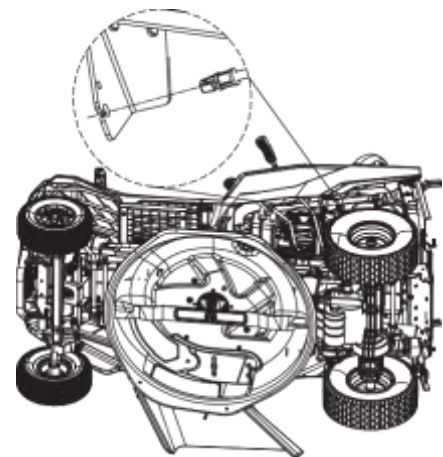
1. kierrä leikkurin istuinta
  2. asenna jouset ruuveilla ja aluslevyillä
  3. nosta kansi kädelläsi
- (Asennettavia ruuveja ja aluslevyjä on yhteensä kaksi)

##### VAIHE 3



Punainen johtosarja liitetään akun plusnapaan ja musta johtosarja akun miinusnapaan (ruuveilla ja muttereilla). (Asennetaan yhteensä kaksi ruuvia ja kaksi mutteria)

##### VAIHE 4



Leikkuupään kytkimen asennus :  
Aseta kytkinjohtosarja tähän reikään ruohonleikkurissa

## Osa 2:

Asenna ohjauspyöräkokoonpano

### VAIHE 1



(Yhteensä yksi pultti ja yksi mutteri on asennettava)

### VAIHE 2



(Asennettavia pultteja on yhteensä kaksi)

### VAIHE 3

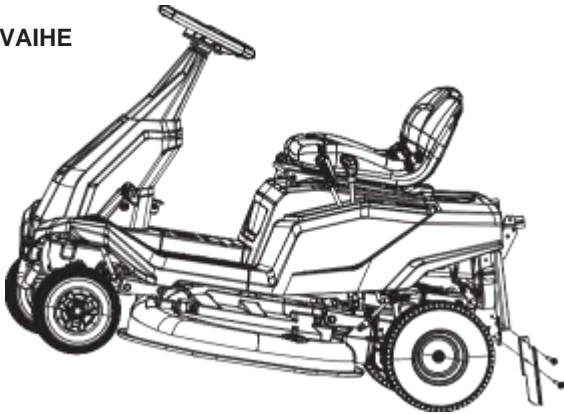


(Asennettavia aluslevyjä on yhteensä kolme ja muttereita yksi)

### Osa 3:

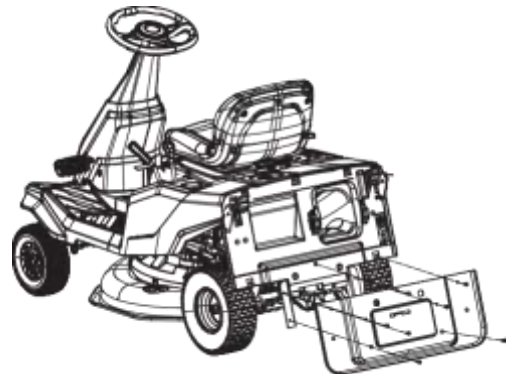
Asenna ruoholaatikon kokoonpano

#### VAIHE



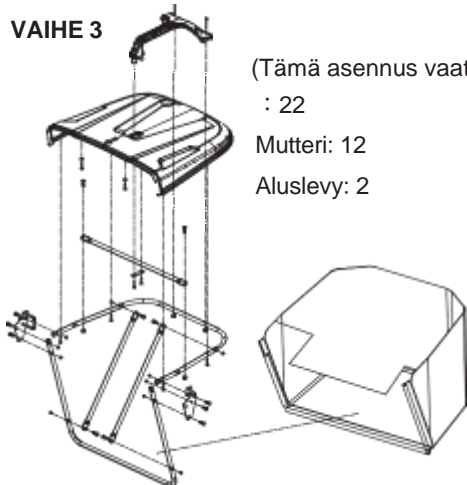
Asenna tämä osa sekä vasemmalle että oikealle puolelle (asennettavia pultteja on yhteensä neljä)

#### VAIHE 2



(Yhteensä seitsemän pulttia on asennettava)

#### VAIHE 3



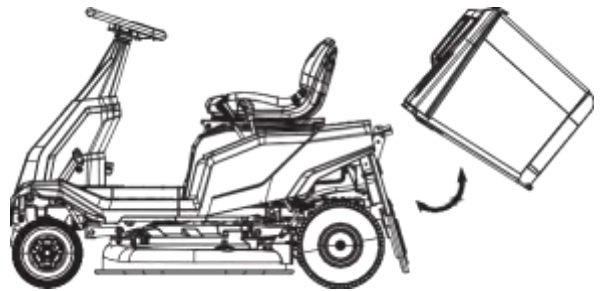
(Tämä asennus vaatii seuraavat osat) Pultti

: 22

Mutteri: 12

Aluslevy: 2

#### VAIHE 4



Kiinnitä ruohonkerääjä ruohonleikkurin takaosaan.

## Huomio!

**Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole leluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kovilla ja pienillä osilla!**

**Niiden nieleminen voi aiheuttaa tukehtumisvaaran!**

## 4. Oikea käyttö

Kone täyttää voimassa olevan EU:n konedirektiivin vaatimukset.

### Varoitus – onnettomuusvaara:

Ajoleikkuri on tarkoitettu vain nurmikon leikkaamiseen; sen käyttö muihin tarkoituksiin ei ole sallittua.

Ennen työn aloittamista kaikki suojaus- ja turvalaitteet on asennettava paikoilleen.

- Kone on suunniteltu yhden henkilön käytettäväksi.
- Käyttäjä on vastuussa kolmansista osapuolista käyttöalueella.
- Kaikkia koneessa olevia turvallisuus- ja vaarailmoituksia on noudatettava.
- Kaikki koneessa olevat turvallisuus- ja vaarailmoitukset on pidettävä täysin luettavissa.
- Käytä konetta vain teknisesti moitteettomassa kunnossa, sen käyttötarkoitukseen sopivalla tavalla, turvallisesti ja vaaroista tietoisena, käyttöohjeiden mukaisesti!
- Erityisesti turvallisuuteen vaikuttavat häiriöt on poistettava välittömästi!
- Valmistajan turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeita sekä kalibroinneissa ja mitoissa annettuja teknisiä tietoja on noudatettava.
- Myös asiaankuuluvia onnettomuuksien ehkäisyä koskevia määräyksiä ja muita yleisesti tunnustettuja turvallisuus- ja teknisiä sääntöjä on noudatettava.
- Koneen saa käyttää, huoltaa tai korjata vain koulutetut henkilöt, jotka tuntevat koneen ja ovat saaneet tietoa sen vaaroista. Luvattomat muutokset koneeseen sulkevat pois valmistajan vastuun muutoksista aiheutuneista vahingoista.
- Kone on tarkoitettu käytettäväksi vain valmistajan alkuperäisillä varaosilla ja alkuperäisillä työkaluilla.
- Muu käyttö ei ole tarkoitettu. Valmistaja ei ole vastuussa siitä aiheutuvista vahingoista, vaan riski on yksinomaan käyttäjän vastuulla.
- Laitetta ei saa käyttää kaupallisiin, teknisiin tai teollisiin sovelluksiin.
- Jos et ole varma, ovatko työolosuhteet turvalliset vai vaaralliset, älä käytä konetta.
- Bensiniikäyttöinen ruohonleikkuri on tarkoitettu yksityiskäyttöön. eli käytettäväksi kotona ja puutarhanhoidossa. Ruohonleikkurin yksityiskäyttö tarkoittaa yleensä enintään 50 tunnin vuotuista käyttöaikaa, jonka aikana konetta käytetään pääasiassa pienten asuinalueiden nurmikoiden ja koti-/harrastuspuutarhojen hoitoon. Julkiset tilat, urheiluhallit ja maatalous-/metsätalouskäyttö eivät kuulu tähän.

Käyttäjälle tai muille henkilöille aiheutuvan fyysisen vaaran vuoksi konetta ei saa käyttää esimerkiksi seuraaviin tarkoituksiin:

- köynnösten leikkaamiseen,
- puiden tai pensasaitojen lehtien silppuamiseen tai hakkaamiseen,
- polkujen raivaamiseen (imurointi, puhallus)
- lumen puhdistamiseen leikkuulaitteella,
- kattojen nurmikoon hoitoon,
- maan tasoittamiseen, esim. myyrän kumpujen tasoittamiseen.
- leikkuujätteiden kuljettamiseen, paitsi tätä tarkoitusta varten tarkoitettuun ruohonkeruukoteloon.
- Kone ei ole hyväksytty käytettäväksi yleisillä teillä.
- Henkilöiden (erityisesti lasten) ja eläinten kuljettaminen ei ole sallittua.
- Älä koskaan kiipeä leikkuulaitteelle, etenkin tukipyörille.
- Turvallisuussyistä ruohonleikkuria ei saa käyttää muiden työvälineiden tai työkalusarjojen käyttölaitteena.

### m VAROITUS

Oman turvallisuutesi vuoksi lue tämä käyttöohje ja yleiset turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen käynnistämistä. Jos luovutat laitteen kolmannelle osapuolelle, liitä mukaan aina nämä ohjeet.

## 5. Turvallisuusohjeet

Tässä käyttöohjeessa on turvallisuuteen liittyvät kohdat, jotka on merkitty tällä merkinnällä: m

### m VAROITUS

Laitetta käytettäessä on noudatettava muutamia turvallisuusohjeita vammojen ja vahinkojen välttämiseksi. Lue käyttöohjeet ja turvallisuusmääräykset huolellisesti. Säilytä tämä käyttöohje turvallisessa paikassa, jotta tiedot ovat aina saatavilla. Jos luovutat laitteen jollekin toiselle henkilölle, luovuta myös nämä käyttöohjeet ja turvallisuusmääräykset. Emme ole vastuussa vahingoista tai onnettomuuksista, jotka johtuvat näiden ohjeiden ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

### Seuraavat henkilöt eivät saa käyttää laitetta:

Lapset, henkilöt, joilla on fyysinen, aistillinen tai henkinen vamma kykyjä tai ne puutteelliset sopivaa sopivaa kokemusta tai jotka eivät ole perehtyneet ohjeisiin, eivät saa koskaan käyttää konetta.

Älä koskaan anna alle 16-vuotiaiden lasten käyttää konetta. Paikalliset määräykset voivat määrittää käyttäjien vähimmäisikärajan.

Koneen saa käyttää vain henkilö, joka on levännyt ja hyvässä fyysisessä ja henkisessä kunnossa. Jos terveydentilasi on heikentynyt, sinun tulee kysyä lääkäriltäsi, voiko koneella työskennellä. Konetta ei saa käyttää alkoholin, huumeiden tai reaktioita heikentävien lääkkeiden käytön jälkeen.

## m Henkilöstön turvallisuus

**Varoitus! Tärinän aiheuttama terveysvaara.** Liiallinen altistuminen tärinälle voi vahingoittaa sydän- ja verisuonijärjestelmää tai hermostoa, erityisesti henkilöillä, joilla on sydän- ja verisuoniongelmiä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos sinulla ilmenee oireita, jotka voivat johtua tärinästä.

Tämän tyyppiset oireet vaikuttavat pääasiassa sormiin, käsiin tai ranteisiin ja niihin kuuluu

- tunnottomuus,
- kipua,
- lihasheikkoutta,
- ihon värimuutokset
- epämiellyttävä pistely.

Pidä kahvasta kiinni tiukasti, mutta jännittämättä, molemmilla käsillä sille tarkoitettuihin kohtiin käytön aikana. Suunnittele työaikasi siten, että vältät pidempiaikaisia raskaita fyysisiä rasituksia.

**Varoitus!** Tämä sähkötyökalu tuottaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä voi tietyissä olosuhteissa haitata aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten vammojen riskin välttämiseksi suosittelemme, että lääketieteellisiä implantteja käyttävät henkilöt neuvottelevat lääkärisä ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen sähkötyökalun käyttöä.

### Vaatetus ja varusteet

Käytä työssä aina tukevia jalkineita, joissa on pitävä pohja. Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai esimerkiksi sandaaleissa.

Käytä aina pitkähihaisia vaatteita ja tiukasti istuvia vaatteita koneen käytön aikana.

Älä koskaan käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin (ohjausvipuihin) – älä käytä koruja, solmioita tai huiveja.

Käytä myös aina tukevia käsineitä ja sido ja kiinnitä pitkät hiukset (huivi, lippalakki jne.) huolto- ja puhdistustöiden tai koneen kuljetuksen aikana.

Käytä sopivia suojalaseja teroittaessasi leikkuuterää.

### Koneen käyttö

Älä koskaan työskentele muiden henkilöiden, erityisesti lasten tai eläinten läheisyydessä. Varmista, että ruohoa ei koskaan heitetä muiden henkilöiden suuntaan.

Älä käytä konetta sateella tai ukkosmyrskyn aikana, etenkin jos on salamaniskun vaara.

## Pakokaasu:

### Hengenvaara myrkytyksen vuoksi!

Jos sinulla on pahoinvointia, päänsärkyä, näköhäiriöitä (esim. näkökentän kaventuminen), kuulohäiriöitä, huimausta tai keskittymiskyvyn heikkenemistä, lopeta työ välittömästi. Nämä oireet voivat johtua liian korkeista pakokaasupitoisuuksista.

Kone tuottaa myrkyllisiä pakokaasuja moottorin käydessä. Kaasut sisältävät myrkyllistä hiilimonoksidia, joka on väritöntä ja hajutonta kaasua, sekä muita epäpuhtauksia. Moottoria ei saa koskaan käyttää suljetuissa tai huonosti tuuletetuissa tiloissa.

Moottorin pakokaasu poistuu ilmaan vasemman takapyyrän edestä. Kun työskentelet koneella, varmista, että tämä alue pidetään aina puhtaana eikä sitä peitetä millään tavalla pakokaasujen kertymisen estämiseksi.

## m Työturvallisuus

Tarkista huolellisesti koko alue, jolla konetta käytetään, ja poista kivet, oksat, langat, luut ja muut vieraat esineet, jotka kone voi heittää ilmaan. Esteet (esim. puun kannot, juuret) voivat olla helposti esineitä (esteitä), jotka ovat piilossa nurmikolla ja joita ei voida poistaa ennen koneen käytön aloittamista. huomaamatta pitkässä ruohossa. Merkitse siksi kaikki vieraat

Varo maaston painumia (kuoppia) ja muita näkymättömiä vaaratekijöitä. Esteet voivat helposti jäädä huomaamatta pitkässä ruohossa.

Käytä konetta erittäin varovasti työskennellessäsi rinteiden, terassien, ojen ja pengerrysten lähellä. Varmista erityisesti, että pidät riittävän etäisyyden tällaisiin vaarallisiin alueisiin.

Erityistä varovaisuutta on noudatettava paikoissa, joissa näkyvyys on huono, sekä pensaiden, puiden ja muiden esteiden takana, joiden takana voi olla ihmisiä, erityisesti lapsia, tai eläimiä.

Pysäytä ajoleikkuri välittömästi ja sammuta leikkuuterä, jos joku tulee leikattavalle alueelle.

Tarkkaile aina ajoneuvon edessä olevaa aluetta. Varo esteitä, jotta voit väistää ne ajoissa.

Ennen peruuttamista tarkista aina ajoleikkurin takana oleva alue ja irrota mahdollinen lisälaitte. Älä koskaan leikkaa peruuttaen, ellei se ole ehdottoman välttämätöntä. Peruuttaessasi ole erityisen varovainen ja tarkista ennen leikkaamisen aloittamista huolellisesti koko ajoleikkurin takana oleva alue.

Kun työskentelet ryhmässä, ilmoita aina etukäteen muille, mitä aiot tehdä. Pidä turvaväli!

Ajoneuvon nopeutta on vähennettävä ennen jokaista suunnanmuutosta, jotta käyttäjä voi hallita konetta koko ajan ja jotta ajoleikkuri ei voi kaatua.

Kun työskentelet lähellä teitä ja ylität teitä, on otettava huomioon muut tienkäyttäjät.

Ole erityisen varovainen leikatessasi lähellä teitä, pyöräteitä ja kävelyteitä. Leikkurin heittämät esineet voivat aiheuttaa vakavia vammoja ja vahinkoja.

#### m **Bensiinin käsittely**

m **He n g e n vaara! Bensiini on myrkyllistä ja erittäin syttyvää.**

Bensiiniä saa säilyttää vain sopivissa, testatuissa astioissa (kanistereissa). Kierrä polttoainesäiliön ja kanisterin korkit aina kunnolla kiinni. Vialliset korkit on turvallisuussyistä vaihdettava.

Pidä bensiini poissa kipinöistä, avotulesta, sytytysliekeistä, lämmönlähteistä ja muista syttymislähteistä. Älä tupakoi!

Tankkaa ulkona ja älä tupakoi tankkauksen aikana. Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.

Bensiinin täyttö on suoritettava ennen moottorin käynnistämistä. Kun moottori on käynnissä tai kuuma, säiliön korkkia ei saa avata eikä säiliötä saa täyttää bensiinillä.

Avaa polttoainesäiliön korkki hitaasti ja varovasti. Odota paineen tasaantumista ja poista vasta sitten säiliön korkki kokonaan.

Käytä säiliön täyttämiseen sopivaa suppiloa tai täyttöputkea, jotta polttoainetta ei pääse roiskumaan moottoriin, koteloon tai nurmikolle.

#### **Älä täytä polttoainesäiliötä liikaa!**

Jotta polttoaineella on tilaa laajentua, älä koskaan täytä polttoainesäiliötä täyttöaukon alareunan yläpuolelle. Noudata moottorin käyttöohjeessa olevia lisäohjeita.

Jos bensiiniä on vuotanut, moottori saa käynnistää vasta, kun bensiinillä saastunut alue on puhdistettu. Käynnistysyrityksiä on vältettävä, kunnes bensiinihöyryt ovat haihtuneet (pyyhi kuivaksi).

Vuotanut polttoaine on pyyhittävä välittömästi.

Vaatteet on vaihdettava, jos ne joutuvat kosketuksiin bensiinin kanssa.

Jokaisen tankkauksen jälkeen polttoainesäiliön korkki on kiinnitettävä kunnolla ja kiristettävä. Konetta ei saa käyttää ilman alkuperäistä säiliön korkkia.

Turvallisuussyistä polttoaineletku, polttoainesäiliö, säiliön korkki ja liitännät on tarkastettava säännöllisesti vaurioiden, ikääntymisen (haurauden), tiiviyn ja vuotojen varalta. Vaihda tarvittaessa.

Jos säiliö on tyhjennettävä, se on tehtävä ulkona.

Älä koskaan käytä juomapulloja tai vastaavia polttoaineiden ja voiteluaineiden hävittämiseen tai varastointiin. Ihmiset, erityisesti lapset, voivat olla kiusaus juoda niistä.

Älä koskaan säilytä konetta, jonka säiliössä on bensiiniä, rakennuksen sisällä. Bensiinihöyryt voivat joutua kosketuksiin avotulen tai kipinöiden kanssa ja syttyä palamaan.

Älä jätä konetta ja polttoainesäiliötä lähelle lämmityslaitteita, lämpöpattereita, hitsauslaitteita tai muita lämmönlähteitä. Räjähdysvaara!

Jos käytön aikana havaitaan vika säiliössä, säiliön korkissa tai polttoainetta kuljettavissa osissa (polttoaineletkuissa), moottori on pysäytettävä välittömästi. Tämän jälkeen on otettava yhteyttä jälleenmyyjään.

## Akun turvallisuus

**Akun ja laturin väärinkäyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.**

### Käytön aikana

Pidä akkulaturi kuivana. Vältä altistamasta akkua sateelle tai kosteille olosuhteille.

- Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä anna veden virrata vaihtovirtapistokkeeseen.
- Älä aiheuta oikosulkua; älä koskaan aseta mitään esineitä akun koskettimiin.

### Akun lataaminen

- Lataa alkuperäinen akku vain alkuperäisellä akkulaturilla.
- Älä käytä akkulaturia yleisten akkujen lataamiseen.
- Pidä akkulaturi kuivana. Vältä altistamasta akkua sateelle tai kosteille olosuhteille.
- Vähennä sähköpistokkeen ja johdon vaurioitumisen riskiä vetämällä pistokkeesta eikä johdosta, kun irrotat laturin.
- Älä käytä laturia, jonka pistoke tai johto on vaurioitunut. Virtajohtoa ei voi vaihtaa. Jos johto on vaurioitunut, laturi on vaihdettava välittömästi.
- Älä käytä laturia, jos se on saanut voimakkaan iskun, pudonnut tai muuten vaurioitunut. Jos laturi on vaurioitunut, se on vaihdettava. Laturia ei voi korjata.
- Älä pura laturia tai yritä huoltaa sitä.
- Sähköiskun vaaran vähentämiseksi irrota laturi pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä aiheuta oikosulkua; älä koskaan aseta mitään esineitä akun koskettimiin.
- Laturia ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöille (lapset mukaan lukien), joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille valvontaa tai ohjeita laitteen käytöstä.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laturilla.

### Akun säilyttäminen

Pidä akkulaturi kuivana. Vältä altistamasta akkua sateelle tai kosteille olosuhteille.

### Ennen säätöjen tai korjausten tekemistä

Poista akku moottorin akkukotelosta.

#### VAROITUS

Akun kemikaalit ovat myrkyllisiä ja syövyttäviä.

Tulipalo tai räjähdys voi aiheuttaa vakavia palovammoja tai kuoleman.

## m Turvallisuustiedot ajoleikkureille

### Käynnistäminen

Kone saa käynnistää vain kuljettajan istuimelta. Käynnistä kone tasaisella alustalla, ei rinteessä.

Moottori saa käynnistää vain hyvin tuuletetussa työskentelytilassa, ja erityisesti autotalleissa on varmistettava riittävä ilmanvaihto.

Ennen moottorin käynnistämistä irrota leikkuutyökalu, lisälaitteet ja veto ja paina jarrupoljin täysin alas.

Käynnistettäessä on varmistettava, että jalkojen ja leikkuutyökalun välillä on riittävästi tilaa.

Älä käynnistä moottoria, jos seisot poistokanavan edessä.

Älä koskaan nosta tai kannu ruohonleikkuria moottorin käydessä.

Koneen käyttäminen liian suurella nopeudella voi lisätä onnettomuusriskiä.

Älä koskaan käynnistä moottoria oikosulkemalla käynnistimen liitintä. Jos normaali käynnistyspiiri ohitetaan, ajoleikkuri voi lähteä liikkeelle yllättäen.

Älä koskaan käynnistä moottoria, jos havaitset bensiinin hajua – **räjähdysvaara!**

### Työskentely:

#### m Varoitus – Loukkaantumisvaara!

Huomioi leikkuuterän työalue. Älä koskaan laita käsiä tai jalkoja pyörievien osien päälle tai alle. Älä koskaan kosketa pyörivää leikkuuterää. Pysy aina poissa poistoputken aukon läheisyydestä. Riittävä turvaväli on aina pidettävä.

Työskentele vain päivällä tai hyvällä keinovalolla.

Kun ajat pois nurmikolta tai kun et leikkaa, leikkuuterä on kytkettävä pois päältä ja leikkuulaite on asetettava korkeimpaan leikkuuasentoon.

Nurmen alle piilotetut esineet (nurmikon kastelujärjestelmät, pylväät, vesiventtiilit, perustukset, sähköjohdot jne.) on vältettävä. Älä koskaan aja tällaisten vieraiden esineiden yli.

Pidä aina kiinni ohjauspyörästä molemmilla käsillä ajaessasi.

Erityistä varovaisuutta on noudatettava ajettaessa nurmikoilla ja muilla epätasaisilla pinnoilla, koska ohjauspyörä voi kääntyä kuoppien, kumpujen, iskujen jne. vuoksi. **Käsien ja sormien loukkaantumisvaara!**

Aja aina kohtuullisella nopeudella.

Tyhjennä ruohonkeruusäiliö vain kuljettajan istuimelta.

Ennen tyhjentämistä ruokkeräysastiaa, kytke aina leikkuuterä pois päältä ja odota, kunnes se on pysähtynyt kokonaan.

Sammuta käyttölaite, pysäytä moottori ja odota, kunnes leikkuuterä on pysähtynyt kokonaan, kytke seisontajarru ja poista virta-avain:

- ennen tukosten, myös poistokanavan tukosten, poistamista
- Ennen kuin tarkastat, puhdistat tai huollat ajoleikkuria,
- jos leikkuuterä on osunut esteeseen. Tarkista kone ja leikkuutyökalu vaurioiden varalta ja teetä tarvittavat korjaukset ennen uudelleenkäynnistystä.
- jos kone alkaa täristä liikaa. Se on tarkastettava välittömästi.
- kun jätät koneen tai kuljetat sitä.

Sammuta moottori ja odota, kunnes leikkuuterä on pysähtynyt kokonaan:

- ennen polttoaineen tankkaamista,
- ennen ruohonkeruusäiliön irrottamista.

### Jäljelle jäävät riskit ja onnettomuuksien ehkäisyä koskevat standardit

#### Ergonomisten periaatteiden laiminlyönti

#### Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE)

#### huolimaton käsittely

Henkilökohtaisten suojavarusteiden huolimaton käsittely tai käyttämättä jättäminen

voi aiheuttaa vakavia vammoja.

- Käytä määrättyjä henkilönsuojaimia.

#### Ihmisen käyttäytyminen, väärinkäyttäytyminen

- Keskity täysin kaikkiin töihin.

m **Jännösriskit** – Ei voida täysin sulkea pois.

#### Melusta aiheutuva vaara

#### kuulovaurioille

Pitkäaikainen suojaamaton työskentely laitteen kanssa voi aiheuttaa kuulovaurioita.

- Käytä aina kuulonsuojaimia.

#### Hätätilanteessa

Mahdollisen onnettomuuden sattuessa anna tarvittavaa ensiapua ja hakeudu mahdollisimman pian pätevä lääkäriin hoitoon.

## 6. Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	
Moottorin tyyppi	nelitahtimoottori/ilmajäähdytteinen
Iskutilavuus	224 cm <sup>3</sup>
Kierrosnopeus	3100 min <sup>-1</sup>
Teho	4,4 kW/ 6,0 PS
Polttoaine	Tavallinen bensiini/lyijy vapaa, enintään 5 % bioetanolia
Kapasiteettisäiliö	1,8l
Moottoriöljy	SAE 30 / 10W30
Säiliön tilavuus/öljy	0,5 l
Leikkuukorkeuden säätö	5-askelma
Ruohonkerääjän tilavuus	150 l
Leikkuuleveys	61 cm
Leikkuukorkeus	35–75 mm
Paino	120 kg
Ajonnopeus V	0–6,5km/h
Ajokäyntinopeus R	0-3,5km/h
Etupyörät	10x400-4
Rengaspaine, etupyörät	1,5bar
Takapyörät	13x500-6
Rengaspaine, takapyörät	1,8bar
Li-ion-akku	
Nimellisjännite	20
Latausaika minuutteina	280 min
Latausvirta	0,6 A
Latauslaitteen vaihtovirtatulo yksikön (muuttuva)	100-240V
Akun kapasiteetti	2 Ah

- Käytä vain moitteettomassa kunnossa olevia laitteita.
- Huolla ja puhdista laitteet säännöllisesti.
- Mukauta työskentelytapasi laitteisiin.
- Älä ylikuormita laitteita.
- Tarkistuta laitteet tarvittaessa.
- Sammuta laitteet, kun niitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

Kun käytät bensiinikäyttöistä ruohonleikkuria pitkiä aikoja, tärinästä voi aiheutua verenkiertohäiriöitä (valkosormi-oireyhtymä).

Emme voi antaa tarkkoja tietoja käytön kestosta tässä tapauksessa, koska se vaihtelee yksilöittäin.

Seuraavat tekijät voivat vaikuttaa tilaan:

- Käyttäjän käsien verenkiertohäiriöt
- Alhainen ulkolämpötila
- Pitkäaikainen käyttö

Siksi suosittelemme lämpimien työkalujen käyttöä ja säännöllisten taukojen pitämistä.

## 7. Ennen ensimmäistä käyttökertaa

### Käyttöajat

Noudata lakisääteisiä määräyksiä, jotka voivat vaihdella paikkakunnittain.

Varmista, että olet perehtynyt koneen hallintalaitteisiin ja käyttöön. Käyttäjän on erityisesti tiedettävä, miten työkalut ja moottori voidaan pysäyttää nopeasti.

Konetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat lukeneet käyttöohjeen ja tuntevat koneen toiminnan. Käyttäjän tulee hankkia asiantuntijan antama käytännön opastus ennen ensimmäistä käyttökertaa. Käyttäjän on saatava myyjältä tai muulta asiantuntijalta opastus koneen turvallisesta käytöstä.

Koulutuksen aikana käyttäjälle on tehtävä selväksi

- että koneen käyttö vaatii äärimmäistä varovaisuutta ja keskittymistä.
- että rinteessä liukuvan ajoleikkurin hallintaa ei voida saada jarrulla.

Ajoleikkurin hallinnan menettämisen pääasialliset syyt ovat:

- pyörien riittämätön pito
- liian nopea ajonopeus
- epäasianmukainen jarrutus
- vääränlainen käyttö (urheilutapahtumat jne.),

- puutteellinen tietämys maaperän olosuhteiden vaikutuksista, erityisesti rinteissä (katso kohta „Työturvallisuus“, „Työskentely rinteissä“),
- kuorman virheellinen kiinnitys ja huono kuorman jakautuminen.

Tarkista polttoainejärjestelmä (erityisesti näkyvät osat, kuten säiliö, säiliön korkki, letkuliitännät) ennen koneen käyttöä. Jos havaitset vuotoja tai vaurioita, älä käynnistä moottoria – **palovaara!** Anna koneen korjata valtuutetulla jälleenmyyjällä ennen käyttöä.

Vialliset ja kaikki muut kuluneet tai vaurioituneet osat on poistettava ennen koneen käyttöä. Vaihda koneessa olevat lukukelvottomat tai vaurioituneet vaaramerkkien ja varoitusten merkinnät.

Ruuvikiinnitteinen poistoportti (leikkuulaitteen poistokouru) on aina kiinnitettävä tukevasti leikkuulaitteeseen. Se ei saa olla vaurioitunut, ja tarvittaessa se on vaihdettava teknikon toimesta.

Jarrutoiminto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että

- leikkuutyökalu ja koko leikkuuyksikkö (leikkuuterä, terän kytkin, terän jarru, kiinnitystappi, leikkuulaitteen kotelo) ovat hyvässä kunnossa. Tarkista erityisesti kiinnityksen tiukkuus, vauriot ja kuluminen.
- säiliön korkki on kiinnitetty kunnolla.
- säiliö ja polttoainetta kuljettavat osat sekä säiliön korkki ovat hyvässä kunnossa.
- turvalaitteet ovat hyvässä kunnossa ja toimivat oikein.
- renkaat (ilmanpaine, vauriot, kuluminen) ja runko ovat hyvässä kunnossa. Tarkista, että kaikki ruuviliitokset ovat kunnolla kiinni. Erityisesti kaikki huoltosuunnitelman kohdassa ”Ennen jokaista käyttökertaa” luetellut huoltotoimenpiteet on suoritettava.

Kysy tarvittaessa neuvoa jälleenmyyjältä.

### Leikattavan alueen valmistelu

Tarkista alue huolellisesti ennen leikkaamista. Poista kivet, oksat, luut, langat, lelut ja muut esineet, jotka voivat lentää pois.

Varmista, että leikattavalla alueella ei ole muita henkilöitä.

## Asennus

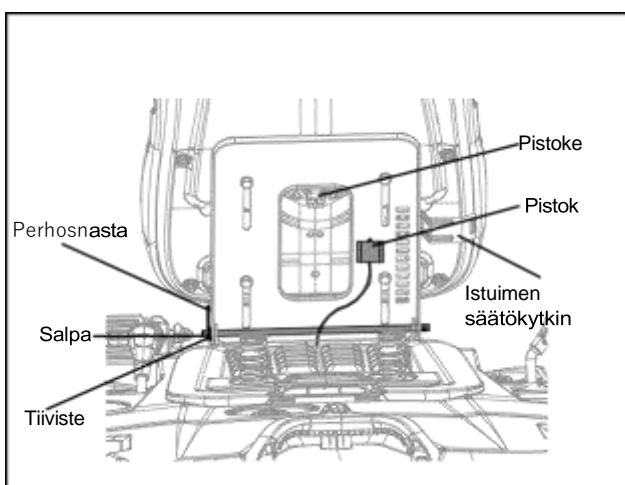
Jotkin leikkurin osat toimitetaan purettuna. Nopean ja helpon kokoonpanon varmistamiseksi lue ja noudata alla olevia ohjeita.

Poista ruohonleikkuri ja lisävarusteet pakkauksesta ja tarkista, että kaikki osat ovat mukana.

## Asenna istuin

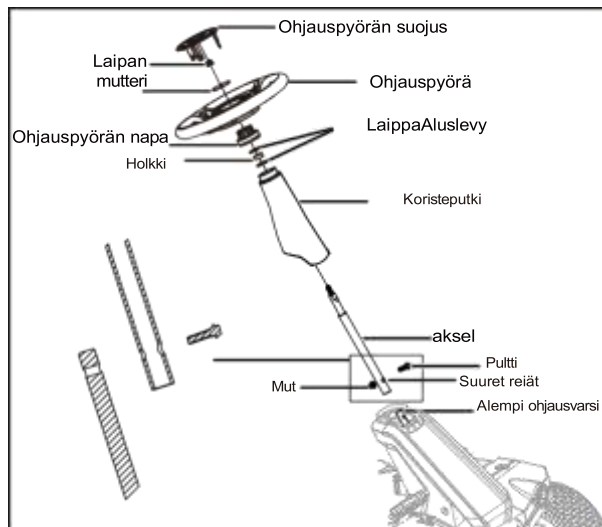
- Asenna tappi, aluslevy ja perhosmutteri yllä olevan kuvan mukaisesti.
- Aseta pistoke istuimen alla olevaan pistorasiaan.
- Istuimen säätäminen eteen- ja taaksepäin: Kun olet istunut istuimelle, nosta oikealla kädellä kuvassa näkyvää istuimen säätökytkintä ylöspäin. Tällöin voit työntää tuolia eteen- tai taaksepäin. Kun olet säätänyt istuimen itsellesi mukavaan asentoon, vapauta istuimen säätökytkin.

**Huomautus: Älä vapauta istuimen säätökytkintä istuimen säätämisen aikana.**



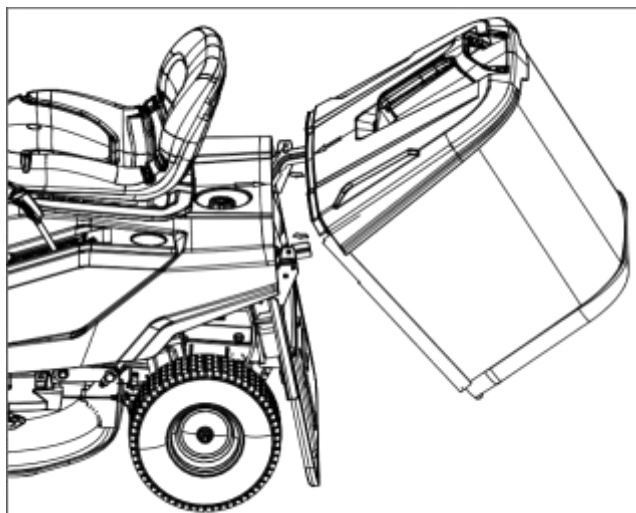
## OHJAUSTANGON ASENNUS

- Aseta akseli alempaan ohjausvarteen, jotta akseli ja alemman ohjausvarren kiinnitysreiät ovat kohdakkain (suuret reiät ovat edessä). Kun olet asettanut pultit paikoilleen, kiristä ne laippamutterilla. Suositeltu vääntömomentti on  $25 \pm 2$  N.m.
- Asenna akseli ja aseta koristeputki akselin päälle.
- Aseta laippa, aluslevy, laippa, aluslevy ja ohjauspyörän napa akselille.
- Asenna sitten ohjauspyörä ja litteä aluslevy kuvassa esitetyllä järjestyksellä ja suunnalla. Ohjauspyörän ja ohjauspyörän pohjan kiinnityskohdat kohdistetaan ja kiinnitetään laippamutterilla. Suositeltu vääntömomentti on  $24 \pm 2$  N.m.
- Asenna lopuksi ohjauspyörän suojus ohjauspyörään.



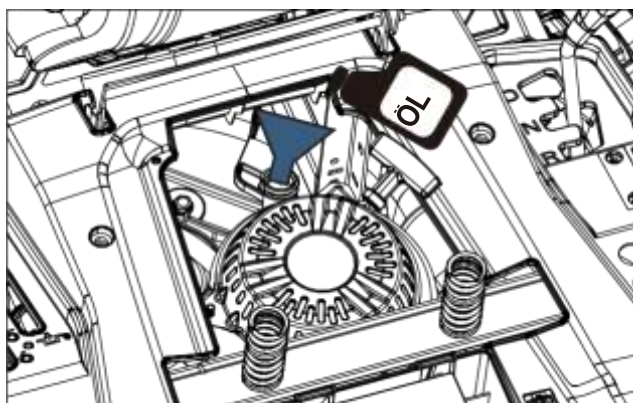
## Asenna ruohopussi

Ripusta ruohopussi koukkuun (kuvan mukaisesti).



## Lisää moottoriöljyä

- Aseta leikkuri vaakasuoralle pinnalle.
- Poista täyttökorkki. Aseta suppilo tukevasti paikalleen ja lisää öljyä. Älä täytä liikaa.
- Tarkista mittatikulla, että öljyn määrä on riittävä.
- Kiinnitä öljykorkki ja pyyhi ylimääräinen öljy pois.



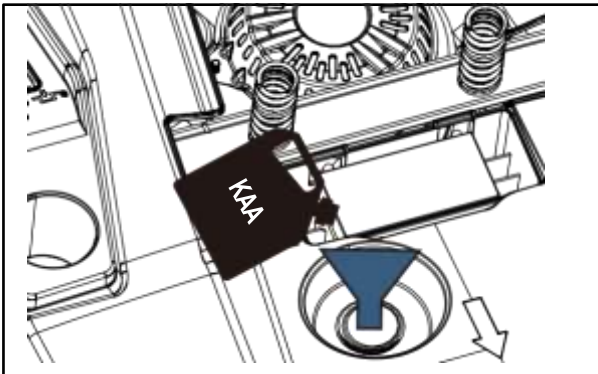
## Lisää bensiiniä

### m Loukkaantumiswaara! Bensiini on räjähtävää!

- Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä!
- Käytä suojakäsineitä!
- Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa!
- Noudata "turvallisuusohjeita, bensiinin käsittely".
- Tankkaa vain ulkona tai riittävän tuulettuvissa tiloissa.
- Käännä istuin ylös.
- Puhdista tankkausalueen ympäristö. Säiliössä olevat epäpuhtaudet aiheuttavat toimintahäiriöitä.
- Avaa säiliön korkki varovasti, jotta mahdollinen ylipaine pääsee poistumaan.
- Täytä bensiini varovasti täyttöaukon alareunaan asti.
- Sulje säiliön korkki uudelleen. Varmista, että säiliön korkki on tiiviisti suljettu.
- Puhdista säiliön korkki ja sen ympäristö.
- Tarkista säiliö ja polttoaineletkut vuotojen varalta.
- Siirry vähintään kolmen metrin päähän tankkausalueesta ennen moottorin käynnistämistä.

### m VAROITUS

Käytä vain turvallista bensiinkanisteria. Älä tupakoi tankatessasi. Poista kaikki öljy- tai bensiinijäämät. Sammuta moottori ennen tankkausta ja anna moottorin jäähtyä muutaman minuutin ajan.



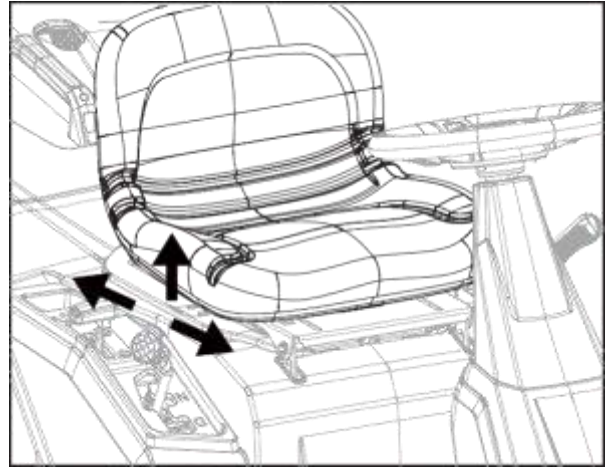
- Kierrä irti yllä olevassa kuvassa näkyvä polttoainesäiliön korkki. Bensiiniä lisättäessä on suositeltavaa käyttää suppiloa, jotta tankkauksen aikana ei synny vuotoja.

## Istuimen säätäminen

Ennen ajoleikkurin käyttöä säädä istuimen asento niin, että jalkasi ulottuvat jarrupolkimelle ja pysäköintipolkimelle.

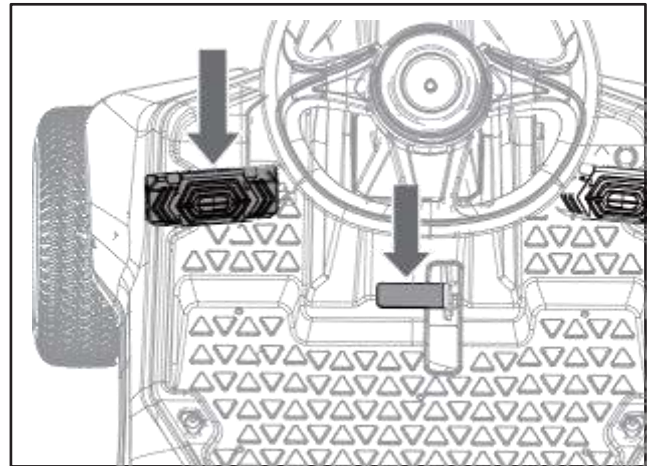
### Istuimen siirtäminen:

- Käännä avain STOP-asentoon ja kytke seisontajarru.
- Istu istuimelle ja siirrä istuimen säätökytkintä ylöspäin.
- Pidä vipua painettuna ja liu'uta istuin haluttuun asentoon.
- Vapauta vipu ja varmista, että istuin on lukittu paikalleen, ennen kuin käytät leikkuria.



## Seisontajarru

- Paina jarrupoljinta pohjaan ja pidä se painettuna, ja paina samalla seisontajarrua. Tai paina ensin seisontajarrua ja sitten jarrupoljinta pohjaan.
- Vapauta jarrupoljin.
- Vapauta seisontajarru.
- Sammuta kone ja ota avain pois.
- Jos joudut avaamaan seisontajarrun, paina jarrupoljinta voimakkaasti, kunnes kuulet napsahduksen tai seisontajarrupoljin ponnahtaa ylös, mikä osoittaa, että lukitus on avattu. Huomaa: Kun leikkuri käynnistyy, jarru on lukittu, terä ei toimi eikä moottori sammuu, kun kuljettaja poistuu istuimelta. Muissa tapauksissa moottori sammuu, kun kuljettaja poistuu istuimelta.

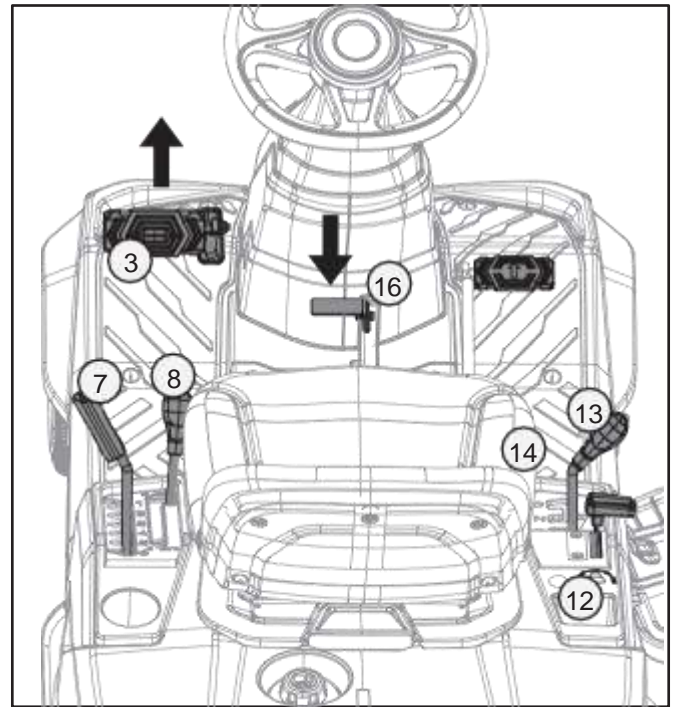
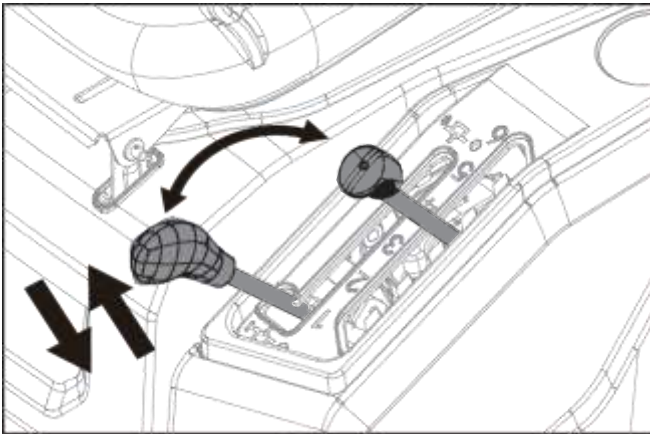


## Leikkuulaitteen korkeuden säätäminen

Before using the ajoleikkuri, raise the height of the cutter head to the most suitable cutting position for your lawn.

- Pysäytä leikkuri ja kytke terät irti.
- Käännä avain STOP-asentoon ja paina seisontajarrua.
- Nosta leikkuulaite tarttumalla leikkuulaitteen korkeuden säätövipuun, työntämällä sitä oikealle irrottaaksesi sen urasta, siirtämällä sitä leikkurin takaosaa kohti ja työntämällä sitä sitten vasemmalle uraan kiinnittääksesi sen.
- Laske leikkuulaite tarttumalla leikkuulaitteen korkeuden säätövipuun, työntämällä sitä oikealle irrottaaksesi sen urasta, siirtämällä sitä kohti leikkurin etuosaa ja työntämällä sitä sitten vasemmalle uraan kiinnittääksesi sen.

Huomaa: Kun säädät leikkuupään korkeutta, tartu korkeuden säätövipun kahvaan vasta, kun se on kiinnitetty. Vapauta käsi vasta, kun olet halutussa korttipaikassa. Jos säätövipu vapautetaan nopeasti, se voi aiheuttaa vaaran, että käyttäjän käsi puristuu tai vedetään.



## 8. Käyttö

**HUOMIO!**

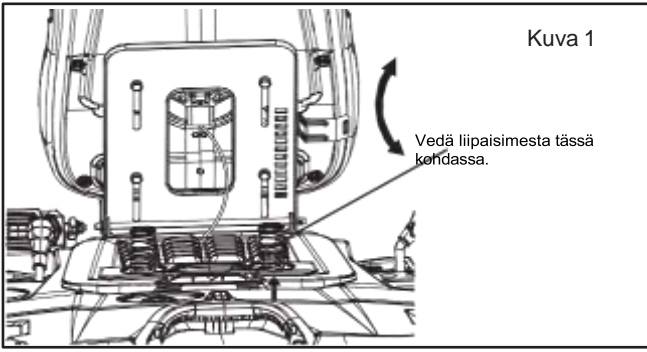
**Varmista aina, että laite on täysin koottu ennen käyttöönottoa!**

### Käynnistä moottori e-start-toiminnolla

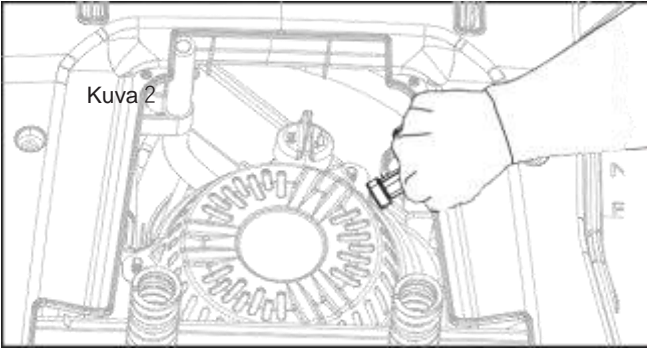
- Tarkista moottorin öljymäärä. Katso kohta "Öljymäärän tarkistus".
- Kytke keräyspussi (9).
- Paina jarru-kytkinpoljinta (25) pohjaan ja kytke lukitusjarru (16).
- Leikkuri (8) on sammutettava.
- Aseta haluttu leikkuukorkeus (7)
- Aseta vaihdevipu (13) vapaalle "N".
- Käännä virta-avainta (12) asentoon "start", kunnes moottori käynnistyy, ja jätä se sitten asentoon "on".
- Kaasukahva (14) säätelee moottorin nopeutta.

### Käynnistä moottori käynnistyskaapelilla.

- Tarkista moottorin öljymäärä. Katso kohta "Öljymäärän tarkistus".
- Kytke keräysastia (9).
- Paina jarrupoljinta (25) pohjaan ja kytke lukitusjarru (16).
- Leikkuri (8) on sammutettava.
- Aseta haluttu leikkuukorkeus (7).
- Aseta vaihdevipu (13) vapaalle "N".
- Käännä virta-avain (12) asentoon "ON".
- Käännä istuin eteenpäin ja avaa kansi käsin kuvan 1 mukaisesti. Vedä käynnistysnarusta kuvan 2 mukaisesti.
- Huomio: Kylmällä säällä käynnistysprosessi voi olla tarpeen toistaa useita kertoja.
- Älä anna käynnistysnarun palautua paikalleen voimakkaasti.
- Käännä istuin kiinni.



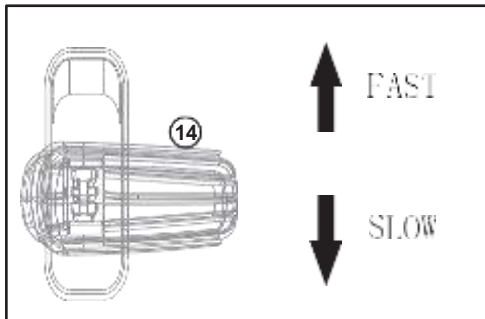
Kuva 1



Kuva 2

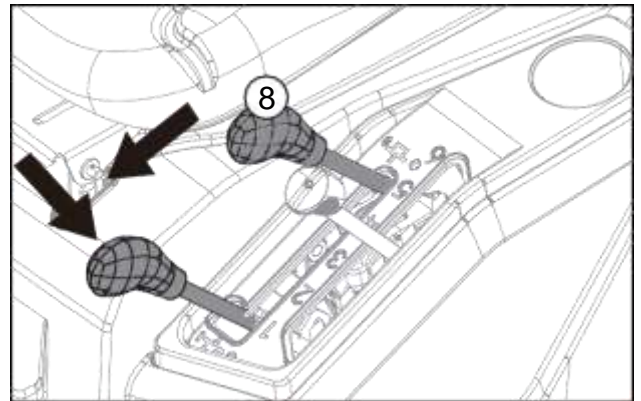
#### AJAMINEN ILMAN NIITTOA

- Paina jarrupoljinta (25) kokonaan alas, jolloin lukitusjarru (16) avautuu.
- Siirrä kaasuvipu (14) asentoon "FAST" kaasun lisäämiseksi.
- Valitse haluttu vaihde.
- Paina kaasupoljinta (3) ja ruohonleikkuri käynnistyy.
- Huomio! Vaihda vaihdetta vain pysähdyksissä. (Moottori ei voi sammua.)



#### Ajaminen ruohonleikkurilla

- Paina jarrupoljinta (25) kokonaan alas, jolloin lukitusjarru (16) avautuu.
- Siirrä kaasuvipu (14) asentoon "FAST" kaasun lisäämiseksi.
- Siirrä leikkuukytkimen vipu (8) hitaasti eteenpäin ja kun leikkuri on kytketty, siirrä sitä vasemmalle, kunnes kytkeytyy.
- Kytke haluttu vaihde.
- Kun vaihdevipu (13) on asetettu eteenpäin ja kaasupoljinta (3) painetaan, leikkuri liikkuu eteenpäin; kun vaihdevipu (13) on asetettu taaksepäin ja kaasupoljinta (3) painetaan, leikkuri liikkuu taaksepäin.
- Huomio! Vaihda vaihdetta vain pysähdyksissä. (Moottori ei saa sammua.) Kaasupoljinta ja jarrupoljinta ei saa painaa samanaikaisesti, koska se voi aiheuttaa moottorin sammumisen.

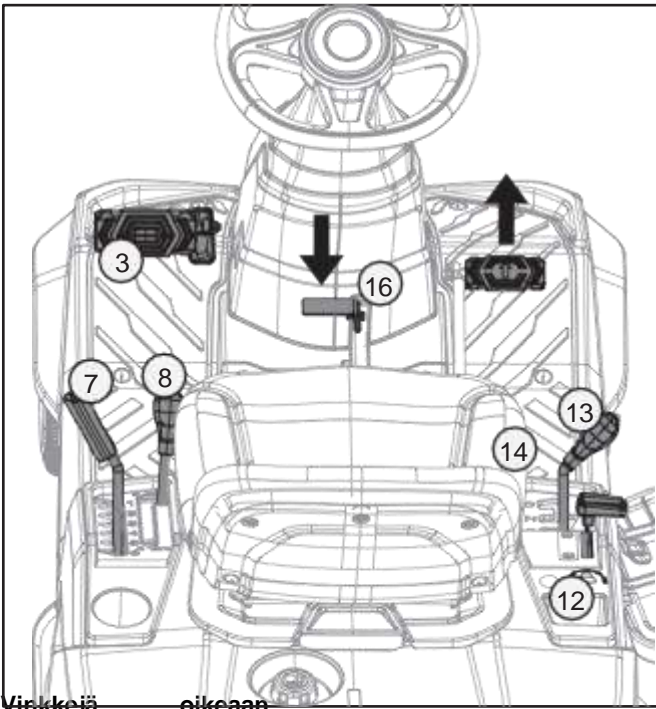


#### Sammuta ruohonleikkuri

- Paina jarru-kytkinpoljinta (3) kokonaan alas ja kytke lukitusjarru (16).
- Sammuta leikkuri vetämällä vipua (8) oikealle ja taaksepäin
- Aseta kaasuvipu (14) asentoon "SLOW" (hidas).
- Käännä virta-avain (10) asentoon "stop".
- Aseta haluttu leikkuukorkeus (7)
- Poista aina virta-avain (12), kun poistut ruohonleikkurista.

#### m VAROITUS

Älä paina kaasupoljinta, kun kone ei ole käynnissä, jotta kone ei vaurioidu.



Vinkkejä oikeaan

### leikkaamiseen

#### Työskentely rinteissä:

Rinteet ovat yksi suurimmista syistä onnettomuuksiin, joissa ajoleikkurin hallinta menetetään ja se kaatuu, mikä voi aiheuttaa vakavia tai jopa kuolemaan johtavia vammoja.

Ei ole olemassa "turvallisia" rinteitä! Ajo nurmikkorinteillä vaatii erityistä keskittymistä. Turvallisuussyistä konetta ei saa käyttää rinteissä, joiden kaltevuus on yli 10° (17,6 %).

#### Loukkaantumisvaara!

10°:n kaltevuus vastaa 17,6 cm:n pystysuoraa korkeuden nousua 100 cm:n vaakasuoralla etäisyydellä.

Käynnistämistä tai pysähtymistä kaltevalla pinnalla on vältettävä.

Älä käytä konetta paikoissa (rinteissä, ojissa jne.), joissa ajoleikkuri voi kaatua tai liukua. Kaatumisen tai liukumisen vaara kasvaa, jos maaperä on pehmeää tai kosteaa.

Rinteitä on ajettava pituussuunnassa. Poikittainen ajaminen lisää kaatumisen vaaraa.

Älä muuta nopeutta tai suuntaa äkillisesti ajaessasi rinteissä. Tällaisessa tilanteessa ajoleikkurin käyttö vaatii rauhallisuutta, varovaisuutta ja tasaista ajamista.

Suunnanmuutoksia rinteissä on vältettävä. Käänny rinteissä vain, jos se on välttämätöntä. Aja mahdollisuuksien mukaan hitaasti ja suuressa kaarteessa alamäkeen.

Älä leikkaa märkää ruohoa, etenkin rinteissä, koska märällä ruoholla renkaiden pito heikkenee. Ajoleikkuri voi luistaa ja käyttäjä voi menettää sen hallinnan.

Vaihteistoa ei saa koskaan kytkeä pois päältä vaihteiston vapaakierron avulla ajettaessa rinteissä.

Eryistä varovaisuutta on noudatettava, kun lisälaitteita käytetään rinteissä (koneen painojakauma muuttuu).

Jos pyörät alkavat luistaa tai ajoneuvo juuttuu ylämäkeen ajaessasi kaltevalla pinnalla, leikkuuterä tai lisälaitte on kytkettävä pois päältä. Poistu sitten rinteestä ajamalla hitaasti suoraan alaspäin.

Älä koskaan yritä vakauttaa ajoleikkuria painamalla maata jalallasi.

Ruohonkeruusäiliön paino lisää ajoleikkurin kaatumisen vaaraa, erityisesti kun säiliö on täynnä.

Älä koskaan tyhjennä tai nosta ruohonkeruulaitetta kaltevalla pinnalla.

### Pysäyttäminen ja pysäköinti

Ajoleikkuri saa pysäköidä vain tasaiselle alustalle. Varmista, että ajoleikkuri on täysin pysähtynyt, ennen kuin nousest siitä.

Huomaa, että leikkuutyökalu jatkaa toimintaansa vielä muutaman sekunnin ajan ennen pysähtymistä.

Ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta, kytke leikkuuterä tai lisälaitteiden käyttö pois päältä, laske leikkuulaite ja kaikki lisälaitteet alas, aseta kaikki hallintavivut vapaa-asentoon, kytke seisontajarru, sammuta moottori ja poista virta-avain.

Säilytä virta-avain paikassa, johon vain valtuutetut henkilöt pääsevät käsiksi.

### Vinkkejä oikeaan leikkaamiseen:

- Varo, ettet aja päälle mitään, mikä voisi vahingoittaa leikkuria. Ruohonleikkuri voi vaurioitua ja/tai kone voi aiheuttaa ruumiinvammoja.
- Kuuma moottori, pakoputki tai voimansiirtoyksikkö voi aiheuttaa palovammoja, jos niihin kosketaan. Älä siis kosketa näitä osia, ellei leikkuria ole ollut sammutettuna jonkin aikaa ja tiedät, että ne ovat jäähtyneet!
- Riittämätön päivänvalo tai jopa riittämätön keinotekoinen valaistus on yksi syy olla leikkaamatta nurmikkoa.
- Tarkista leikkuri, terä ja muut osat, jos ne ovat osuneet vieraaseen esineeseen tai jos kone pärisee tavallista enemmän.
- Älä tee säätöjä tai korjauksia, ennen kuin moottori on sammutettu. Vedä tulpan suojuus (22) irti.
- Ole erityisen varovainen, jos leikkaat ruohoa suoraan kadun vieressä tai lähellä sitä (liikenne). Pidä ruohonpoistoputki aina pois päin kadusta.
- Vältä leikkaamista paikoissa, joissa pyörät eivät saa pitoa tai leikkaaminen on muuten vaarallista.
- Ennen kuin peruutat, varmista, että takanasi ei ole ketään, etenkin pieniä lapsia, joita on vaikeampi nähdä.
- Kun leikkaat paksua, korkeaa ruohoa, valitse korkein leikkuutaso ja leikkaa hitaammalla nopeudella.
- Ennen kuin poistat ruohoa tai esteitä, sammuta moottori ja vedä tulpan suojuus pois.
- Älä koskaan poista turvallisuuteen liittyviä osia.
- Älä koskaan täytä moottoria bensiinillä, kun se on kuuma tai käynnissä.

### Leikkaaminen

Käytä vain terävää ja hyväkuntoista terää. Tämä estää ruohonlehtien haalistumisen ja nurmikön kellastumisen.

Yritä leikata suorissa viivoissa, jotta tulos on siisti ja kaunis. Leikkuuraidat tulisi aina olla muutaman senttimetrin verran päällekkäin, jotta vältetään paljailta kaistaleilta.

Pidä leikkurin kotelon alapuoli puhtaana ja poista ruohon kertymät. Kerrostumat vaikeuttavat leikkurin käynnistämistä, heikentävät leikkuutulosta ja vaikeuttavat ruohon keräämistä. Leikkaa aina rinteitä pitkin (ei ylös ja alas). Kääntämällä etupyöriä hieman ylämäkeen leikkuun aikana estät leikkurin liukumisen pois suorasta linjasta. Valitse leikkuukorkeus ruohon pituuden mukaan. Jos nurmikko on kasvanut melko paljon, leikkaa se useita kertoja, jotta kerralla leikataan enintään 4 cm ruohoa.

Sammuta moottori ennen terän tarkastamista. Muista, että terä jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin ajan moottorin sammuttamisen jälkeen. Älä koskaan yritä pysäyttää terää käsin. Tarkista säännöllisesti, että terä on kiinnitetty kunnolla, hyvässä kunnossa ja terävä. Jos näin ei ole, teroita terä tai vaihda se. Jos terä osuu johonkin esineeseen, sammuta ruohonleikkuri välittömästi ja odota, että terä pysähtyy kokonaan. Tarkista sitten terän ja terän kiinnityksen kunto. Vaihda vahingoittuneet osat.

### Tyhjennä keräysastia (9) istuessasi

- Aja paikkaan, jossa haluat tyhjentää keräysastian.
- Paina jarrupoljinta (25) kokonaan alas.
- Sammuta leikkuri (8).
- Nosta keräysastia (9) kahvasta, jotta se tyhjenee.
- Laske keräyskori (9) takaisin alas.



### Irrota keräysastia (9) tyhjentämistä varten.

- Paina jarrupoljinta (25) kokonaan ja aktivoi lukitusjarru (16).
- Sammuta leikkuri (8).
- Aseta kaasuvipu (13) vapaalle asennolle "N".
- Irrota keräyskori (9) ja tyhjennä se.
- Kytke keräyskori (9) uudelleen.

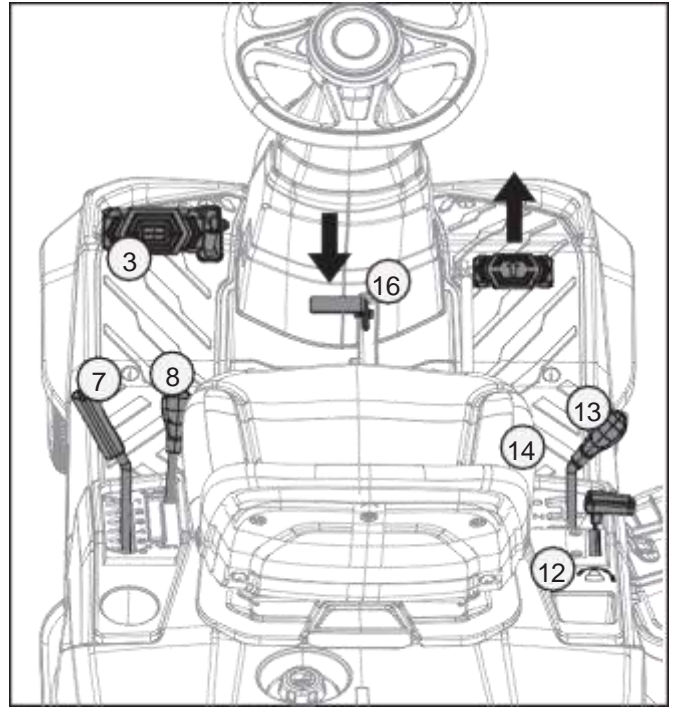
### Leikkuun jälkeen

- Anna moottorin jäähtyä kokonaan ennen kuin viet ruohonleikkurin suljettuun tilaan.
- Poista ruoho, lehdet, rasva ja öljy ennen varastointia. Älä varastoi muita esineitä leikkurin päällä.
- Tarkista kaikki ruuvit ja mutterit ennen seuraavaa käyttökertaa. Kiristä kaikki löysät ruuvit.
- Tyhjennä keräyskori (9) ennen seuraavaa käyttökertaa.
- Poista virta-avain
- Varmista, että leikkuria ei ole pysäköity vaarallisen lähteen viereen. Vuotava kaasua voi aiheuttaa räjähdysvaaran.
- Korjauksiin saa käyttää vain alkuperäisiä tai valmistajan hyväksymiä osia (katso osoite takuutodistuksesta).
- Jos leikkuri on pitkään käyttämättömänä, tyhjennä bensiinisäiliö bensiinin imupumpulla.
- Öljyä ja huolla laite

### Kääntöleikkutoiminto

- Käänteisen leikkutoiminnon aktivoimiseksi käännä virta-avain (12) asentoon RSO.

**Huomautus: Jos avainta ei käännetä tähän asentoon, ruohonleikkuri ei voi leikata taaksepäin. Ennen tämän tilan aktivointia varmista, että leikkulaitteen terät eivät pyöri ja että ruohonleikkuri on joko pysäköintijarrutilassa tai pois päältä -tilassa.**



## 9. Huolto ja puhdistus

### Huolto ja korjaukset

Ennen puhdistus-, säätö-, korjaus- ja huoltotöiden aloittamista pysäköi kone tukevalle, tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta moottori, anna sen jäähtyä ja poista virta-avain.

Anna koneen jäähtyä ennen kuin ryhdyt työskentelemään moottorin, pakosarjan tai äänenvaimentimen parissa tai niiden läheisyydessä; tämä koskee erityisesti kaikkia leikkulaitteen huoltotoimenpiteitä. Lämpötila voi nousta yli 80 °C:een.

### Palovammojen vaara!

Suora kosketus moottoriöljyyn voi olla vaarallista. Moottoriöljyä ei saa läikkyä.

### Puhdistus:

Käytön jälkeen koko ajoleikkuri ja lisälaitteet on puhdistettava. Erityisesti kaikki ruohonjäämät on poistettava, koska niiden sisältämä kosteus aiheuttaa pitkällä aikavälillä vaurioita.

### Puhdista laite vedellä seuraavasti.

- Aseta letkuliitin leikkurin vesiliitäntään (6) ja avaa hana.
- Käynnistä leikkuri ja sammuta se noin 30 sekunnin kuluttua. Pyörivä terälevy heittää veden leikkurin pohjaan ja puhdistaa sen.
- Sulje hana ja irrota letkuliitin.
- Puhdista yläosa liinalla (älä käytä teräviä esineitä).

**Huomautus:** Lika ja ruoho on helpointa poistaa heti ruohonleikkuun jälkeen. Kuivunut ruoho ja lika voivat heikentää leikkuutulosta. Tarkista, että ruohonpoistokanavassa ei ole ruohonjäämiä. Poista mahdolliset jäämät.

Älä koskaan puhdista ruohonleikkuria vesisuihkulla tai painepesurilla. Moottorin on pysyttävä kuivana.

Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita, kuten kylmäpuhdistusainetta tai petrolieetteriä.

Älä koskaan aja lähellä reunaa tai ojaa ajoleikkurin (esim. rungon) puhdistamista varten.

Palovaaran välttämiseksi pidä moottori, jäähdytysripat, akkukotelo, polttoainesäiliön ympäristö ja pakoputki puhtaina ruohosta, lehdistä tai vuotaneesta öljystä (tai rasvasta).

Puhdista aina ruohonkeruukotelo.

### **Huolto:**

Vain tässä käyttöohjeessa kuvatut huoltotoimenpiteet saa suorittaa. Kaikki muut työt on annettava ammattitaitoisen jälleenmyyjän tehtäväksi. Jos sinulla ei ole tarvittavaa osaamista tai apuvälineitä, ota aina yhteyttä ammattitaitoiseen jälleenmyyjään.

Suosittelemme: Anna huoltotyöt ja korjaukset vain erikoistuneiden jälleenmyyjien tehtäväksi.

Ajoleikkuri ja kaikki lisälaitteet on tarkastutettava kerran vuodessa erikoistuneella jälleenmyyjällä.

Pidä varoitus- ja tiedotusmerkit aina puhtaina ja luettavina. Vaurioituneet tai puuttuvat merkit on korvattava uusilla, alkuperäisillä merkeillä. Jos osa korvataan uudella osalla, varmista, että uuteen osaan on kiinnitetty samat merkit.

Turvallisuussyistä polttoainetta kuljettavat osat (polttoaineletku, polttoainehana, polttoainesäiliö, säiliön korkki, liitännät jne.) on tarkastettava säännöllisesti vaurioiden ja vuotojen varalta ja vaihdettava tarvittaessa teknikon toimesta.

Koneessa on useita turvalaitteita. Näitä laitteita ei saa poistaa tai muuttaa (ohittaa jne.), ja ne on tarkastettava säännöllisin väliajoin.

Turvalaitteiden huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain teknikko.

Varmista, että kaikki mutterit, tapit ja ruuvit, erityisesti terän kiinnitysruuvi, on kiristetty kunnolla, jotta kone on turvallisessa käyttökunnossa.

Turvallisuussyistä kuluneet tai vaurioituneet osat on vaihdettava välittömästi.

Tarkista säännöllisesti ruohonkerääjäyksikkö (esim. ruohonkerääjälaatikko, poistoputki) kulumisen, vaurioiden tai toimivuuden menettämisen varalta.

Eryistä varovaisuutta on noudatettava työskennellessä koneen alla, koska ajoleikkuri on painava.

Tarkista etu- ja takapyörien kiinnityksen turvallisuus.

Pidä ajoleikkuri ja lisälaitteet aina moitteettomassa toimintakunnossa. Kaikkien turvalaitteiden on oltava paikallaan ja moitteettomassa toimintakunnossa.

Varmista, että renkaiden ilmanpaine on oikea. Käyttöohjeessa ilmoitettua rengaspaineita ei saa ylittää.

Suorita leikkukyksikön huoltotöitä vain paksut työkäsineet kädessä ja äärimmäistä varovaisuutta noudattaen.

Tarkista jarrujen toiminta säännöllisin, lyhyin väliajoin ja tarvittaessa teetä tarvittavat säätö- tai huoltotoimenpiteet.

### **VAROITUS**

Älä koskaan tee töitä tai kosketa sytytysyksikön johtavia osia moottorin käydessä. Vedä aina sytytystulpan suojuksen irti sytytystulpan suojasta ennen huolto- tai kunnossapitotöiden aloittamista. Älä koskaan tee töitä koneella sen käydessä. Kaikki tässä käyttöohjeessa kuvattua työtä lukuun ottamatta työt saa suorittaa vain valtuutettu huoltokorjaamo.

### **Pyöränakselit ja pyörän navat**

Nämä tulisi rasvata kevyesti kerran vuodessa.

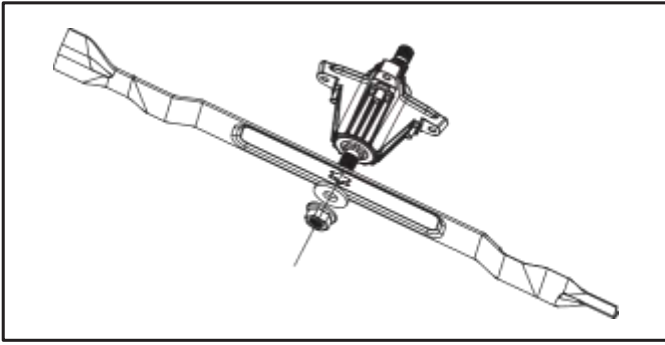
### **Terä**

Turvallisuussyistä terä saa teroittaa, tasapainottaa ja asentaa vain valtuutettu huoltokorjaamo. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi terä on suositeltavaa tarkistaa kerran vuodessa.

### **Terän vaihto**

Käytä terän vaihdossa vain alkuperäisiä varaosia. Käytä suojakäsineitä terää vaihtaessa, jotta vältät viiltohaavat. Älä koskaan asenna muuta terää.

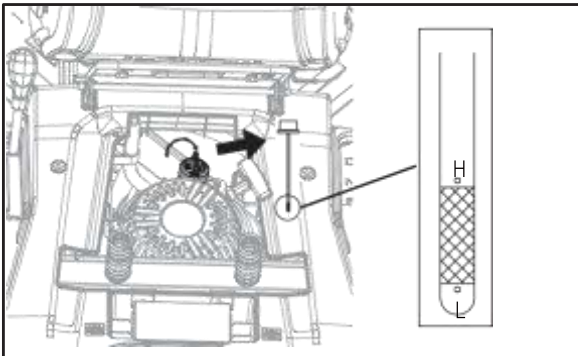
- Poista virta-avain.
- Irrota mutteri terän vaihtamiseksi.
- Asenna kaikki kuvan mukaisesti. Kiristä mutteri oikein. Kiristysmomentti on 65 Nm. Vaihda myös mutteri ja aluslevy, jos vaihdat terän.



### Öljytason tarkistaminen

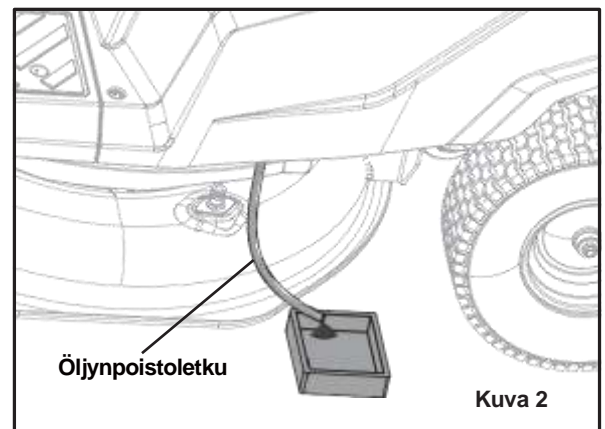
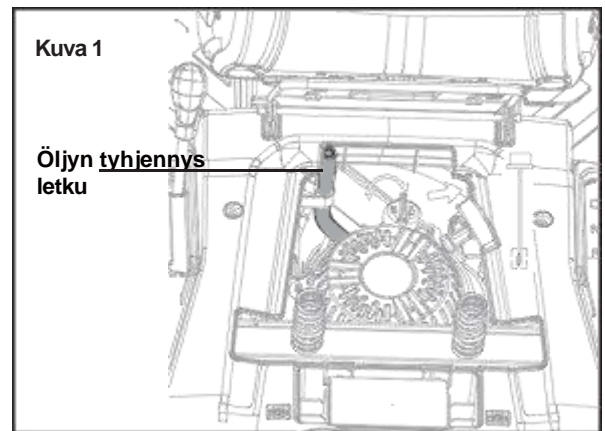
m **VAROITUS!** Älä koskaan käytä moottoria ilman öljyä tai liian vähällä öljyllä. Tämä voi aiheuttaa vakavia vaurioita moottoriin. Käytä vain SAE30-moottoriöljyä.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle, suoralle pinnalle.
- Poista virta-avain (12).
- Poista öljytikku (20) kääntämällä sitä vasemmalle ja pyyhi tikku puhtaaksi.
- Kierrä mittatikku takaisin täyttöaukkoon rajoittimeen asti.
- Vedä mittatikku ulos ja lue öljyn taso vaakasuoraan. Öljyn tason on oltava öljyn mittatikun (20) maksimimerkinnän (H) ja minimimerkinnän (L) välillä. (L) välillä.



### Öljynvaihto

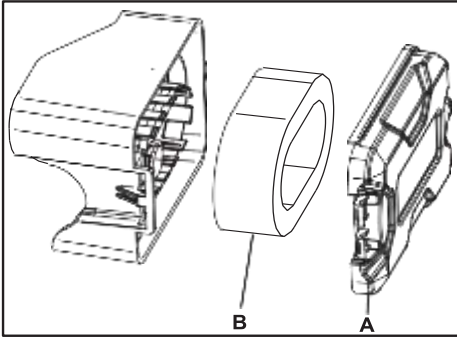
- Moottoriöljyn vaihto on suoritettava vuosittain ennen kauden alkua, kun moottori on käyttölämpötilassa ja sammutettu.
- Käytä vain moottoriöljyä (SAE 30).
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle, vaakasuoralle alustalle.
- Poista virta-avain (10).
- Puhdista öljytikun ympäröivä alue.
- Kierrä öljytikku hitaasti auki ja poista se.
- Irrota kuvassa 1 näkyvä öljynpoistoputken toinen pää kuvassa 2 esitetyn menetelmän mukaisesti. Aseta öljypohja (tai sopiva astia) etukäteen öljynpoistoputken ulostulon alle.
- Kun öljy on valunut kokonaan pois, palauta tyhjennysputki alkuperäiseen asentoonsa.
- Täytä öljy uudelleen kuvatulla tavalla.
- Aseta öljytikku takaisin paikalleen ja kiristä käsin.
- Puhdista mahdolliset öljyvuodot.
- Hävitä käytetty öljy voimassa olevien määräysten mukaisesti.



## Ilmansuodattimen huolto

Tukkeutuneet ilmansuodattimet (19) heikentävät moottorin suorituskykyä, koska ne vähentävät kaasuttimeen tulevan ilman määrää. Säännöllinen tarkastus on siksi välttämätöntä. Ilmansuodatin on tarkastettava 50 käyttötunnin välein ja puhdistettava tarvittaessa. Ilmansuodatin on tarkastettava useammin, jos ilma on erittäin pölyistä.

- Ennen ilmansuodattimen tarkastamista taita ensin istuin.
- Avaa ilmansuodatin.
- Avaa ilmansuodattimen kansi (A) ja poista ilmansuodatinelementti (B).
- Puhdista paperisuodatin (B) vain paineilmalla tai koputtelemalla.

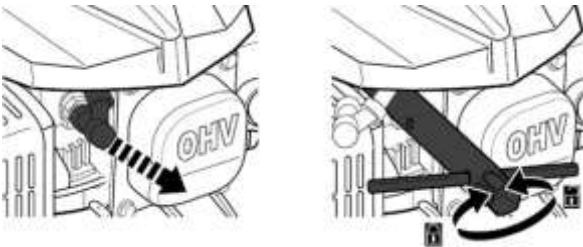


**Tärkeää:** Älä koskaan puhdista ilmansuodatinta bensiinillä tai syttyvillä puhdistusaineilla. Puhdista paperisuodatin paineilmalla tai yksinkertaisesti koputtamalla liika pois.

## Sytytystulpan huolto

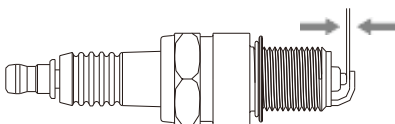
Tarkista sytytystulpan lika ja pöly 100 käyttötunnin jälkeen ja puhdista se tarvittaessa kuparilankaharjalla. Sen jälkeen huolla sytytystulppa 50 käyttötunnin välein.

Kierrä sytytystulpan suojus irti. Irrota sytytystulppa (22) sytytystulppaväänimellä



Aseta vällys 0,75 mm:iin (0,030") tuntovelyllä. Asenna sytytystulppa (22) takaisin paikalleen varoen kiristämästä sitä liikaa.

0,75 mm

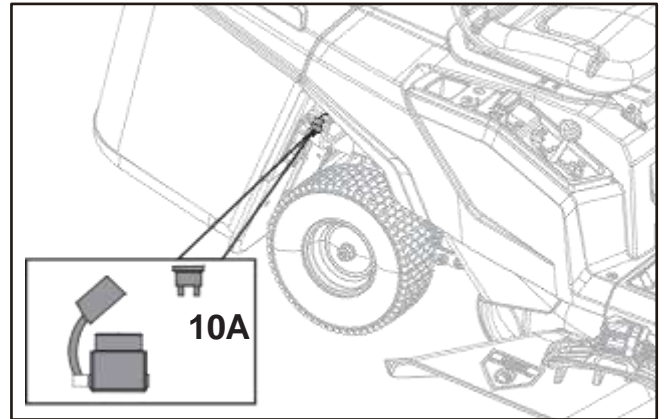


## m Vaara

Sinun on pysäytettävä ruohonleikkuri ja annettava sen käydä tyhjäkäynnillä puoli tuntia ennen sytytystulpan vaihtamista, muuten voit helposti saada palovammoja.

## Vaihda sulake

- Sähköstartti on suojattu 10 A:n sulakkeella.
- Älä koskaan käytä toista sulaketta tai ohita sulaketta.
- Sulake sijaitsee ruohonleikkurin päässä, kuten kuvassa on esitetty.



## Akku ja laturi

Kosteat alueet voivat aiheuttaa liittimien ja sähköisten koskettimien korroosiota. Pitkäaikainen säilytys korkeissa lämpötiloissa (120 °F / 50 °C) voi aiheuttaa akulle pysyviä vaurioita. Tarkista akun ja laturin sähköliittimet ja koskettimet. Pyyhi ne puhtaalla liinalla tai puhdista paineilmalla. Varastoinnin jälkeen akku saattaa tarvita normaalin latauksen. Tarkista akun varaus painamalla akun varausmittarin painiketta ja lataa akku tarvittaessa. Katso kohta Akun varausmittari.

## Rengaspaine:

Tarkista rengaspaine ennen lähtöä!

Oikea rengaspaine on 1,5 bar eturenkaissa ja 1,8 bar takarenkaissa.

**Tärkeää:** Jos rengaspaine on liian alhainen, venttiilien ja siten letkujen vaurioitumisriski kasvaa.

## Korjaukset

Tarkista korjaus- tai huoltotöiden jälkeen, että kaikki turvallisuuteen liittyvät osat ovat paikoillaan ja toimivat oikein. Kaikki osat, jotka voivat aiheuttaa loukkaantumisia, on säilytettävä lasten ja muiden ulottumattomissa.

**Tärkeää:** Tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat virheellisistä korjauksista tai muiden kuin alkuperäisten tai hyväksymiemme varaosien käytöstä.

Emme myöskään ole vastuussa virheellisistä korjauksista aiheutuneista vahingoista. Tällaiset työt tulee teettää asiakaspalvelukorjaamolla tai valtuutetulla asiantuntijalla. Sama koskee lisävarusteita.

## Huoltotiedot

Huomaa, että seuraavat tämän tuotteen osat ovat alltiita normaalille tai luonnolliselle kulumiselle ja että seuraavat osat ovat siksi myös kulumia osia. Kulumiset osat\*: Sytytystulppa, ilmansuodatin, bensiinisuoatin, terä, hihna, akku, terä, renkaat

\* Ei välttämättä sisälly toimitukseen

## 10. Säilytys

Säilytä laite ja sen lisävarusteet pimeässä, kuivassa ja pakkaselta suojatussa paikassa, johon lapset eivät pääse. Optimaalinen säilytyslämpötila on 5–30 °C. Säilytä käyttöohje työkalun mukana.

- Älä koskaan säilytä konetta, jonka säiliössä on bensiiniä, rakennuksessa, jossa polttoainehöyryt voivat joutua kosketuksiin avotulen tai kipinöiden kanssa.
- Anna moottorin jäähtyä ennen sen varastointia.
- Tulipalon vaaran vähentämiseksi pidä moottori, pakoputki, akkukotelo ja polttoainesäiliön ympäristö puhtaana ruohosta, oljista, sammalesta, lehdistä ja vuotaneesta rasvasta.

### Ruohonleikkurin valmistelu pitkäaikaista varastointia varten

Varoitus: Älä tyhjännä polttoainesäiliötä suljetuissa tiloissa, tulen lähellä tai tupakoinnin aikana. Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa räjähdyksiä ja tulipaloja.

- Tyhjännä bensiinisäiliö bensiinin imupumpulla.
- Käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes jäljellä oleva bensiini on kulunut loppuun.
- Käännä istuin ympäri ja avaa istuimen alla oleva verhoilupaneeli akun poistamiseksi.
- Vaihda öljy jokaisen kauden lopussa. Poista käytetty moottoriöljy lämpimästä moottorista ja täytä uusi öljy.
- Irrota sytytystulppa sylinterikannesta.
- Täytä sylinteri noin 20 ml:lla öljyä öljykannusta.
- Vedä hitaasti käynnistyskahvasta, jolloin öljy valuu sylinterin seinämiin.
- Kierrä sytytystulppa takaisin paikalleen.
- Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytysripoja.
- Puhdista koko kone maalin suojaamiseksi.
- Säilytä kone hyvin ilmastoidussa paikassa.

**Virheellinen säilytys voi vahingoittaa akkua, jolloin takuu raukeaa.**

### Kuljetus

#### Ajoleikkurin kuljettaminen

Ajoleikkuri voi oman painonsa vuoksi aiheuttaa vakavia puristumisvammoja. Erityistä varovaisuutta on noudatettava, kun ajoleikkuria lastataan ajoneuvoon tai perävaunuun tai puretaan niistä kuljetusta varten.

Tätä ajoleikkuria ei saa hinata. Kuljetukseen yleisillä teillä on käytettävä sopivaa ajoneuvoa tai perävaunua.

Kiinnitä ajoleikkuri kuljetuksen ajaksi lastausalueelle. Käytä aina seisontajarrua.

Ennen kuljetusta tai varastointia irrota leikkuuterän tai lisälaitteiden käyttö.

Kuljetettaessa konetta on aina noudatettava alueellisia lakeja, erityisesti kuorman kiinnittämistä ja kuormatilan esineiden kuljetusta koskevia lakeja.

Anna koneen, erityisesti moottorin ja äänenvaimentimen, jäähtyä kokonaan lastauksen jälkeen ja ennen jatkokuljetusta. Lastausalustalla ja äänenvaimentimen ja moottorin ympärillä ei saa olla palavia materiaaleja, kuten olkia, lehtiä tai kuivaa ruohoa.

Poista aina virta-avain.

## 11. Hävittäminen ja kierrätys

Laitteet toimitetaan pakkauksessa, joka estää niiden vahingoittumisen kuljetuksen aikana. Pakkauksen raaka-aineet voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Laitteet ja niiden lisävarusteet on valmistettu erilaisista materiaaleista, kuten , , ja . Violliset osat on hävitettävä erityisjärjestyksellä. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi tai paikalliselta viranomaiselta.

### Vanhoja laitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana!



Tämä symboli tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin (2012/19/EU) mukaisesti.

laitteet (WEEE). Tämä tuote on hävitettävä määrättyllä keräyspisteellä. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi toimittamalla se valtuutetulle keräyspisteelle sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätystä varten. Jätehuollon virheellinen käsittely voi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, koska sähkö- ja elektroniikkalaitteissa on usein vaarallisia aineita. Hävittämällä tämän tuotteen asianmukaisesti edistät myös luonnonvarojen tehokasta käyttöä. Tietoa jätehuollon keräyspisteistä saat kunnanhallitukselta, julkiselta jätehuoltoviranomaiselta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittämiseen valtuutetulta taholta tai jätehuoltoyritykseltä.

### Paristot ja akut eivät kuulu kotitalousjätteeseen!



Kuluttajana sinulla on lain mukaan velvollisuus viedä kaikki paristot ja akut, riippumatta siitä sisältävätkö ne haitallisia aineita\* vai eivät,

paikallisviranomaisen ylläpitämään keräyspisteeseen tai jälleenmyyjälle, jotta ne voidaan hävittää ympäristöystävällisellä tavalla.

\*merkitty seuraavasti: Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy

- Poista akut leikkurista ennen koneen ja akkujen hävittämistä.

## 12. Vianmääritys

### Vianmääritys

Taulukossa on esitetty mahdolliset viat, niiden mahdolliset syyt ja korjausvaihtoehdot. Jos et kuitenkaan pysty korjaamaan vikaa, ota yhteyttä ammattilaiseen.

#### m VAROITUS!

Sammuta aina moottori ja vedä sytytyskaapeli irti ennen tarkastus- tai säätötyön aloittamista.

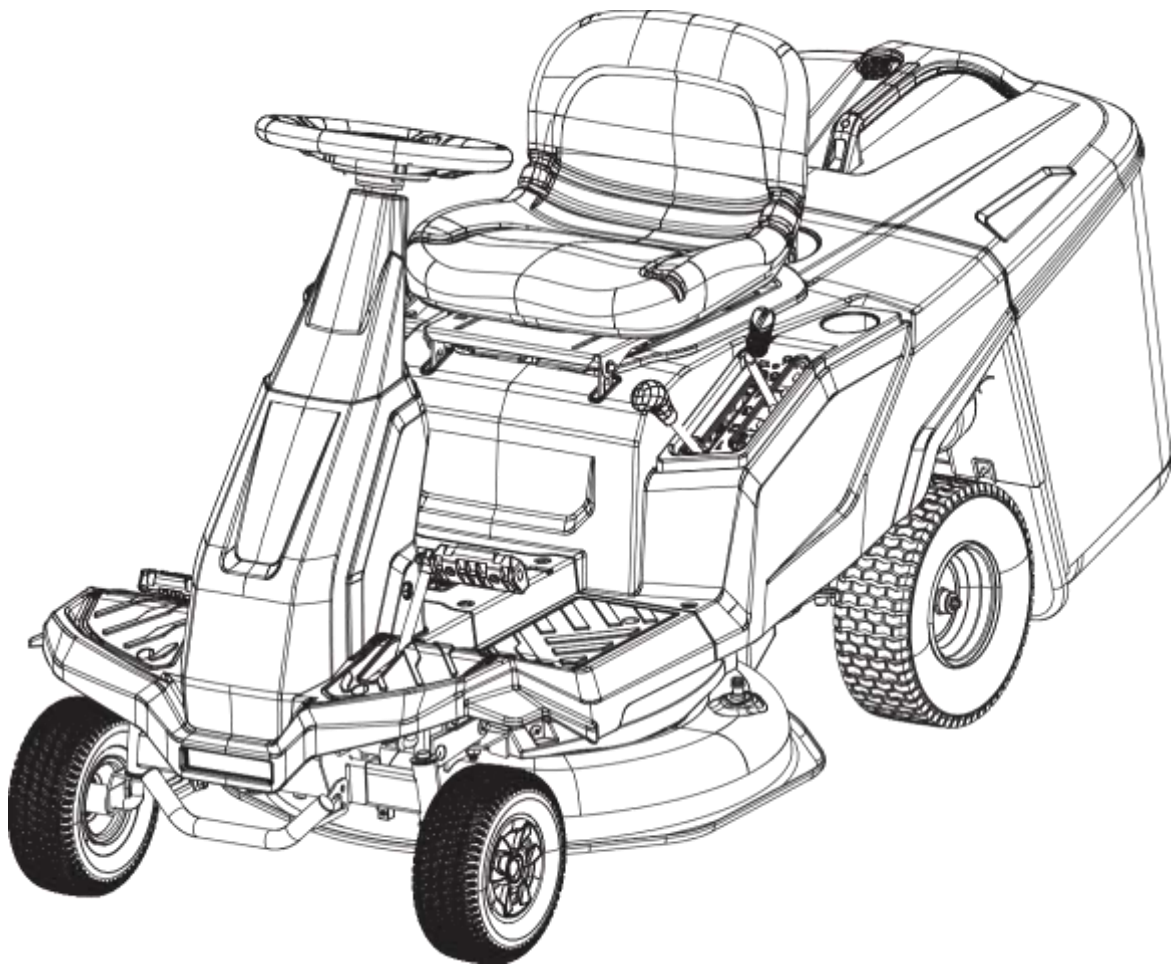
#### m VAROITUS!

Jos annat moottorin käydä muutaman minuutin ajan sen jälkeen, kun olet säätänyt tai korjannut sitä, muista, että pakoputki ja muut osat kuumenevat. Älä siis kosketa kuumia osia.

Vika	Mahdollinen syy	Korjaus
<b>Kova ääni käydessä, kone pärisee voimakkaasti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruuvit ovat löysällä</li> <li>Terän kiinnikkeet ovat löysällä</li> <li>Terä on epätasapainossa</li> <li>Kiilahihna on vaurioitunut.</li> <li>Poistokanava tukossa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista ruuvit</li> <li>Tarkista terän kiinnikkeet</li> <li>Vaihda terä</li> <li>Vaihda V-ihna.</li> <li>Puhdista poistokanava.</li> </ul>
<b>Moottori ei käynnisty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virheellinen käynnistysjärjestys</li> <li>Jarruvipua ei ole painettu</li> <li>Nopeuden säätövipu ei ole asennossa "N"</li> <li>Sytytystulppa on viallinen</li> <li>Polttoainesäiliö on tyhjä</li> <li>Bowden-kaapelit liian pitkät</li> <li>huonolaatuinen polttoaine, varastointi tyhjentämättä polttoainesäiliötä, vääränlainen polttoaine</li> <li>sytytystulppa likaantunut (hiilijäämät elektrodeissa), elektrodien välinen etäisyys liian suuri</li> <li>Sytytystulppa on märkä bensiinistä (moottori on tulvinut).</li> <li>Moottori viallinen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista käynnistysprosessi</li> <li>Paina jarruvipua</li> <li>Tarkista asetukset</li> <li>Vaihda sytytystulppa</li> <li>Täytä polttoainetta</li> <li>Säädä Bowden-kaapelit liitosmutterien avulla.</li> <li>Tyhjennä polttoainesäiliö ja kaasutin. Täytä uudella polttoaineella.</li> <li>Puhdista tulppa, tarkista tulpan lämpöarvo, vaihda tulppa tarvittaessa, aseta 0,6–0,8 mm:iin</li> <li>Kuivaa sytytystulppa ja asenna se takaisin paikalleen.</li> <li>Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun</li> </ul>
<b>Moottori ylikuumenee.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jäähdytysripojen likaantuminen.</li> <li>Moottoriöljyn taso liian alhainen.</li> <li>Kiilahihna kulunut.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista jäähdytysripat.</li> <li>Tarkista moottorin öljymäärä ja lisää öljyä tarvittaessa.</li> <li>Vaihda kiilahihna.</li> </ul>
<b>Kone ei kulje.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihteisto irronnut.</li> <li>Kiilahihna (vaihteisto) irronnut.</li> <li>Kiilahihna (vaihteisto) on kulunut tai viallinen.</li> <li>Takakaaren ja takapyörien välinen kiila puuttuu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke vaihdelaatikko (vapaakytkinvipu).</li> <li>Asenna kiilahihna (vaihteisto).</li> <li>Vaihda kiilahihna (vaihteisto).</li> <li>Asenna kiilakiila.</li> </ul>
<b>Moottori käy epätasaisesti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ilmansuodatin on likainen</li> <li>Sytytystulppa on likainen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista ilmansuodatin</li> <li>Puhdista sytytystulppa</li> </ul>
<b>Huono leikkuutulos, nurmikko kellastuu leikkuun jälkeen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terä on tylsä</li> <li>Leikkuukorkeus on liian matala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teroita terä</li> <li>Aseta oikea leikkuukorkeus</li> </ul>
<b>Leikattu ruoho ei poistu kunnolla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leikkuukorkeus on liian matala</li> <li>Terä on kulunut</li> <li>Kori on tukossa</li> <li>Poistoputki tukossa</li> <li>Ruoho on liian märkää</li> <li>Ajonnopeus liian suuri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta oikea korkeus</li> <li>Vaihda terä</li> <li>Tyhjennä kori</li> <li>Puhdista poistoputki</li> <li>Leikkaa kuivalla säällä</li> <li>Valitse alempi vaihde</li> </ul>
<b>Ruohonleikkuri ei käynnisty sähkö käynnistyksellä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akku on tyhjä</li> <li>Sulake on palanut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lataa akku tai vaihda akku</li> <li>Vaihda sulake</li> </ul>
<b>Moottorin teho laskee leikkuun aikana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajonnopeus suhteessa leikkuukorkeuteen on liian suuri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vähennä ajonopeutta ja lisää leikkuukorkeutta</li> </ul>
<b>Jarrutusvoima riittämätön riittävä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jarru ei ole enää oikein säädetty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ota yhteyttä jälleenmyyjään/asiakaspalveluun</li> </ul>

# **SUOMITRADING.fi**

Suomi Trading Oy, RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä  
*+358 (0) 10 430 3490*



# 26"

## Åkgräsklippare DRM26E-CD225

Din åkgräsklippare har konstruerats och tillverkats enligt våra höga standarder för tillförlitlighet, enkel användning och operatörssäkerhet. Om den sköts på rätt sätt kommer den att ge dig många års robust och problemfri prestanda.

**⚠ VARNING:** För att minska risken för skador måste användaren läsa och förstå bruksanvisningen innan produkten används.

















Tack för ditt köp.















## Innehållsförteckning:





## Sida:

1.	Inledning	6
2.	Layout	7
3.	Leveransomfattning	8
4.	Korrekt användning	11
5.	Säkerhetsanvisningar	11
6.	Tekniska data	15
7.	Före första användningen	16
8.	Användning	19
9.	Underhåll och rengöring	22
10.	Förvaring	26
11.	Avfallshantering och återvinning	26
12.	Felsökning	26

## Förklaring av symbolerna på utrustningen

	Följ alla säkerhetsanvisningar före användning
	Läs bruksanvisningen för att minska risken för skador!
	<b>Skaderisk:</b> Kör eller klipp inte på sluttningar med en lutning större än 10° (17 %). Kör eller klipp inte i längdriktningen. <b>Vältningsrisk!</b>
	Använd aldrig maskinen utan uppsamlingsbehållaren.
	Det finns risk för att skräp slungas ut när motorn är igång. Se till att du håller ett säkert avstånd.
	Se till att även andra personer håller ett säkert avstånd. Håll åskådare på avstånd
	Ta bort tändkabeln före allt underhållsarbete och läs bruksanvisningen.
	Låt inte händer eller fötter komma i kontakt med knivarna när motorn är igång.
	Låt inte händer eller fötter komma i kontakt med knivarna när motorn är igång.
	Viktigt. Avgaserna är giftiga, använd inte maskinen i ett oventilerat utrymme.
	Fara – Het yta! – Risk för brännskador
	Använd hörselskydd och skyddsglasögon!
	Använd skyddsskor, skyddshandskar och tättsittande kläder.
	Observera! Driftsmaterialen är brandfarliga och explosiva – risk för brännskador
	Bränsletankens kapacitet
	Effekt

	Cylindervolym
	Hastighet
	Fångkorgens volym
	Min. - max. skärhöjdsjustering
	Max. hastighet
	Max. lutningsvinkel
	Max. bredd
	Vikt
	Motorolja
	Fyll inte på bränsle när motorn är varm eller igång.
	Längd på knivar. Max. Skärbredd
	Garanterad ljudeffekt
	Varning för farlig elektrisk spänning
	Produkten uppfyller gällande europeiska direktiv och en utvärderingsmetod för överensstämmelse med dessa direktiv har genomförts.
	Innan du arbetar med enheten ska du ta bort tändningsnyckeln och följa anvisningarna i denna bruksanvisning.

	<p>RSO: Aktivera funktionen för bakåtklippning.  STOP: Stäng av motorn  ON: Drift (manuell start)  START: Start (elektrisk start)</p>
	<p>Choke/varvtalsregulator</p>
	<p>6-steps justering av klipphöjd</p>
	<p>Klipparen på/av</p>
	<p>Kasta inte batterier i hushållsavfallet.</p>
<p><b>N</b></p>	<p>Neutralläge</p>
<p><b>D</b></p>	<p>Drivväxel</p>
<p><b>R</b></p>	<p>Backväxel</p>

# 1. Introduktion

## Kära kund

Vi hoppas att ditt nya verktyg ger dig mycket glädje och framgång.

## Obs

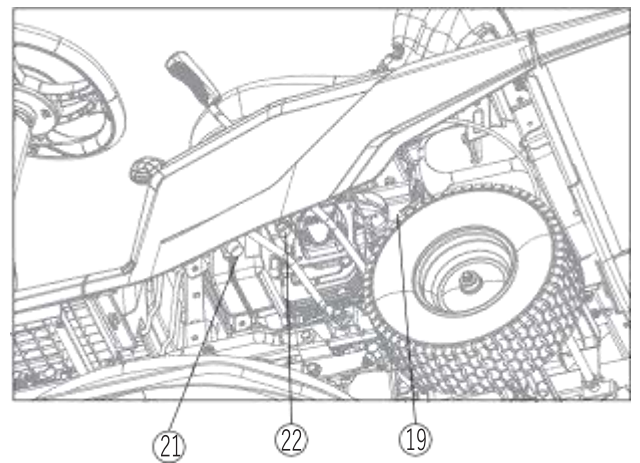
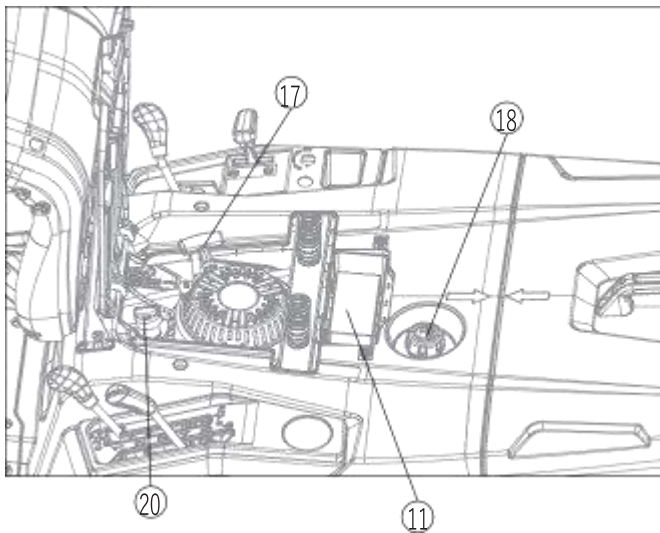
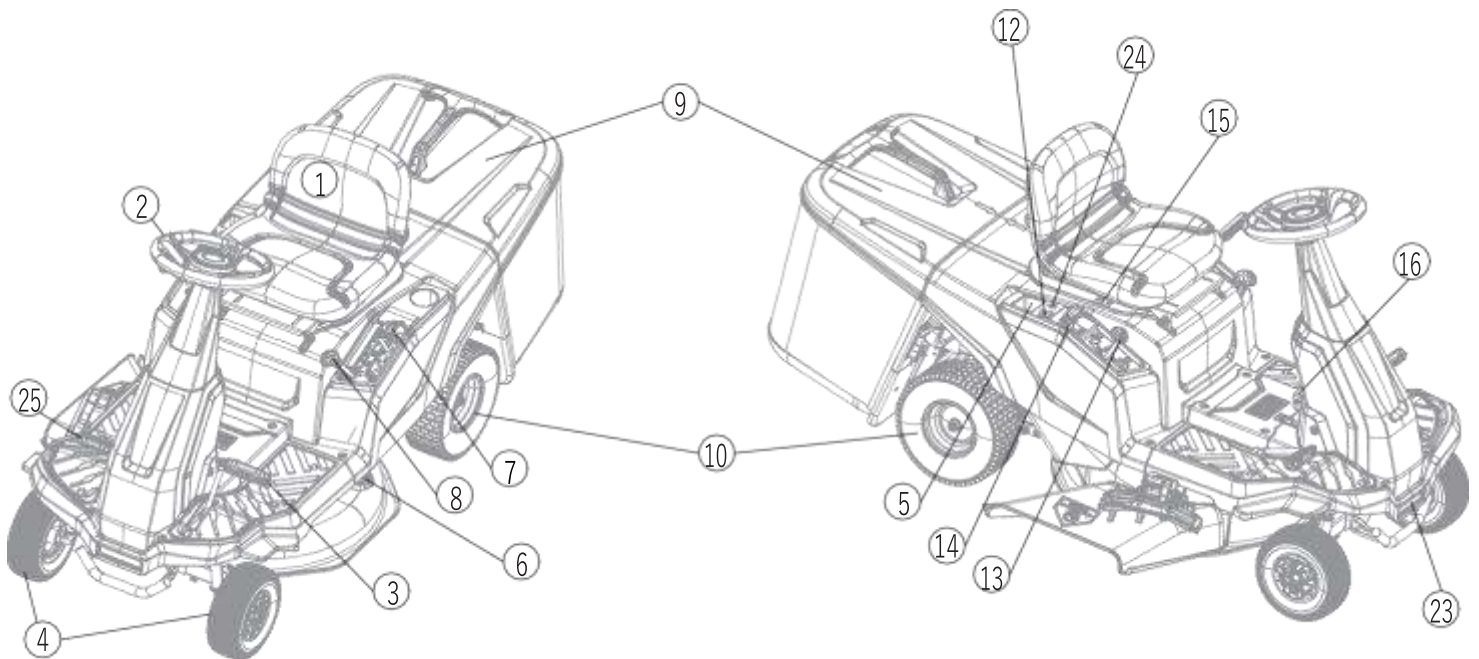
Enligt gällande produktansvarslagar tar tillverkaren av enheten inte ansvar för skador på produkten eller skador orsakade av produkten som uppstår på grund av:

- Felaktig hantering,
- Bristande efterlevnad av bruksanvisningen,
- Reparationer utförda av tredje part, inte av auktoriserade servicetekniker,
- Installation och byte av icke-originalreservdelar,
- Användning som inte överensstämmer med specifikationerna

## Vi rekommenderar:

- 1 Läs igenom hela texten i bruksanvisningen innan du installerar och tar enheten i drift.
- 2 Bruksanvisningen är avsedd att hjälpa användaren att bekanta sig med maskinen och utnyttja dess användningsmöjligheter i enlighet med rekommendationerna.
- 3 Bruksanvisningen innehåller viktig information om hur du använder maskinen på ett säkert, professionellt och ekonomiskt sätt, hur du undviker faror och kostsamma reparationer, minskar stilleståndstiderna och ökar maskinens tillförlitlighet och livslängd.
- 4 Utöver säkerhetsföreskrifterna i bruksanvisningen måste du följa de gällande föreskrifter som gäller för användning av maskinen i ditt land.
- 5 Förvara bruksanvisningen tillsammans med maskinen och förvara den i ett plastfodral för att skydda den mot smuts och fukt. Läs bruksanvisningen varje gång innan du använder maskinen och följ noggrant informationen i den. Maskinen får endast användas av personer som har fått utbildning i hur maskinen ska användas och som är informerade om de risker som är förknippade med användningen. Minimålderskravet måste uppfyllas.
- 6 Utöver säkerhetskraven i denna bruksanvisning och gällande bestämmelser i ditt land ska du följa allmänt erkända tekniska regler för drift av identiskt konstruerade maskiner.

## 2. Layout



- |                        |                         |                              |                                    |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Seat                | 2. Steering wheel       | 3. Bromspedal                | 4. Front tyres                     |
| 5. Mugghållare         | 6. Vattenrörsanslutning | 7. Cutting height setting    | 8. Kopplingspak                    |
| 9. Catch basket        | 10. Rear wheels         | 11. Batteri                  | 12. Ignition lock                  |
| 13. Framåt-/bakåtväxel | 14. Throttle            | 15. Seat position adjustment | 16. Locking brake                  |
| 17. Pull cable starter | 18. Fuel tank cover     | 19. Air filter               | 20. Oil tank cover                 |
| 21. Exhaust pipe       | 22. Spark plug          | 23. Head light(Alternative)  | 24. Head light switch(Alternative) |
| 25. Gaspedal           |                         |                              |                                    |

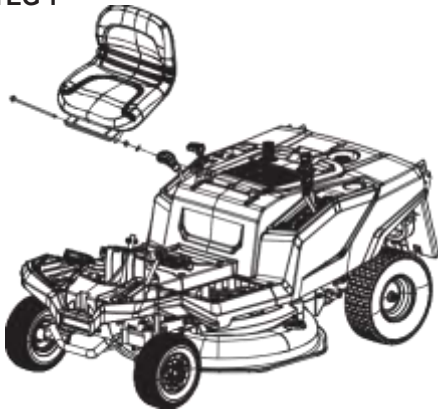
### 3. Leveransomfattning

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut enheten.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpackningen och transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera enheten och dess reservdelar för eventuella transportskador. Vid reklamationer måste du omedelbart kontakta återförsäljaren. Senare reklamationer accepteras inte.
- Förvara om möjligt förpackningen tills garantiperioden har löpt ut.
- Innan du hanterar enheten bör du bekanta dig med den genom att läsa bruksanvisningen.
- Använd endast originaldelar för tillbehör, förbrukningsvaror och reservdelar. Reservdelar finns att köpa hos din återförsäljare.
- Ange vårt artikelnummer, enhetens modell och tillverkningsår i din beställning.

#### Del 1:

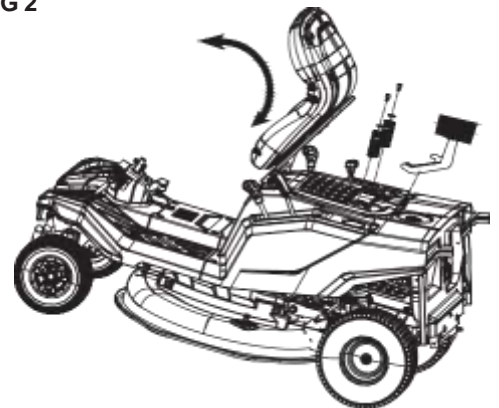
Montera säteskonstruktionen

##### STEG 1



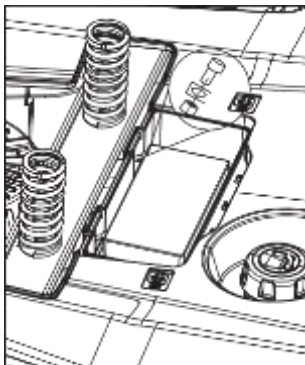
(Totalt måste en stift, en fjärlsstift och två brickor installeras)

##### STEG 2



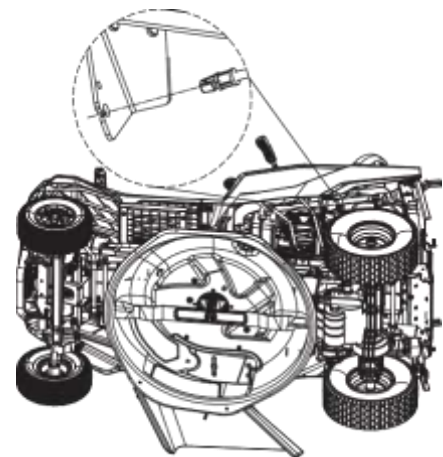
1. rotera gräsklipparens säte
  2. montera fjädrarna med skruvarna och brickorna
  3. lyft upp locket med handen
- (Totalt två skruvar och två plana brickor måste monteras)

##### STEG 3



Den röda kabelstammen ansluts till batteriets pluspol och den svarta kabelstammen ansluts till batteriets minuspol (med skruvar och muttrar).  
(Totalt två skruvar och två muttrar måste monteras)

##### STEG 4

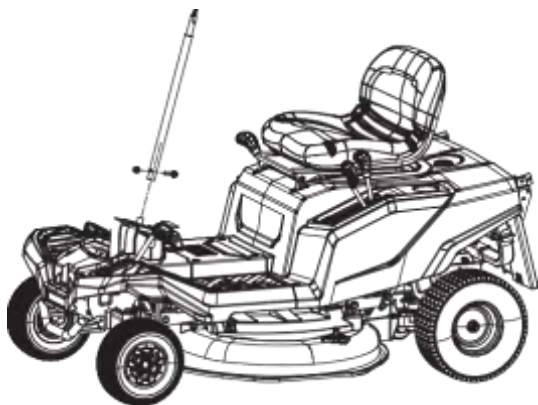


Montering av skärhuvudets koppling :  
För in kopplingskablagen i hålet här på gräsklipparen

## Del 2:

Montera rattmonteringen

### STEG 1



(Totalt måste en bult och en mutter monteras)

### STEG 2



(Totalt två bultar måste monteras)

### STEG 3

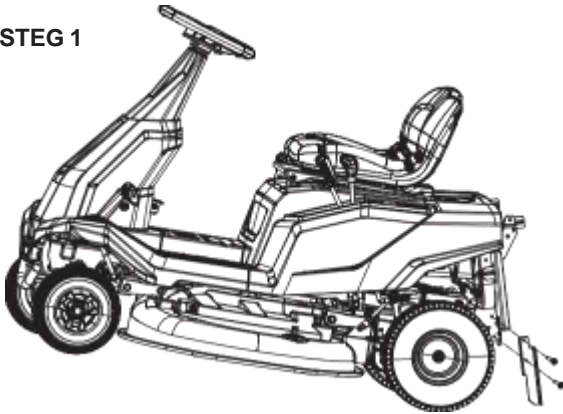


(Totalt tre brickor och en mutter måste monteras)

### Del 3:

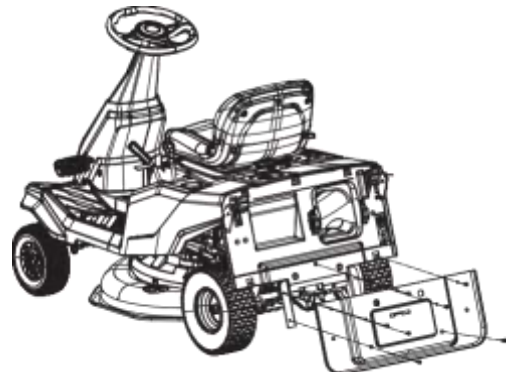
Montera gräsbehållaren

#### STEG 1



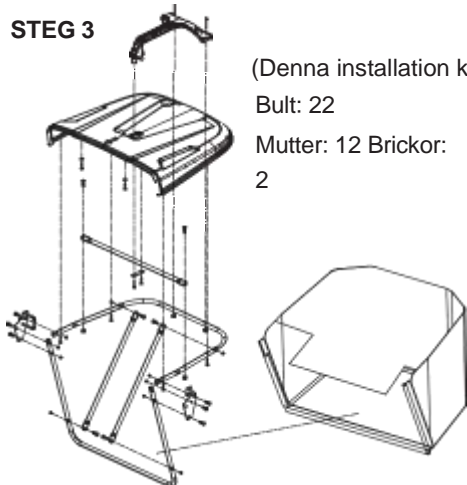
Installera denna del på både vänster och höger sida (totalt fyra bultar måste installeras)

#### STEG 2



(Totalt måste sju bultar monteras)

#### STEG 3

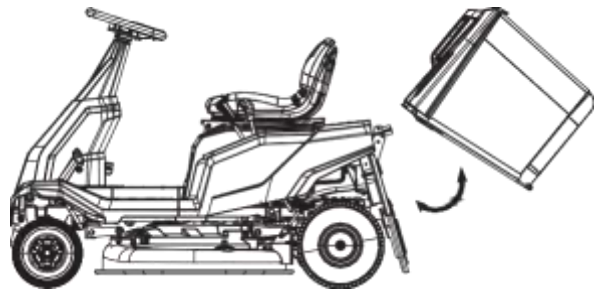


(Denna installation kräver följande delar)

Bult: 22

Mutter: 12 Brickor: 2

#### STEG 4



Fäst gräskorgen på gräsklipparens bakre del.

m **Varning!**

**Enheten och förpackningsmaterialet är inte leksaker! Barn får inte leka med plastpåsar, fasta och små delar! Det finns risk för att de sväljs och orsakar kvävning!**

#### 4. Korrekt användning

Maskinen uppfyller gällande EU-maskindirektiv.

##### **Varning – olycksrisk:**

Åkgräsklipparen är endast avsedd för gräsklippning; användning för andra ändamål är inte tillåten.

Innan arbetet påbörjas måste alla skydds- och säkerhetsanordningar vara på plats.

- Maskinen är konstruerad för att användas av en person.
- Operatören är ansvarig för tredje part i arbetsområdet.
- Alla säkerhets- och varningsskyltar på maskinen måste följas.
- Alla säkerhets- och varningsskyltar på maskinen måste hållas i fullständigt läsbart skick.
- Använd maskinen endast i tekniskt felfritt skick, för avsett ändamål, på ett säkert sätt och med medvetenhet om faror, i enlighet med bruksanvisningen!
- Störningar som kan påverka säkerheten måste omedelbart åtgärdas!
- Tillverkarens säkerhets-, drifts- och underhållsanvisningar samt de tekniska data som anges i kalibreringarna och måtten måste följas.
- Relevanta olycksförebyggande föreskrifter och andra allmänt erkända säkerhets- och tekniska regler måste också följas.
- Maskinen får endast användas, underhållas eller repareras av utbildade personer som är bekanta med maskinen och har informerats om farorna. Obehöriga modifieringar av maskinen utesluter tillverkarens ansvar för skador som uppstår till följd av modifieringarna.
- Maskinen är endast avsedd att användas med originalreservdelar och originalverktyg från tillverkaren.
- All annan användning anses vara icke avsedd. Tillverkaren utesluter allt ansvar för skador som uppstår, risken bärs uteslutande av användaren.
- Enheten får inte användas för kommersiella, tekniska eller industriella tillämpningar.
- Om du är osäker på om arbetsförhållandena är säkra eller osäkra, arbeta inte med maskinen.
- Bensindrivna gräsklippare är avsedda för privat bruk. Dvs. för användning i hemmet och trädgården. Privat användning av gräsklipparen avser en årlig drifttid som i allmänhet inte överstiger 50 timmar, under vilken tiden maskinen främst används för att underhålla småskaliga gräsmattor och hem-/hobbyträdgårdar. Offentliga anläggningar, idrottshallar och jordbruks-/skogsbruksapplikationer är undantagna.

På grund av den fysiska faran för användaren eller andra personer får maskinen inte användas för exempelvis följande tillämpningar:

- för att klippa klätterväxter,
- för att strimla eller hugga träd- eller häckklipp,
- för röjning av stigar (dammsugning, blåsning),
- för snöröjning med klippaggregatet,
- för skötsel av grästak,
- för utjämning av jordhögar, t.ex. mullvadshögar.
- för transport av klipp, utom i den gräsuppsamlingsbehållare som är avsedd för detta ändamål.
- Maskinen är inte godkänd för användning på allmän väg.
- Det är inte tillåtet att transportera personer (särskilt barn) eller djur.
- Klättra aldrig upp på klippaggregatet, och i synnerhet inte på stödhjulen.
- Av säkerhetsskäl får gräsklipparen inte användas som drivkälla för andra arbetsredskap eller verktygssatser av något slag.

##### m **VARNING**

För din egen säkerhet, läs igenom denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noggrant innan du startar maskinen. Om du överlämnar maskinen till tredje part, bifoga alltid dessa anvisningar.

#### 5. Säkerhetsinstruktioner

Denna bruksanvisning innehåller information om din säkerhet som är markerad med denna symbol: m

##### m **FÖRSIKTIGHET**

När du använder utrustningen måste några säkerhetsföreskrifter iakttagas för att undvika skador och olyckor. Läs igenom hela bruksanvisningen och säkerhetsföreskrifterna noggrant. Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe så att informationen alltid är tillgänglig. Om du överlämnar utrustningen till någon annan person, överlämna även denna bruksanvisning och säkerhetsföreskrifterna. Vi kan inte ta något ansvar för skador eller olyckor som uppstår på grund av att dessa anvisningar och säkerhetsföreskrifter inte följs.

##### **Följande personer får inte använda maskinen:**

Barn, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmågor eller de saknar tillräcklig lämplig erfarenhet eller personer som inte är bekanta med instruktionerna får aldrig tillåtas använda maskinen.

Låt aldrig barn under 16 år använda maskinen. Lokala bestämmelser kan ange en lägsta ålder för användare.

Maskinen får endast användas av personer som är utvilade och i god fysisk och psykisk kondition. Om din hälsa är nedsatt bör du rådfråga din läkare för att avgöra om det är möjligt att arbeta med maskinen. Maskinen får inte användas efter intag av alkohol, droger eller mediciner som försämrar reaktionsförmågan.

## m Personalsäkerhet

**Varning! Hälsorisk på grund av vibrationer.** Överdriven exponering för vibrationer kan orsaka skador på hjärt-kärlsystemet eller nervsystemet, särskilt hos personer med hjärt-kärlproblem. Konsultera en läkare om du upplever symtom som kan ha orsakats av vibrationsbelastning.

Symtom av detta slag drabbar främst fingrar, händer eller handleder och omfattar

- domningar,
- smärta,
- muskelsvaghet,
- hudförändringar,
- obehaglig stickande känsla.

Håll fast i handtaget med båda händerna på de avsedda platserna under användning, men utan att spänna musklerna. Planera dina arbetstider så att du undviker längre perioder av hård fysisk ansträngning.

**Varning!** Detta elverktyg genererar ett elektromagnetiskt fält under användning. Detta fält kan under vissa förhållanden påverka aktiva eller passiva medicinska implantat. För att undvika risk för allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådgör med sin läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan de använder elverktyget.

## Kläder och utrustning

Bär alltid stadiga skor med greppande sulor när du arbetar. Arbeta aldrig barfota eller till exempel i sandaler.

Bär alltid långbyxor och åtsittande kläder när du använder maskinen.

Bär aldrig lösa kläder som kan fastna i rörliga delar (reglage) – bär inte smycken, slipsar eller halsdukar.

Använd alltid robusta handskar och bind upp och säkra långt hår (huvudduk, keps etc.) när du utför underhålls- och rengöringsarbete eller när du transporterar maskinen.

Använd lämpliga skyddsglasögon när du slipar klippkniven.

## Arbeta med din maskin

Arbeta aldrig i närheten av andra personer, särskilt barn, eller djur. Se till att gräset aldrig slungas i riktning mot andra personer.

Använd inte maskinen i regn eller åskväder, särskilt när det finns risk för blixtnedslag.

## Avgaser:

### Livsfara genom förgiftning!

Vid illamående, huvudvärk, nedsatt syn (t.ex. minskat synfält), hörselstörningar, yrsel, minskad koncentrationsförmåga, avbryt omedelbart arbetet. Dessa symtom kan orsakas av för höga avgaskoncentrationer.

Maskinen avger giftiga avgaser när motorn är igång. Gaserna innehåller giftig kolmonoxid, en färglös och luktfri gas, samt andra föroreningar. Motorn får aldrig användas i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen.

Motoravgaserna släpps ut i luften framför det vänstra bakhjulet. När du arbetar med maskinen ska du se till att detta område alltid hålls rent och aldrig täcks över för att förhindra ansamling av avgaser.

## m Säkerhet på arbetsplatsen

Inspektera noggrant hela området där maskinen ska användas och ta bort stenar, pinnar, trådar, ben och andra främmande föremål som kan slungas iväg av maskinen. Hinder (t.ex. trädstubbar, rötter) kan lätt förbises i högt gräs. Av denna anledning ska alla främmande föremål (hinder) som är dolda i gräsmattan och inte kan avlägsnas innan arbetet med maskinen påbörjas markeras.

Var uppmärksam på fördjupningar (hål) i terrängen och andra osynliga faror. Hinder kan lätt förbises i långt gräs.

Var mycket försiktig när du arbetar nära sluttningar, terrasser, diken och vallar. Se särskilt till att du håller tillräckligt avstånd till sådana farliga områden.

Särskild försiktighet måste iaktas vid platser med dålig sikt, buskar, träd och andra hinder, bakom vilka personer, särskilt barn, eller djur kan gömma sig.

Stanna omedelbart åkgräsklipparen och stoppa klippaggregatet om någon rör sig in i området som ska klippas.

Håll alltid uppsikt över området framför fordonet. Var uppmärksam på hinder så att du hinner väja för dem i tid.

Kontrollera alltid området bakom åkgräsklipparen innan du backar och koppla bort redskapet om det finns något. Klipp aldrig i backläge om det inte är absolut nödvändigt. Var särskilt försiktig när du klipper i backläge och kontrollera noggrant hela området bakom åkgräsklipparen innan du börjar klippa.

När du arbetar tillsammans i en grupp ska du alltid informera de andra i förväg om vad du tänker göra. Håll säkerhetsavstånd!

Fordonshastigheten måste sänkas före varje riktningsändring, så att användaren hela tiden behåller kontrollen över maskinen och så att åkgräsklipparen inte kan välta.

Vid arbete nära vägar och vid korsning av vägar måste hänsyn tas till andra trafikanter.

Var särskilt försiktig när du klipper nära vägar, cykelvägar och gångvägar. Föremål som slungas upp av gräsklipparen kan orsaka allvarliga skador och personskador.

#### m **Hantering av bensin**

#### m **L i v sfara! Bensin är giftigt och extremt brandfarlig.**

Bensin får endast förvaras i lämpliga, testade behållare (dunkar). Skruva alltid fast tanklocket och dunkens lock ordentligt och tätt. Defekta lock måste bytas ut av säkerhetsskäl.

Håll bensin borta från gnistor, öppen eld, tändlågor, värmekällor och andra antändningskällor. Rök inte!

Fyll på tanken utomhus och rök inte under påfyllningen. Stäng

av motorn och låt den svalna innan du fyller på tanken.

Påfyllning av bensin måste ske innan motorn startas. När motorn är igång eller varm får tanklocket inte tas bort och tanken får inte fyllas på med bensin.

Öppna tanklocket långsamt och försiktigt. Vänta tills trycket har utjämnats och ta sedan bort tanklocket helt.

Använd en lämplig tratt eller påfyllningsslang för att fylla på tanken, så att inget bränsle kan spillas på motorn, höljet eller gräsmattan.

#### **Överfyll inte bränsletanken!**

För att ge bränslet utrymme att expandera får du aldrig fylla bränsletanken över den nedre kanten på påfyllningsröret. Följ de ytterligare anvisningarna i motorns bruksanvisning.

Om bensin spills ut får motorn endast startas efter att det bensinförorenade området har rengjorts. Alla försök att starta motorn måste undvikas tills bensindimman har skingrats (torka torrt).

Spillt bränsle måste torkas upp omedelbart.

Kläder måste bytas om de kommer i kontakt med bensin.

Efter varje tankning måste tanklocket skruvas på ordentligt och dras åt. Maskinen får inte användas utan originaltanklocket.

Av säkerhetsskäl måste bränsleledningen, bränsletanken, tanklocket och anslutningarna kontrolleras regelbundet med avseende på skador, åldrande (sprödhet), fastsittande och läckage. Byt ut vid behov.

Om det är nödvändigt att tömma tanken måste detta göras utomhus.

Använd aldrig dryckesflaskor eller liknande för avfallshantering eller förvaring av bränsle och smörjmedel. Personer, särskilt barn, kan frestas att dricka ur dem.

Förvara aldrig maskinen med bensin i tanken inomhus. Bensindammarna kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor och antändas.

Lämna inte maskinen och bränsletanken nära värmesystem, värmestrålare, svetsutrustning och andra värmekällor. Explosionsfara!

Om en defekt i tanken, tanklocket eller i bränsletransporterande komponenter (bränsleledningar) upptäcks under drift måste motorn omedelbart stängas av. En fackhandlare måste då kontaktas.

## Batterisäkerhet

**Felaktig användning av batteriet och laddaren kan leda till elstötar eller brand.**

### Vid användning

Håll batteriladdaren torr. Undvik att utsätta batteripaketet för regn eller fuktiga förhållanden.

- För att minska risken för elstötar, låt inte vatten rinna in i växelströmspluggen.
- Kortslut inte; placera aldrig några föremål i batterikontakterna.

### Vid laddning av batteripaket

- Ladda endast originalbatteriet med originalbatteriladdaren.
- Använd inte batteriladdaren för att ladda generiska batterier.
- Håll batteriladdaren torr. Undvik att utsätta batteripaketet för regn eller fuktiga förhållanden.
- För att minska risken för skador på elkontakten och sladden, dra i kontakten istället för sladden när du kopplar bort laddaren.
- Använd inte laddaren om kontakten eller sladden är skadad. Strömsladden kan inte bytas ut. Om sladden är skadad ska laddaren bytas ut omedelbart.
- Använd inte laddaren om den har fått ett kraftigt slag, tappats eller på annat sätt skadats. Om laddaren är skadad måste den bytas ut. Laddaren kan inte repareras.
- Demontera inte laddaren och försök inte reparera den.
- För att minska risken för elstötar, koppla bort laddaren från uttaget innan rengöring.
- Kortslut inte och placera aldrig några föremål i batterikontakterna.
- Laddaren är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om användningen av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med laddaren.

### Vid förvaring av batteripaket

Håll batteriladdaren torr. Undvik att utsätta batteripaketet för regn eller fuktiga förhållanden.

**Innan justeringar eller reparationer utförs** Ta bort batteripaketet från motorbatterifacket.

#### VARNING

Batterikemikalier är giftiga och frätande.

Brand eller explosion kan orsaka svåra brännskador eller dödsfall.

## m Säkerhetsinformation för åkgräsklippare

### Start

Maskinen får endast startas från förarsätet. Starta maskinen på plan mark, inte i en sluttning.

Motorn får endast startas i ett väl ventilerat arbetsutrymme, tillräcklig ventilation måste säkerställas, särskilt i garage.

Innan du startar motorn ska du koppla ur skärverktyget, tillbehören och drivningen och trycka ned bromspedalen helt.

Vid start måste man se till att det finns tillräckligt med utrymme mellan fötterna och skärverktyget.

Starta inte motorn om du står framför utkastarrännan.

Lyft eller bär aldrig en gräsklippare medan motorn är igång.

Att använda maskinen med för hög hastighet kan öka risken för olyckor.

Starta aldrig motorn genom att kortsluta startterminalen. Om den normala startkretsen kringgås kan åkgräsklipparen plötsligt sättas i rörelse.

Starta aldrig motorn om det luktar bensen –

**explosionsfara!**

### Arbete:

#### m Varning – Risk för personskada!

Observera klippbladets arbetsområde. Placera aldrig händer eller fötter på eller under roterande delar. Rör aldrig det roterande klippbladet. Håll alltid avstånd från utkastöppningen. Ett tillräckligt säkerhetsavstånd måste alltid hållas.

Arbeta endast under dagtid eller med bra artificiellt ljus.

När du kör av gräsmattan eller när du inte klipper måste klippbladet kopplas ur och klippaggregatet ställas in på högsta klipphöjd.

Föremål som är dolda i gräsmattan (gräsmattans sprinklersystem, stolpar, vattenventiler, fundament, elkablar etc.) måste undvikas. Kör aldrig över sådana främmande föremål.

Håll alltid ratten stadigt med båda händerna när du kör.

Var särskilt försiktig när du kör på gräsmattor och andra ojämna underlag, eftersom ratten kan vridas på grund av hål, ojämnheter, stötar etc. **Risk för skador på händer och fingrar!**

Kör alltid med rimlig hastighet.

Töm endast gräsuppsamlingsbehållaren från förarsätet.

Innan du tömmer gräsuppsamlingsbehållaren grass , måste du alltid koppla ur klippaggregatet och vänta tills det har stannat helt.

Stäng av drivningen, stäng av motorn och vänta tills klippkniven har stannat helt, dra åt parkeringsbromsen och ta ut tändningsnyckeln:

- Innan du åtgärdar blockeringar, inklusive sådana i utkastarröret,
  - Innan du kontrollerar, rengör eller arbetar med åkgräsklipparen
  - om klippbladet har träffat ett hinder. Kontrollera maskinen och skärverktyget för skador och utför nödvändiga reparationer innan du startar om.
  - om maskinen börjar vibrera kraftigt. Den måste kontrolleras omedelbart.
  - När du lämnar eller transporterar maskinen.
- Stäng av motorn och vänta tills klippbladet har stannat helt.
- innan du fyller på bränsle,
  - innan du tar bort gräsuppsamlingsbehållaren.

### Kvarstående risker och standarder för förebyggande av olyckor

#### Försummelse av ergonomiska principer Vårdslös hantering av personlig skyddsutrustning (PPE)

Vårdslös hantering eller underlåtenhet att använda personlig skyddsutrustning kan orsaka allvarliga skador.

- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### Mänskligt beteende, felaktigt beteende

- Var fullt koncentrerad vid allt arbete.

m **Kvarstående risker** – Kan inte helt uteslutas.

#### Fara för hörselskador på grund av buller

Långvarigt arbete med enheten utan hörselskydd kan orsaka hörselskador.

- Använd alltid hörselskydd.

#### I nödfall

Vid en eventuell olycka, vidta nödvändiga första hjälpen-åtgärder och sök kvalificerad medicinsk hjälp så snabbt som möjligt.

## 6. Tekniska data

Tekniska data	
Motortyp	fyrtaktsmotor/luftkyld
Cylindervolym	224 cm <sup>3</sup>
Rotationshastighet	3100 min <sup>-1</sup>
Effekt	4,4 kW/ 6,0 hk
Bränsle	Vanlig bensin/blyfri fri max. 5 % bioetanol
Kapacitetstank	1,8l
Motorolja	SAE 30 / 10W30
Tankvolym/olja	0,5 l
Justering av klipphöjd	5 steg
Gräsuppsamlingskorgens kapacitet	150 l
Klippbredd	61 cm
Klipphöjd	35–75 mm
Vikt	120 kg
Körhastighet V	0–6,5km/h
Körhastighet R	0-3,5km/h
Framhjul	10x400-4
Däcktryck, framhjul	1,5bar
Bakhjul	13x500-6
Däcktryck, bakhjul	1,8bar
Li-jonbatteri	
Nominell spänning	20
Laddningstid i minuter	280 min
Laddningsström	0,6 A
Laddningens växelströmsingång enhet (variabel)	100-240V
Batterikapacitet	2 Ah

- Använd endast utrustning som är i perfekt skick.
- Underhåll och rengör utrustningen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetssätt efter utrustningen.
- Överbelasta inte utrustningen.
- Låt utrustningen kontrolleras vid behov.
- Stäng av utrustningen när den inte används.
- Använd handskar.

Vid långvarig användning av bensindrivna gräsklippare kan vibrationsrelaterade cirkulationsproblem uppstå (vita fingrar).

Vi kan inte ge exakta uppgifter om användningstiden i detta fall, eftersom den varierar från person till person.

Följande faktorer kan påverka tillståndet:

- Cirkulationsproblem i användarens händer
- Låga utetemperaturer
- Längre användningsperioder

Vi rekommenderar därför att du använder varma arbetshandskar och tar regelbundna pauser.

## 7. Före första användningen

### Användningstider

Följ gällande lagstiftning, som kan variera från plats till plats.

Se till att du är bekant med maskinens reglage och funktion. Användaren måste särskilt känna till hur arbetsredskapen och motorn kan stoppas snabbt.

Maskinen får endast användas av personer som har läst bruksanvisningen och är bekanta med maskinens funktion. Användaren bör söka expertis och praktisk instruktion före första användningen. Användaren måste få instruktioner om säker användning av maskinen från försäljaren eller annan expert.

Under denna instruktion bör användaren göras medveten om

- att största försiktighet och koncentration krävs vid arbete med maskinen.
- att en åkgräsklippare som glider nedför en sluttning inte kan kontrolleras med bromsen.

De huvudsakliga orsakerna till att man tappar kontrollen över åkgräsklipparen är:

- otillräcklig väghållning hos hjulen,
- för hög hastighet,
- felaktig bromsning,
- felaktig användning (sporttävlingar etc.),

- otillräcklig kunskap om effekterna av markförhållanden, särskilt i sluttningar (se avsnittet "Arbetsplats säkerhet", "Arbete i sluttningar"),
- felaktig fastsättning av laster och dålig lastfördelning.

Kontrollera bränslesystemet (särskilt synliga delar som t.ex. tank, tanklock, slanganslutningar) innan du använder maskinen. Starta inte motorn om det finns läckor eller skador – **brandfara!** Låt en fackhandlare reparera maskinen innan du använder den.

Defekta och alla andra slitna eller skadade delar måste avlägsnas innan maskinen används. Byt ut oläsliga eller skadade varningsskyltar och varningar på maskinen.

Den påskruvade utkastningsöppningen (utkastningsränna på klippaggregatet) måste alltid vara ordentligt fastsatt på klippaggregatet. Den får inte vara skadad och måste vid behov bytas ut av en tekniker.

Bromsfunktionen måste kontrolleras före varje användning.

Kontrollera före varje användning att

- skärverktyget och hela skärenheten (klippblad, bladkoppling, bladbroms, hållstift, klippaggregatets hölje) är i gott skick. Kontrollera särskilt att de är ordentligt fastsatta och att de inte är skadade eller slitna.
- tanklocket är ordentligt fastsatt.
- tanken och bränsletransporterande delar samt tanklocket är i gott skick.
- säkerhetsanordningarna är i gott skick och fungerar korrekt.
- däcken (lufttryck, skador, slitage) och ramen är i gott skick. Kontrollera att alla skruvförband är ordentligt åtdragna. I synnerhet måste alla underhållsåtgärder som anges i underhållsschemat under rubriken "Före varje användning" utföras.

Rådfråga vid behov en fackhandlare.

### Förbereda området som ska klippas

Innan du börjar klippa, undersök området noggrant. Ta bort stenar, pinnar, ben, trådar, leksaker och andra föremål som kan slungas iväg.

Se till att inga andra personer befinner sig på ytan som ska klippas.

## Montering

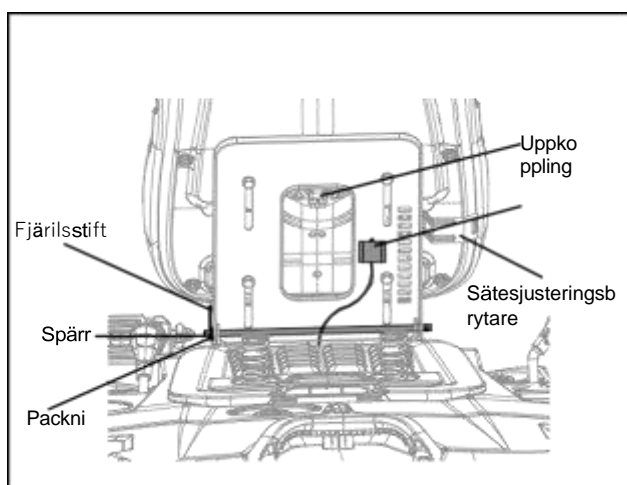
Vissa delar av gräsklipparen levereras i demonterat skick. För snabb och enkel montering, läs och följ instruktionerna nedan.

Ta ut gräsklipparen och tillbehören ur förpackningen och kontrollera att alla delar finns med.

### Montera sätet

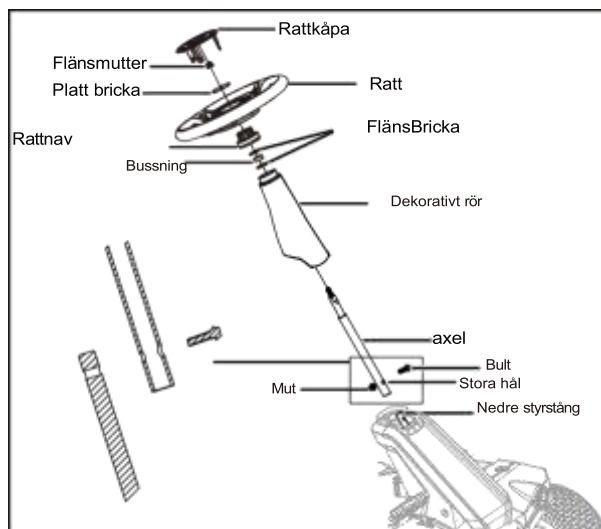
- Montera tappen, brickan och fjärilsbulten enligt diagrammet ovan
- Sätt i kontakten i uttaget under sätet.
- Justera sätet framåt och bakåt: När du har satt dig på sätet lyfter du med höger hand upp sätesjusteringsknappen som visas på bilden. Nu kan du skjuta stolen framåt eller bakåt. När du har justerat sätet till en bekväm position släpper du sätesjusteringsknappen.

**Observera: Släpp inte sätesjusteringsknappen under sätesjusteringen.**



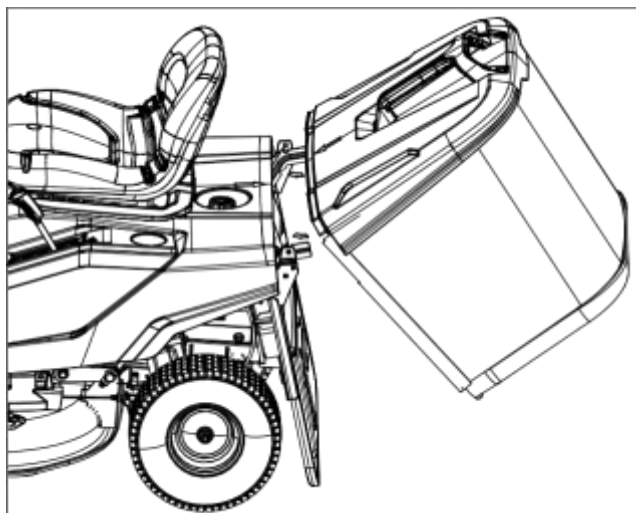
### INSTALLATION AV RATTSTAMMEN

- Sätt in axeln i den nedre styrstängens monteringshål. (De stora hålen finns på framsidan). Efter att ha satt i bultarna, dra åt dem med flänsmuttern. Det rekommenderade vridmomentet är  $25 \pm 2 \text{ Nm}$ .
- Efter att ha monterat axeln, sätt dekorröret på axeln.
- Sätt flänsbricka, bussning, flänsbricka och rattnav på axeln.
- Montera sedan ratten och den plana brickan i den ordning och riktning som visas på bilden. Rattens och rattbasens fästpunkter är inriktade och fixerade med flänsmutter. Det rekommenderade vridmomentet är  $24 \pm 2 \text{ Nm}$ .
- Slutligen monterar du rattkåpan på ratten.



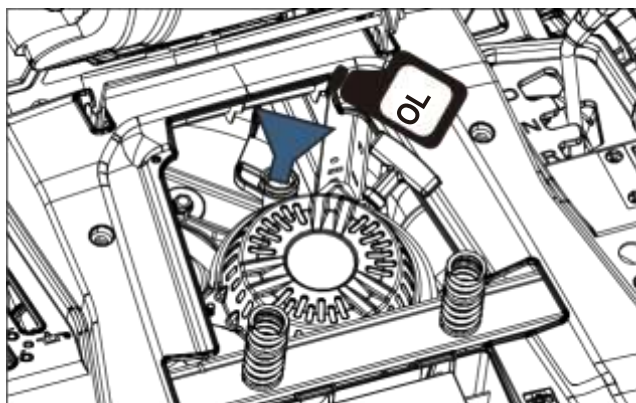
### Montera gräsbehållaren

Häng gräsposen på kroken (enligt bilden)



### Fyll på motorolja

- Placera gräsklipparen på en horisontell yta.
- Ta bort påfyllningslocket. Placera tratten ordentligt och fyll på olja. Fyll inte på för mycket.
- Kontrollera oljestickan för att säkerställa att oljemängden är tillräcklig.
- Sätt tillbaka oljelocket och torka bort överflödiga olja.



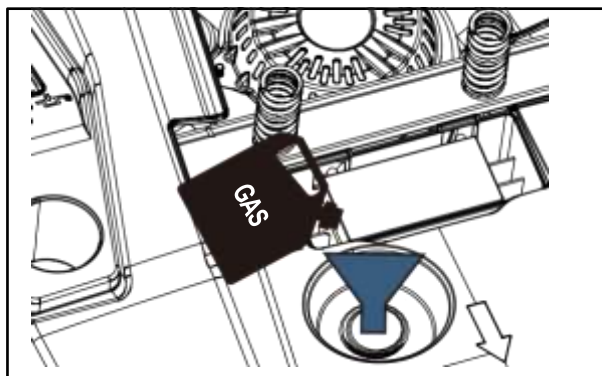
## Tillsätt bensin

### m Skaderisk! Bensin är explosivt!

- Stäng av motorn och låt den svalna!
- Använd skyddshandskar!
- Undvik kontakt med hud och ögon!
- Du måste följa "säkerhetsinstruktioner för hantering av bensin".
- Tankning får endast ske utomhus eller i tillräckligt ventilerade utrymmen.
- Fäll ner sätet.
- Rengör området kring påfyllningsområdet. Föroreningar i tanken leder till funktionsfel.
- Öppna tanklocket försiktigt så att eventuellt övertryck kan släppas ut.
- Fyll försiktigt på bensin upp till nedre kanten av påfyllningsröret.
- Stäng tanklocket igen. Se till att tanklocket är ordentligt tillslutat.
- Rengör tanklocket och omgivningen.
- Kontrollera att tanken och bränsleledningarna inte läcker.
- Flytta dig minst tre meter från tankningsområdet innan du startar motorn.

### m VARNING

Använd endast en säker bensindunk. Rök inte när du tankar. Ta bort eventuella olje- eller bensinrester. Stäng av motorn innan du tankar och låt motorn svalna i några minuter.



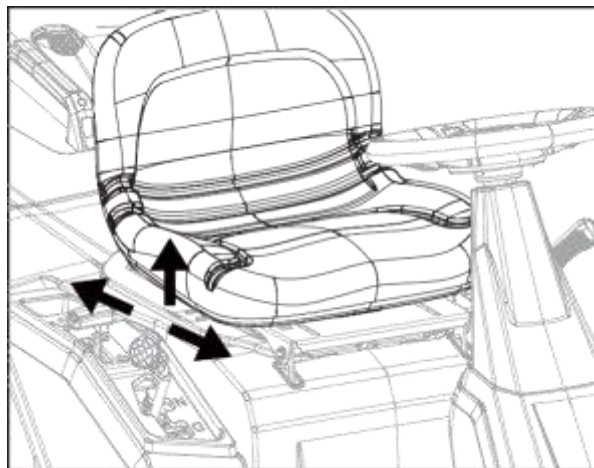
- Skruva av tanklocket som visas på bilden ovan. När du fyller på bensin rekommenderas det att använda en tratt för att förhindra läckage under tankningen.

## Justera sätet

Innan du använder åkgräsklipparen ska du justera sätets position så att du kan trampa ordentligt på bromspedalen och parkeringspedalen.

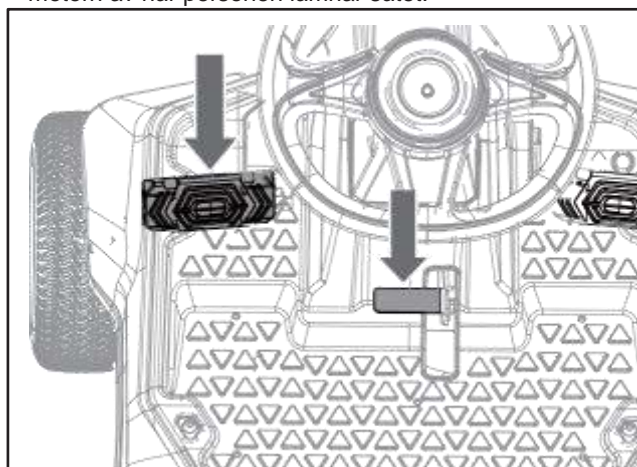
### För att flytta sätet:

- Vrid nyckeln till STOP-läget och dra åt parkeringsbromsen.
- Sätt dig i sätet och flytta sätesjusteringsreglaget uppåt.
- Håll i spaken och skjut sätet till önskad position.
- Släpp spaken och kontrollera att sätet är låst i rätt läge innan du använder gräsklipparen.



## Aktivera parkeringsbromsen

- Tryck ned bromspedalen helt och håll den nedtryckt samtidigt som du drar åt parkeringsbromsen. Eller dra först åt parkeringsbromsen och tryck sedan ned bromspedalen helt.
- Släpp bromspedalen.
- Släpp parkeringspedalen.
- Stäng av maskinen och ta ut nyckeln.
- Om du behöver låsa upp parkeringsbromsen, tryck kraftigt på bromspedalen tills du hör ett klick eller känner att parkeringsbromspedalen studsar, vilket indikerar att upplåsningen har lyckats. Obs! Gräsklipparen startar, bromsen är låst, kniven fungerar inte och motorn stängs inte av när personen lämnar sätet. I alla andra fall stängs motorn av när personen lämnar sätet.

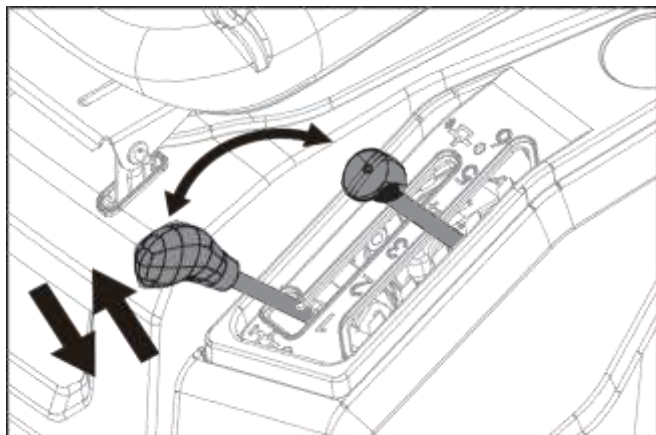


## Inställning av klippaggregatets höjd

Before using the riding mower, raise the height of the cutter head to the most suitable cutting position for your lawn.

- Stanna gräsklipparen och koppla ur knivarna.
- Vrid nyckeln till STOP-läget och dra åt parkeringsbromsen.
- För att höja klippaggregatet, ta tag i spaken för höjdjustering, tryck åt höger för att koppla ur spåret, flytta mot gräsklipparens bakre del och tryck sedan åt vänster i spåret för att låsa.
- För att sänka klippaggregatet, ta tag i spaken för höjdjustering, tryck åt höger för att frigöra den från spåret, flytta den mot gräsklipparens framsida och tryck sedan åt vänster in i spåret för att låsa den.

Obs! När du ställer in höjden på klippaggregatet, ta tag i handtaget på höjdjusteringsspaken, endast när den är fast. Släpp inte taget förrän du är i rätt kortfack. Om justeringsspaken släpps snabbt kan det medföra risk för att förarens hand kläms eller dras.



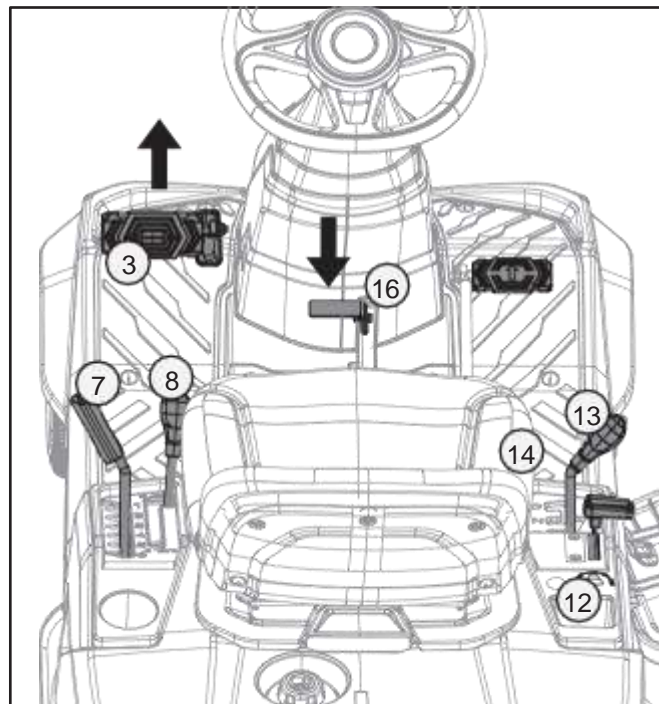
## 8. Användning

### m **WARNING!**

**Se alltid till att enheten är helt monterad innan den tas i bruk!**

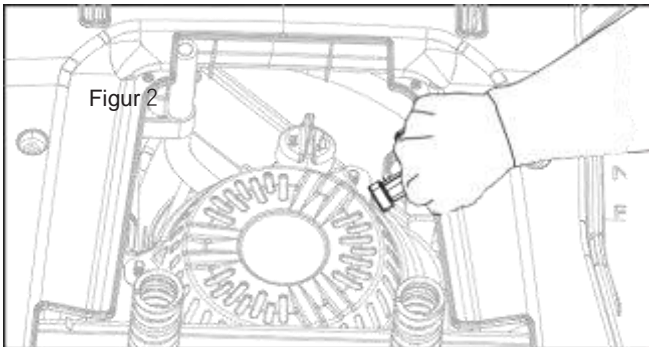
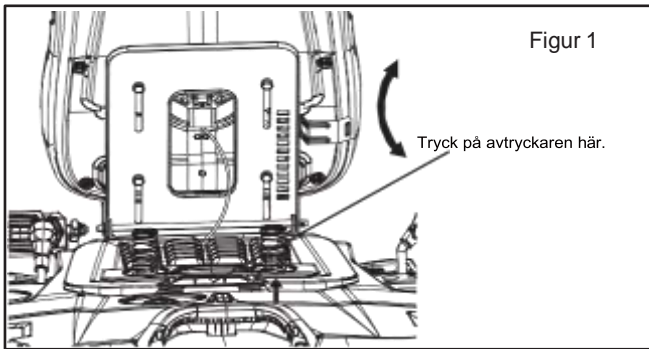
#### Starta motorn med e-start

- Kontrollera motoroljenivån. Se avsnittet "Kontroll av oljenivån".
- Sätt på uppsamlingspåsen (9).
- Tryck ned bromskopplingspedalen (25) helt och aktivera låsbromsen (16).
- Klippaggregatet (8) måste vara avstängt.
- Ställ in önskad klipphöjd (7).
- Ställ växelspaken (13) i neutralläge "N".
- Vrid tändningsnyckeln (12) till "start" tills motorn startar, lämna den sedan i läge "på".
- Gasreglaget (14) styr motorns varvtal.



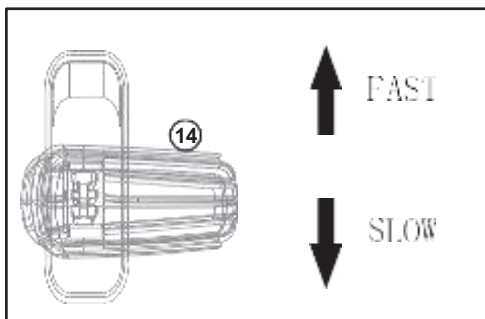
#### Starta motorn med startkabeln.

- Kontrollera motoroljenivån. Se avsnittet "Kontroll av oljenivån".
- Aktivera uppsamlingskoppan (9).
- Tryck ned bromspedalen (25) helt och aktivera låsbromsen (16).
- Klippaggregatet (8) måste vara avstängt.
- Ställ in önskad klipphöjd (7).
- Ställ växelspaken (13) i neutralläge "N".
- Vrid tändningsnyckeln (12) till "ON".
- Vrid sätet framåt och öppna sedan locket med händerna, enligt figur 1. Dra i startlinan, enligt figur 2.
- Observera: Vid kallt väder kan det vara nödvändigt att upprepa startprocessen flera gånger.
- Låt inte startkabeln slå tillbaka på plats.
- Fäll tillbaka sätet.



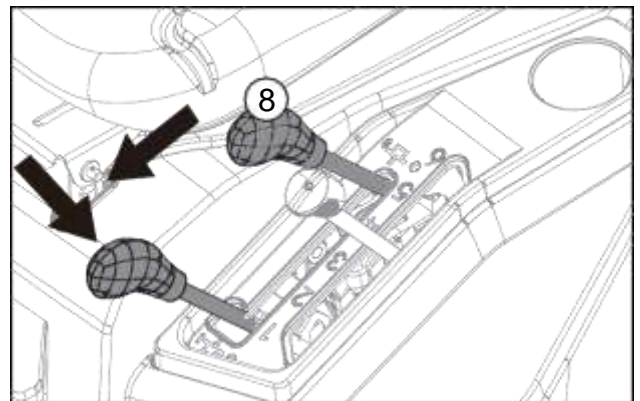
### KÖR UTAN ATT KLIPPA

- Tryck ned bromspedalen (25) helt så låses låsbromsen (16) upp.
- Flytta gasreglaget (14) i riktning mot "FAST" för att öka gasen.
- Lägg i önskad växel.
- Tryck ned gaspedalen (3) så startar gräsklipparen.
- Observera! Växla endast när maskinen står stilla. (Motorn kan inte stängas av.)



### Körning med gräsklipparen

- Tryck ned bromspedalen (25) helt så låses låsbromsen (16) upp.
- Flytta gasreglaget (14) i riktning mot "FAST" för att öka gasen.
- Flytta långsamt skärbrytarspaken (8) framåt och när gräsklipparen är kopplad, flytta den åt vänster tills den går i ingrepp.
- Lägg i önskad växel.
- När växelspaken (13) är inställd på framåt och gaspedalen (3) trycks ned, rör sig gräsklipparen framåt. När växelspaken (13) är inställd på bakåt och gaspedalen (3) trycks ned, rör sig gräsklipparen bakåt.
- Observera! Växla endast när fordonet står stilla. (Motorn får inte stängas av.) Gaspedalen och bromspedalen får inte tryckas ned samtidigt, eftersom det kan leda till att motorn stannar.

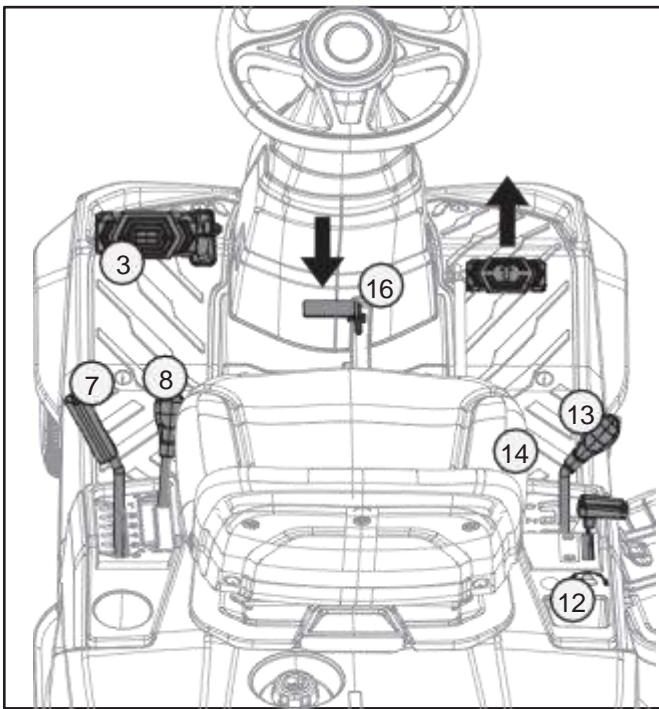


### Stäng av gräsklipparen

- Tryck ned bromskopplingspedalen (3) helt och aktivera låsbromsen (16).
- Stäng av klippaggregatet genom att dra spaken (8) åt höger och bakåt.
- Ställ gasreglaget (14) i läget "SLOW" för tomgång.
- Vrid tändningsnyckeln (10) till läget "stop".
- Ställ in önskad klipphöjd (7)
- Ta alltid ut tändningsnyckeln (12) när du lämnar gräsklipparen.

### m VARNING

Trampa inte på gaspedalen när maskinen inte är igång, för att undvika skador på maskinen.



### Tips för korrekt klippning

#### Arbeta i

#### sluttningar:

Sluttningar är en av de vanligaste orsakerna till olyckor där man tappar kontrollen över åkgräsklipparen och den välter, vilket kan leda till allvarliga eller till och med dödliga skador.

Det finns inga "säkra" sluttningar! Att köra på gräsbevuxna sluttningar kräver särskild koncentration. Av säkerhetsskäl får maskinen inte användas på sluttningar med en lutning på mer än 10° (17,6 %). **Risk för personskada!**

En lutning på 10° motsvarar en vertikal höjddökning på 17,6 cm för ett horisontellt avstånd på 100 cm.

Start eller stopp i en lutning måste undvikas.

Använd inte maskinen på platser (sluttningar, diken etc.) där åkgräsklipparen kan välta eller glida. Risken för att maskinen välter eller glider ökar om marken är mjuk eller fuktig.

Sluttningar måste köras i längdriktningen. Att köra tvärs över ökar risken för att välta.

Ändra inte hastighet eller riktning plötsligt när du kör i sluttningar. Arbete i denna typ av situation kräver lugn, försiktig och jämn körning av åkgräsklipparen.

Riktningssändringar i sluttningar måste undvikas. Sväng endast i sluttningar om det är oundvikligt. Kör om möjligt långsamt och i en stor kurva i nedförsbacke.

Klipp inte vått gräs, särskilt inte i sluttningar, eftersom hjulens grepp minskar på vått gräs. Åkgräsklipparen kan glida och bli okontrollerbar för användaren.

Växellådan får aldrig kopplas ur via växellådans frirullningsfunktion vid körning i sluttningar.

Särskild försiktighet måste iaktas vid användning av redskap i sluttningar (förändrad viktfordelning på maskinen).

Om hjulen börjar slira eller om fordonet fastnar i uppförsbacke vid körning i lutning, måste klippaggregatet eller redskapet kopplas ur. Lämna sedan sluttningen genom att köra långsamt nedför i rak linje.

Försök aldrig stabilisera åkgräsklipparen genom att trycka på marken med foten.

Gräsuppsamlarens vikt ökar risken för att åkgräsklipparen välter, särskilt när den är full.

Töm eller lyft aldrig gräsuppsamlingsbehållaren på en sluttning.

### Stopp och parkering

Åkgräsklipparen får endast parkeras på en plan yta. Se till att åkgräsklipparen har stannat helt innan du kliver av.

Var uppmärksam på att skärverktyget fortsätter att gå i några sekunder innan det stannar helt.

Innan du lämnar förarsätet ska du koppla ur klippbladet eller drivningen till redskapen, sänka klippaggregatet och alla redskap, ställa alla reglage i neutralläge, dra åt parkeringsbromsen, stänga av motorn och ta ut tändningsnyckeln.

Förvara tändningsnyckeln på en plats där endast behöriga personer har tillgång till den.

### Tips för korrekt klippning:

- Var uppmärksam så att du inte kör in i eller över något som kan skada gräsklipparen. Gräsklipparen kan skadas och/eller maskinen kan orsaka personskador.
- En varm motor, avgasrör eller drivaggregat kan orsaka brännskador om de vidrörs. Rör därför inte dessa delar förrän gräsklipparen har varit avstängd en stund och du vet att de har svalnat!
- Otillräckligt dagsljus eller till och med otillräcklig artificiell belysning är ett skäl att inte klippa gräset.
- Kontrollera gräsklipparen, kniven och andra delar om de har träffat ett främmande föremål eller om maskinen vibrerar mer än vanligt.
- Gör inga justeringar eller reparationer förrän motorn har stängts av. Dra ut tändstiftskåpan (22).
- Var särskilt uppmärksam om du klipper direkt intill en gata eller i närheten av en gata (trafik). Håll alltid gräskorgen riktad bort från gatan.
- Undvik att klippa på platser där hjulen har svårt att få grepp eller där det på annat sätt är osäkert att klippa.
- Innan du backar, se till att ingen står bakom dig, särskilt små barn, som är svårare att se.
- När du klipper tjockt, högt gräs ska du välja den högsta klipphöjden och klippa med lägre hastighet.
- Innan du tar bort gräs eller blockeringar av något slag, stäng av motorn och dra ut tändstiftet.
- Ta aldrig bort säkerhetsrelaterade delar.
- Fyll aldrig på bensin i motorn när den är varm eller igång.

### Klippning

Använd endast ett vass blad som är i gott skick. Detta förhindrar att grässtråna slits och att gräsmattan blir gul.

Försök att klippa i raka linjer för ett snyggt och rent resultat.

Klippbanorna ska alltid överlappa varandra med några centimeter för att undvika kala remsor.

Håll undersidan av klippaggregatet rent och ta bort gräsrester. Avlagringar gör det inte bara svårare att starta gräsklipparen, utan försämrar också klippkvaliteten och gör det svårare för maskinen att samla upp gräset. Klipp alltid längs sluttningar (inte upp och ner). Genom att vrida framhjulen något uppåt i backen under klippningen förhindrar du att gräsklipparen glider ur rakt linje. Välj klipphöjd efter gräsets längd. Om gräsmattan har vuxit ganska mycket, klipp den flera gånger så att inte mer än 4 cm gräs klipps åt gången.

Stäng av motorn innan du kontrollerar kniven. Tänk på att kniven fortsätter att rotera i några sekunder efter att motorn har stängts av. Försök aldrig stoppa kniven manuellt. Kontrollera regelbundet att kniven sitter ordentligt fast, är i gott skick och är vass. Om så inte är fallet, slipa kniven eller byt ut den. Om kniven träffar ett föremål, stäng omedelbart av gräsklipparen och vänta tills kniven har stannat helt. Kontrollera sedan knivens och knivfästets skick. Byt ut alla delar som är skadade.

#### Töm uppsamlingsbehållaren (9) medan du sitter

- Kör till den plats där du vill tömma uppsamlingsbehållaren.
- Tryck ned bromspedalen (25) helt.
- Stäng av skäraren (8).
- Lyft upp uppsamlingsbehållaren (9) i handtaget så att den töms.
- Sänk ner uppsamlingskorgen (9) igen.



#### Koppla ur uppsamlingsbehållaren (9) för tömning.

- Tryck ner bromspedalen (25) helt och aktivera låsbromsen (16).
- Stäng av skärenheten (8).
- Ställ gasreglaget (13) i neutralläge "N".
- Koppla ur uppsamlingskorgen (9) och töm den.
- Aktivera uppsamlingskorgen (9) igen.

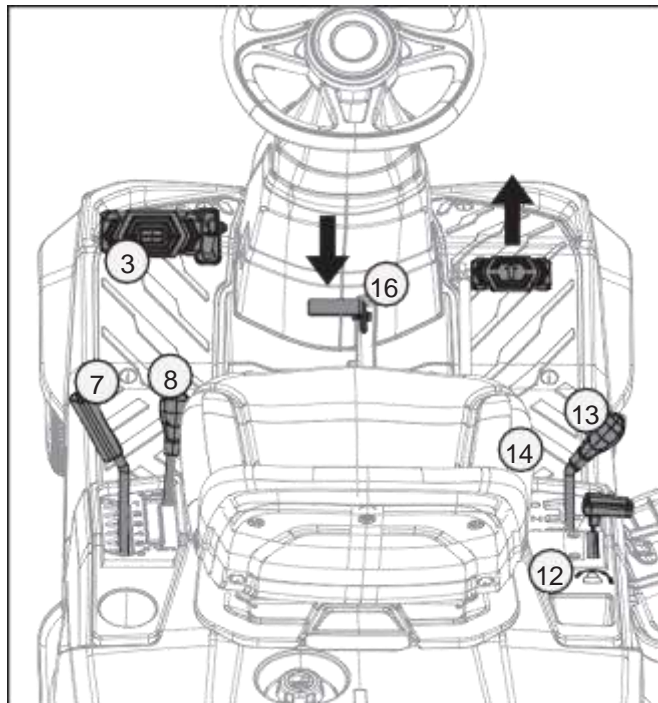
#### Efter klippning

- Låt alltid motorn svalna innan du parkerar gräsklipparen i ett slutet utrymme.
- Ta bort gräs, löv, fett och olja före förvaring. Förvara inte andra föremål på gräsklipparen.
- Kontrollera alla skruvar och muttrar före nästa användning. Dra åt alla lösa skruvar.
- Töm uppsamlingskorgen (9) före nästa användning.
- Ta bort tändningsnyckeln
- Se till att gräsklipparen inte står parkerad nära en farokälla. Gasläckage kan orsaka explosioner.
- Endast originaldelar eller delar som godkänts av tillverkaren får användas för reparationer (se adress på garantibeviset).
- Vid längre perioder av inaktivitet för gräsklipparen, töm bensintanken med en bensinsugpump.
- Smörj och serva maskinen

#### Funktion för bakåtklippning

- För att aktivera bakåtklippningsläget på denna gräsklippare, vrid tändningsnyckeln (12) till läget RSO.

**Observera: Om nyckeln inte vrids till detta läge kan gräsklipparen inte klippa bakåt. Innan du aktiverar detta läge, se till att klippaggregatets knivar inte roterar och att gräsklipparen är i parkeringsbromsläge eller avstängt läge.**



## 9. Underhåll och rengöring

### Underhåll och reparationer

Innan du påbörjar rengöring, justering, reparation och underhåll, parkera maskinen på fast, plan mark, dra åt parkeringsbromsen, stäng av motorn, låt den svalna och ta bort tändningsnyckeln.

Låt maskinen svalna innan du arbetar på eller i närheten av motorn, avgasröret eller ljuddämparen; detta gäller även särskilt för allt underhållsarbete på klippaggregatet. Temperaturer på 80 °C och högre kan uppnås.

### Risk för brännskador!

Direkt kontakt med motorolja kan vara farligt. Motorolja får inte spillas ut.

### Rengöring:

Efter användning måste hela åkgräsklipparen och tillbehören rengöras. I synnerhet måste alla gräsrester avlägsnas, eftersom fukten i dessa på sikt kan orsaka skador.

### Rengör maskinen med vatten enligt följande.

- Sätt på slangkopplingen på gräsklipparens vattenanslutning (6) och öppna kranen.
- Starta gräsklipparen och stäng av den igen efter cirka 30 sekunder. Det roterande knivsystemet slänger vattnet på gräsklipparens undersida och rengör den på så sätt.
- Stäng av kranen och ta bort slanganslutningen.
- Rengör ovansidan med en trasa (använd inga vassa föremål).

**Obs!** Smuts och gräs är lättast att ta bort direkt efter att du har klippt gräset. Intorkat gräs och smuts kan försämra klippresultatet. Kontrollera att gräskanalen är fri från gräsrester. Ta bort eventuella rester.

Rengör aldrig gräsklipparen med vattenstråle eller högtryckstvätt. Motorn måste förbli torr.

Använd inte aggressiva rengöringsmedel som kallrengöringsmedel eller petroleumeter.

Kör aldrig nära en kant eller ett dike för att rengöra (t.ex. ramen på) åkgräsklipparen.

För att förhindra brandrisk ska du hålla motorn, kylribborna, batterifacket, området runt bränsletanken och avgasröret fria från gräs, löv eller läckande olja (eller fett).

Rengör alltid gräsuppsamlingsbehållaren.

### **Underhållsåtgärder:**

Endast underhållsarbeten som beskrivs i denna bruksanvisning får utföras. Låt en specialiserad återförsäljare utföra allt annat arbete. Om du inte har nödvändig expertis eller hjälpmedel, kontakta alltid en specialiserad återförsäljare.

Vi rekommenderar: Låt endast specialiserade återförsäljare utföra underhållsarbete och reparationer.

Åkgräsklipparen och alla tillbehör ska inspekteras en gång om året av en specialiserad återförsäljare.

Håll alltid varnings- och informationsdekaler rena och läsbara. Skadade eller saknade dekaler måste ersättas med nya originaldekaler. Om en komponent byts ut mot en ny komponent, se till att den nya komponenten förses med samma dekaler.

Av säkerhetsskäl måste bränsletransporterande komponenter (bränsleledning, bränslekran, bränsletank, tanklock, anslutningar etc.) kontrolleras regelbundet med avseende på skador och läckage och vid behov bytas ut av en tekniker.

Maskinen är utrustad med ett flertal säkerhetsanordningar. Dessa anordningar får inte avlägsnas eller modifieras (kortslutas etc.) och måste kontrolleras med jämna mellanrum.

Arbete på säkerhetsanordningarna får endast utföras av en tekniker.

Se till att alla muttrar, stift och skruvar, särskilt skruven som fäster bladet, är ordentligt åtdragna så att maskinen är i säkert driftsskick.

Av säkerhetsskäl måste slitna eller skadade delar bytas ut omedelbart.

Kontrollera regelbundet gräsuppsamlingsenheten (t.ex. gräsuppsamlingslådan, utkastarrännan) för slitage, skador eller funktionsbortfall.

Särskild försiktighet krävs vid arbete under maskinen på grund av åkgräsklipparens vikt.

Kontrollera att fram- och bakhjulen sitter ordentligt fast.

Håll alltid åkgräsklipparen och tillbehören i perfekt skick. Alla säkerhetsanordningar måste finnas på plats och vara i perfekt skick.

Se till att däcken har rätt däcktryck. Däcktrycket som anges i bruksanvisningen får inte överskridas.

Utför endast arbete på klippaggregatet när du bär tjocka arbetshandskar och är ytterst försiktig.

Kontrollera bromsarnas funktion med jämna, korta mellanrum och låt vid behov en tekniker utföra nödvändiga justeringar eller underhållsarbeten utföras av en tekniker.

### **m VARNING**

Arbeta aldrig på eller rör ledande delar på tändningsenheten när motorn är igång. Dra alltid bort tändstiftskåpan från tändstiftet innan du påbörjar något underhålls- eller servicearbete. Utför aldrig något arbete på maskinen medan den är igång. Allt arbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad.

### **Hjulaxlar och hjulnav**

Dessa bör smörjas lätt en gång per säsong.

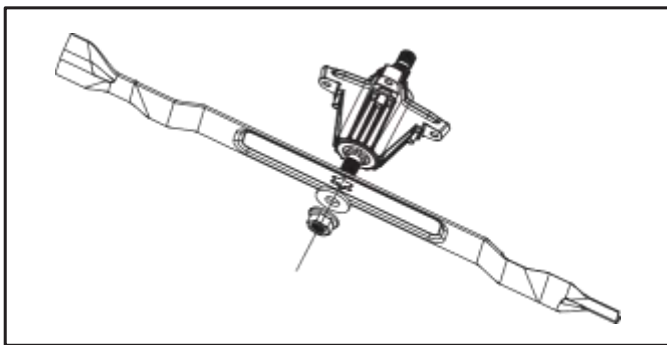
### **Blad**

Av säkerhetsskäl bör du endast låta en auktoriserad verkstad slipa, balansera och montera bladet. För bästa resultat rekommenderas att bladet inspekteras en gång om året.

### **Byt blad**

Använd endast originalreservdelar när du byter skärverktyg. Använd handskar för att undvika skärskador när du byter blad. Montera aldrig ett annat blad.

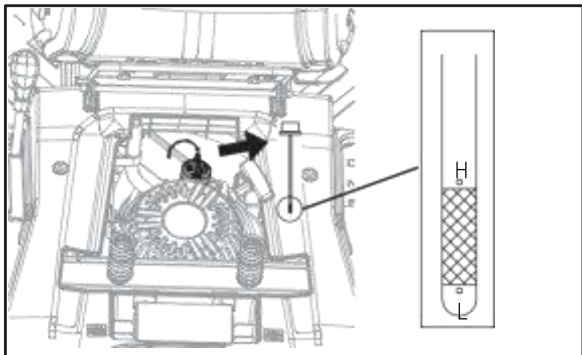
- Ta bort tändningsnyckeln.
- Ta bort muttern för att byta ut bladet.
- Montera allt enligt beskrivningen i fig. Dra åt muttern ordentligt. Åtdragningsmomentet är 65 Nm. Byt även ut muttern och brickan om du byter kniven.



### Kontrollera oljenivån

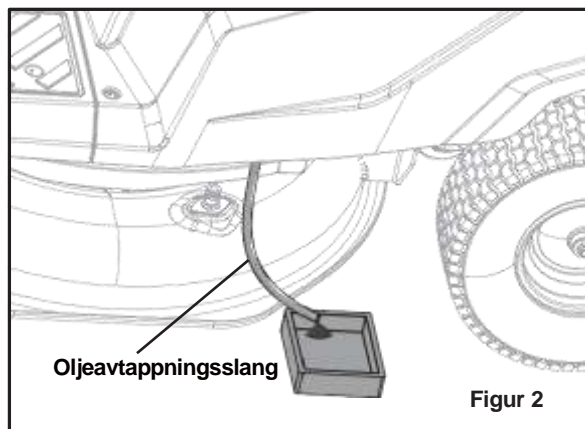
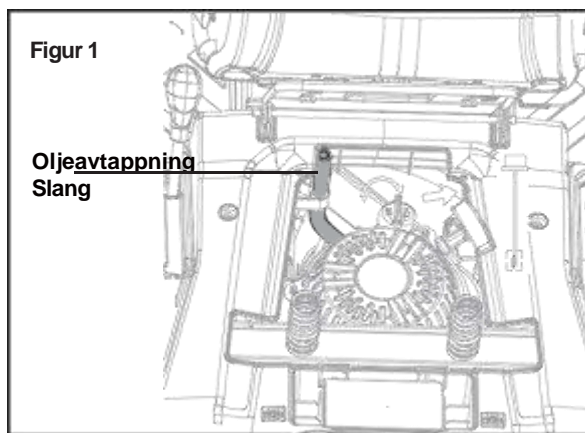
m **WARNING!** Kör aldrig motorn utan olja eller med för lite olja. Detta kan orsaka allvarliga skador på motorn. Använd endast SAE30-motorolja.

- Placera gräsklipparen på en rak, plan yta.
- Ta bort tändningsnyckeln (12).
- Ta bort oljesticka (20) genom att vrida den åt vänster och torka sedan av stickan.
- Skruva in oljesticka till stoppet i påfyllningsröret igen.
- Dra ut oljesticka och läs av oljenivån horisontellt. Oljenivån måste ligga mellan max (H) och min (L) på oljesticka (20).



### Oljebyte

- Motorolja byte bör utföras årligen före säsongstart medan motorn är uppvärmd och avstängd.
- Använd endast motorolja (SAE 30).
- Ställ gräsklipparen på en rak, plan yta.
- Ta bort tändningsnyckeln (10).
- Rengör området runt oljesticka.
- Skruva långsamt loss och ta bort oljesticka.
- Ta bort ena änden av oljeavtappningsröret som visas i figur 1, enligt metoden som illustreras i figur 2. Placera en oljetråg (eller en lämplig behållare) under utloppet på oljeavtappningsröret i förväg.
- När oljan har runnit ut helt, sätt tillbaka avtappningsröret i sitt ursprungliga läge.
- Fyll på olja enligt beskrivningen.
- Sätt tillbaka oljesticka och dra åt den för hand.
- Torka upp eventuell spilld olja.
- Kassera den använda oljan i enlighet med gällande bestämmelser.

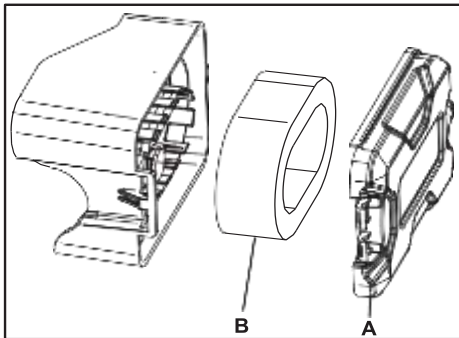


### Underhåll av luftfilter

Smutsiga luftfilter (19) minskar motorens prestanda på grund av minskad lufttillförsel till förgasaren. Regelbunden kontroll är därför nödvändig.

Luftfiltret bör kontrolleras var 50:e driftstimme och rengöras vid behov. Luftfiltret måste kontrolleras oftare om luften är mycket dammig.

- Fäll först ner sätet innan du kontrollerar luftfiltret.
- Öppna luftfiltret.
- Öppna luftfilterkåpan (A) och ta bort luftfilterelementet (B).
- Rengör pappersfiltret (B) endast med tryckluft eller genom att knacka ut det.

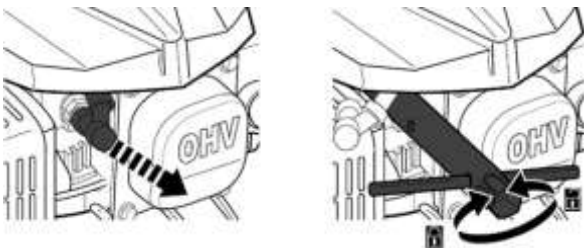


**Viktigt:** Rengör aldrig luftfiltret med bensin eller brandfarliga rengöringsmedel. Rengör pappersfiltret med tryckluft eller genom att helt enkelt knacka bort smuts.

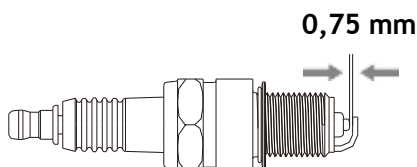
### Underhåll av tändstiftet

Kontrollera tändstiftet för smuts och sot efter 100 timmars drift och rengör det vid behov med en kopparborste. Därefter ska tändstiftet servas efter varje 50 timmars drift.

Dra av tändstiftskåpan med en vridning. Ta bort tändstiftet (22) med en tändstiftsnyckel



Ställ in avståndet till 0,75 mm (0,030") med hjälp av ett bladmått. Sätt tillbaka tändstiftet (22) och se till att inte dra åt för hårt.

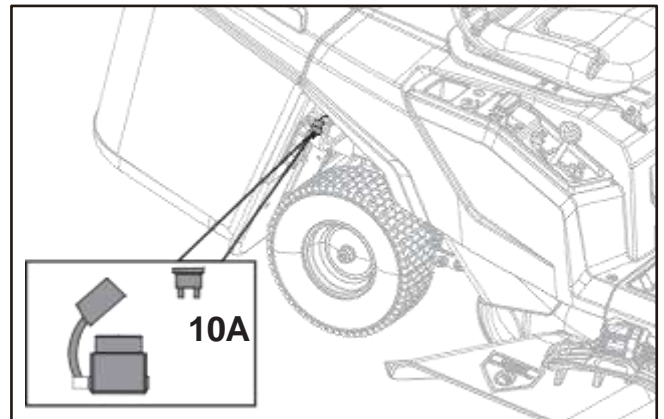


### Fara

Du måste stanna gräsklipparen och låta den gå på tomgång i en halvtimme innan du byter tändstiftet, annars kan du lätt bränna dig.

### Byt säkring

- Den elektriska starten skyddas av en 10 A-säkring.
- Använd aldrig en annan säkring och kringgå inte säkringen.
- Säkringen sitter i änden av gräsklipparen, som visas på bilden.



### Batteripaket och laddare

Fuktiga områden kan orsaka korrosion på terminaler och elektriska kontakter. Om batteripaketet förvaras under lång tid i höga temperaturer (50 °C) kan det uppstå permanenta skador. Kontrollera de elektriska terminalerna och kontakterna på batteripaketet och laddaren. Torka av med en ren trasa eller blåsa rent med tryckluft.

Efter förvaring kan det krävas en normal laddning. För att kontrollera tillgänglig laddning, tryck på knappen för batterimätaren och ladda vid behov. Se avsnittet Batterimätare.

### Däcktryck:

Kontrollera däcktrycket innan du startar!

Rätt däcktryck är 1,5 bar i framhjulen och 1,8 bar i bakhjulen.

Viktigt: Om däcktrycket är för lågt ökar risken för skador på ventilerna och därmed även på slangarna.

### Reparationer

Efter varje reparation eller underhållsarbete ska du kontrollera att alla säkerhetsrelaterade delar är på plats och fungerar korrekt. Alla delar som kan orsaka skador måste förvaras så att de är oåtkomliga för barn och andra. Viktigt: I enlighet med produktansvarslagstiftningen ansvarar vi inte för skador som orsakats av felaktiga reparationer eller användning av reservdelar som inte är originaldelar eller delar som godkänts av oss. Dessutom ansvarar vi inte för skador som uppstår till följd av felaktiga reparationer. Sådant arbete ska utföras av en kundserviceverkstad eller auktoriserad specialist. Detsamma gäller tillbehördelar.

### Serviceinformation

Observera att följande delar av denna produkt är utsatta för normalt eller naturligt slitage och att följande delar därför också krävs för användning som förbrukningsvaror. Slitdelar\*: Tändstift, luftfilter, bensinfilter, blad, kilrem, batteri, blad, däck

\* Ingår inte nödvändigtvis i leveransen

## 10. Förvaring

Förvara enheten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats som är oåtkomlig för barn. Den optimala förvaringstemperaturen ligger mellan 5 och 30 °C. Förvara bruksanvisningen tillsammans med verktyget.

- Förvara aldrig maskinen med bensen i tanken i en byggnad där bränsleångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.
- Låt motorn svalna innan du förvarar den.
- För att minska brandrisken ska du hålla motorn, avgasröret, batterilådan och området kring bränsletanken fria från gräs, halm, mossor, löv eller läckande fett.

### Förbereda gräsklipparen för långvarig förvaring

Varning: Töm inte bensintanken i slutna utrymmen, nära eld eller när du röker. Bensindimma kan orsaka explosioner och brand.

- Töm bensintanken med en bensinsugpump.
- Starta motorn och låt den gå tills all kvarvarande bensen har förbrukats.
- Vänd på sätet och öppna trimpanelen under sätet för att ta bort batteriet.
- Byt olja i slutet av varje säsong. För att göra detta, töm den använda motoroljan från en varm motor och fyll på med ny olja.
- Ta bort tändstiftet från cylinderhuvudet.
- Fyll cylindern med ca 20 ml olja från en oljekanna.
- Dra långsamt tillbaka startgreppet, vilket kommer att smörja cylinderväggen med olja.
- Skruva tillbaka tändstiftet.
- Rengör kylflänsarna på cylindern och höljet.
- Se till att rengöra hela maskinen för att skydda lacken.
- Förvara maskinen på en väl ventilerad plats.

**Felaktig förvaring kan skada batteriet och omfattas inte av garantin.**

### Transport

#### Transport av åkgräsklipparen

På grund av sin egen vikt kan åkgräsklipparen orsaka allvarliga krosskador. Särskild försiktighet måste iaktas vid lastning eller lossning av åkgräsklipparen på/från ett fordon eller släp för transportändamål.

Denna åkgräsklippare får inte bogseras. För transport på allmän väg måste ett lämpligt fordon eller en lämplig släpvagn användas.

Säkra åkgräsklipparen på lastytan under transport. Dra alltid åt parkeringsbromsen.

Innan transport eller förvaring ska drivningen till klippbladet eller tillbehören kopplas ur.

Vid transport av maskinen ska alltid regional lagstiftning följas, särskilt vad gäller lastsäkring och transport av föremål på lastgolv.

Låt maskinen, särskilt motorn och ljuddämparen, svalna helt efter lastning och före vidare transport. Lastgolvet och området runt ljuddämparen och motorn måste hållas fritt från brännbara material som halm, löv eller torra gräsrester.

Ta alltid bort tändningsnyckeln.

## 11. Avfallshantering och återvinning

Utrustningen levereras i en förpackning som skyddar den mot skador under transporten. Råmaterialet i förpackningen kan återanvändas eller återvinnas. Utrustningen och dess tillbehör är tillverkade av olika typer av material, t.ex. , , metall och , plast. Defekta komponenter måste kasseras som specialavfall. Fråga din återförsäljare eller din kommun.

### Gamla enheter får inte kasseras med hushållsavfall!



Denna symbol anger att produkten inte får kasseras tillsammans med hushållsavfall i enlighet med direktivet (2012/19/EU) om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.

utrustning (WEEE). Denna produkt måste kasseras på en särskild samlingsplats. Detta kan till exempel ske genom att lämna in den till en auktoriserad samlingsplats för återvinning av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter. Felaktig hantering av avfall kan ha negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa på grund av potentiellt farliga ämnen som ofta finns i elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att avyttra denna produkt på rätt sätt bidrar du också till en effektiv användning av naturresurser. Du kan få information om samlingsställen för avfall från din kommun, den offentliga avfallsmyndigheten, ett auktoriserat organ för avyttring av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning eller ditt avfallsföretag.

### Batterier och uppladdningsbara batterier hör inte hemma i hushållsavfallet!



Som konsument är du enligt lag skyldig att lämna alla batterier och ackumulatörer, oavsett om de innehåller farliga ämnen\* eller inte, till en

insamlingsplats som drivs av den lokala myndigheten eller till en återförsäljare, så att de kan kasseras på ett miljövänligt sätt.

\*märkta med: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly

- Ta bort batterierna från gräsklipparen innan du kasserar maskinen och batterierna.

## 12. Felsökning

### Felsökning

Tabellen visar möjliga fel, deras möjliga orsaker och åtgärdsalternativ. Om du inte kan åtgärda problemet, kontakta en fackman för hjälp.

#### m **WARNING!**

Stäng alltid av motorn och dra ur tändkabeln innan du påbörjar något inspektions- eller justeringsarbete.

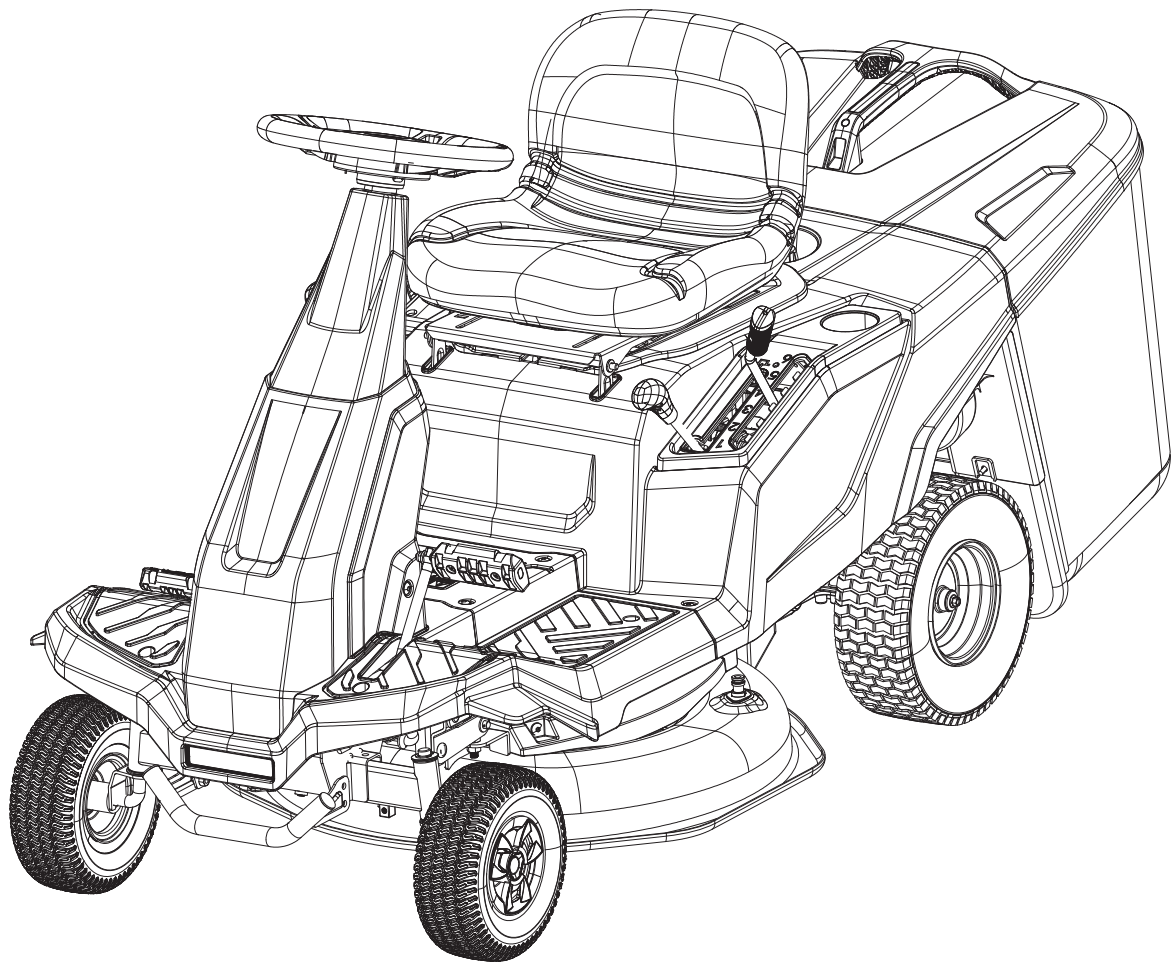
#### m **WARNING!**

Om du låter motorn gå i några minuter efter att ha justerat eller reparerat den, kom ihåg att avgasröret och andra delar blir heta. Rör därför inte delar som avger värme.

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
<b>Högt ljud under drift, maskinen vibrerar kraftigt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skruvarna är lösa</li> <li>• Bladets fästelement är lösa</li> <li>• Bladet är obalanserat</li> <li>• Kileremmen är skadad.</li> <li>• Utloppskanalen är blockerad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera skruvarna</li> <li>• Kontrollera bladets fästdon</li> <li>• Byt ut bladet</li> <li>• Byt ut kilremmen.</li> <li>• Rengör utmatningsrännan.</li> </ul>
<b>Motorn startar inte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felaktig startsekvens</li> <li>• Bromsspaken är inte nedtryckt</li> <li>• Hastighetsreglaget är inte i läge "N"</li> <li>• Tändstiftet är defekt</li> <li>• Bränsletanken är tom</li> <li>• Bowdenkablarna är för långa</li> <li>• Dålig bränslekvalitet, förvaring utan att tömma bensintanken, felaktig bensintyp</li> <li>• Tändstiftet är nedsmutsat (kolrester på elektroderna), elektrodavståndet är för stort</li> <li>• Tändstiftet är vått av bensin (motorn är översvämmad).</li> <li>• Motorn är defekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera startprocessen</li> <li>• Tryck på bromsspaken</li> <li>• Kontrollera inställningen</li> <li>• Byt tändstift</li> <li>• Fyll på bränsle</li> <li>• Justera Bowdenkablarna med hjälp av kopplingsmuttrarna.</li> <li>• Töm bränsletanken och förgasaren. Fyll på med nytt bränsle.</li> <li>• Rengör tändstiftet, kontrollera tändstiftets värmevärde, byt ut tändstiftet vid behov, ställ in på 0,6–0,8 mm</li> <li>• Torka tändstiftet och sätt tillbaka det.</li> <li>• Kontakta auktoriserad kundservice</li> </ul>
<b>Motorn överhettas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smutsiga kylribbor.</li> <li>• För låg motoroljenivå.</li> <li>• V-remmen är sliten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengör kylflänsarna.</li> <li>• Kontrollera motoroljenivån och fyll på motorolja vid behov.</li> <li>• Byt ut kilremmen.</li> </ul>
<b>Maskinen kör inte.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Växellådan urkopplad.</li> <li>• Kileremmen (växellåda) har lossnat.</li> <li>• Kileremmen (växellåda) är sliten eller defekt.</li> <li>• Fjäderkilen mellan bakaxeln och bakhjulen saknas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koppla in växellådan (frikopplingsspak).</li> <li>• Montera kilrem (växellåda).</li> <li>• Byt ut kilrem (växellåda).</li> <li>• Montera fjäderkilen.</li> </ul>
<b>Motorn går ojämnt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftfiltret är smutsigt</li> <li>• Tändstiftet är smutsigt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengör luftfiltret</li> <li>• Rengör tändstiftet</li> </ul>
<b>Dålig klippning, gräsmattan blir gul efter klippning.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klippaggregatet är slött</li> <li>• Klipphöjden är för låg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slipa kniven</li> <li>• Ställ in rätt höjd</li> </ul>
<b>Utsläppet av gräsklipp är orent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klipphöjden är för låg</li> <li>• Klingen är sliten</li> <li>• Korgen är igensatt</li> <li>• Utsläppskanalen är blockerad</li> <li>• Gräset är för vått</li> <li>• Körhastigheten är för hög</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ställ in rätt höjd</li> <li>• Byt ut kniven</li> <li>• Töm korgen</li> <li>• Rengör utkastarrännan</li> <li>• Klipp gräset vid torrt väder</li> <li>• Välj en lägre växel</li> </ul>
<b>Klipparen startar inte med elstart</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteriet är urladdat</li> <li>• Säkringen har gått</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladda batteriet eller byt ut det</li> <li>• Byt ut säkringen</li> </ul>
<b>Motoreffekten sjunker under klippning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Körhastigheten i förhållande till klipphöjden är för hög</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minska körhastigheten och öka klipphöjden</li> </ul>
<b>Bromskraften är otillräcklig Bromskraften är otillräcklig</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bromsen är inte längre korrekt inställd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakta fackhandeln/kundtjänsten</li> </ul>

# **SUOMITRADING.fi**

Suomi Trading Oy, RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä  
*+358 (0) 10 430 3490*



# 26"

## Ride-on Lawnmower

### DRM26E-CD225

Your riding mower has been engineered and manufactured to our high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. When properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.

**⚠ WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

















Thank you for your purchase.















## Table of contents:





## Page:

1. Introduction	6
2. Layout	7
3. Scope of delivery	8
4. Proper use	11
5. Safety instructions	11
6. Technical data	15
7. Before first use	16
8. Operation	19
9. Maintenance and cleaning	22
10. Storage	26
11. Disposal and recycling	26
12. Troubleshooting	26

## Explanation of the symbols on the equipment

	<p>Observe all safety instructions before use</p>
	<p>Read the operating instructions to reduce the risk of injury!</p>
	<p><b>Risk of injury:</b> Do not drive or mow on slopes with an inclination greater than 10° (17%). Do not drive or mow in the lengthwise direction. <b>Tipping hazard!</b></p>
	<p>Never operate the device without the catch bucket.</p>
	<p>There is a risk of debris being ejected when the engine is running. Make sure you keep a safe distance.</p>
	<p>Make sure other people also keep a safe distance. Keep bystanders away</p>
	<p>Remove the ignition cable before all maintenance work, and read the instructions for use.</p>
	<p>Do not let your hands or feet come in contact with the blades when the motor is running.</p>
	<p>Do not let your hands or feet come in contact with the blades when the motor is running.</p>
	<p>Important. Exhaust gas is poisonous, do not operate in an unventilated area.</p>
	<p>Danger - Hot surface! - Danger of burning</p>
	<p>Wear ear-muffs and safety goggles!</p>
	<p>Wear safety shoes, safety gloves, close-fitting clothes</p>
	<p>Attention! Operating materials are flammable and explosive - Danger of burning</p>
	<p>Fuel tank capacity</p>
	<p>Power</p>

 <p>224 cm<sup>3</sup></p>	Displacement
 <p>3100 min<sup>-1</sup></p>	Speed
 <p>150 l</p>	Catch basket volume
 <p>35-75 mm</p>	Min. - max. cutting height adjustment
 <p>6.5 km/h</p>	Max. speed
 <p>max. 10°</p>	Max. slope angle
 <p>720 mm</p>	Max. width
 <p>130 kg</p>	Weight
	Engine oil
	Do not fill with fuel while the motor is hot or running
 <p>66 cm</p>	Length knives. Max. Cutting width
	Guaranteed sound power
	Warning against hazardous electrical voltage
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for this directives was done.
	Before working on the device, remove the ignition key and observe the instructions in this manual

	<p>RSO: Activate the reverse mowing function.          STOP: Shut off motor          ON: Operation (manual start)          START: Start (electrical start)</p>
	<p>Choke/speed controller</p>
<p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>6-level cutting height adjustment</p>
	<p>Mower on/off</p>
	<p>Do not dispose of batteries with your domestic waste.</p>
<p><b>N</b></p>	<p>Neutral position</p>
<p><b>D</b></p>	<p>Drive gear</p>
<p><b>R</b></p>	<p>Reverse gear</p>

# 1. Introduction

## Dear customer,

We hope your new tool brings you much enjoyment and success.

## Note:

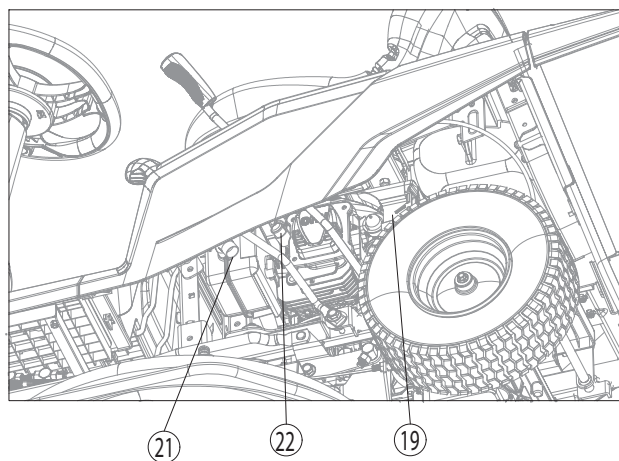
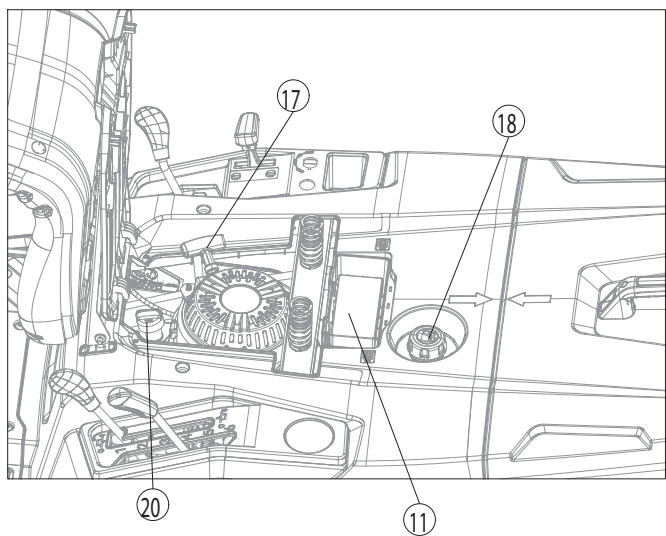
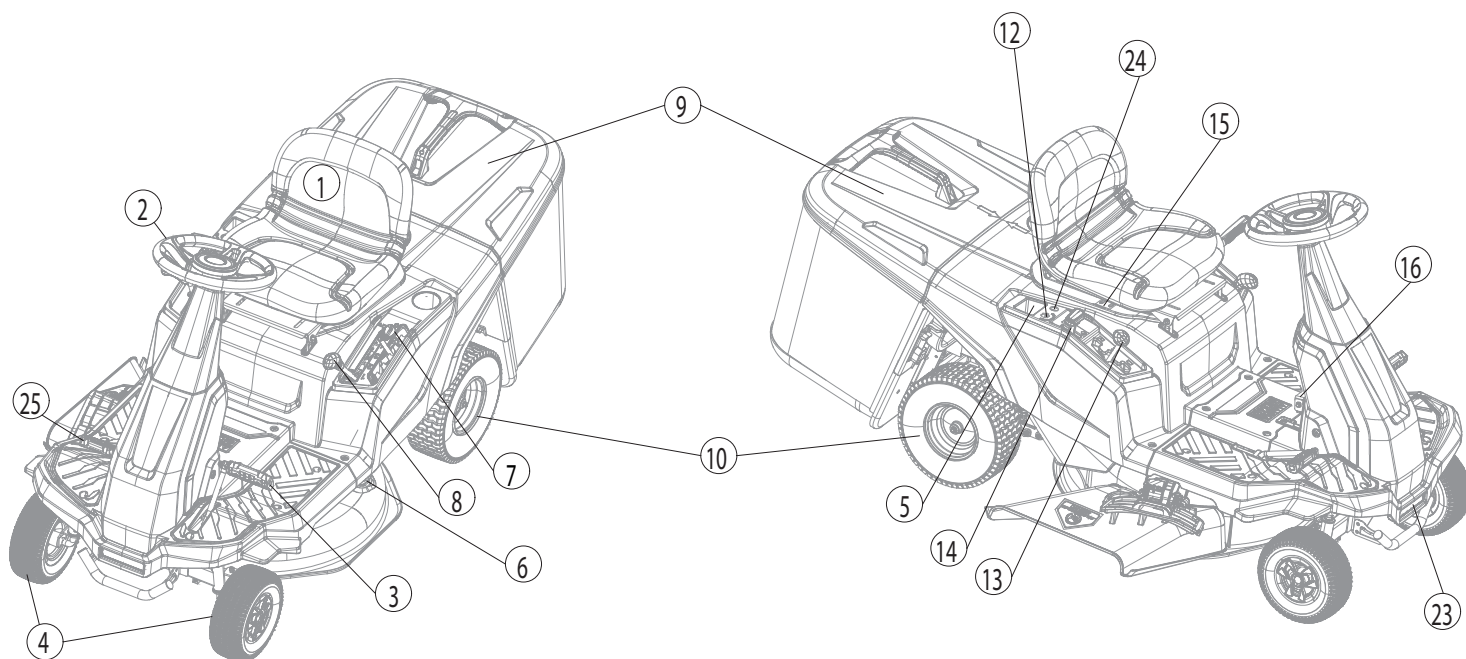
According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling,
- Non-compliance of the operating instructions,
- Repairs by third parties, not by authorized service technicians,
- Installation and replacement of non-original spare parts,
- Application other than specified,

## We recommend:

- 1 Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device.
- 2 The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations.
- 3 The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine.
- 4 In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country.
- 5 Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture. Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information. The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with.
- 6 In addition to the safety requirements in these operating instructions and your country's applicable regulations, you should observe the generally recognized technical rules concerning the operation of identical constructed machines.

## 2. Layout



- |                          |                          |                              |                                    |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Seat                  | 2. Steering wheel        | 3. Brake pedal               | 4. Front tyres                     |
| 5. Cup holder            | 6. Water pipe connection | 7. Cutting height setting    | 8. Cutter clutch                   |
| 9. Catch basket          | 10. Rear wheels          | 11. Battery                  | 12. Ignition lock                  |
| 13. Forward/Reverse gear | 14. Throttle             | 15. Seat position adjustment | 16. Locking brake                  |
| 17. Pull cable starter   | 18. Fuel tank cover      | 19. Air filter               | 20. Oil tank cover                 |
| 21. Exhaust pipe         | 22. Spark plug           | 23. Head light(Alternative)  | 24. Head light switch(Alternative) |
| 25. Accelerator pedal    |                          |                              |                                    |

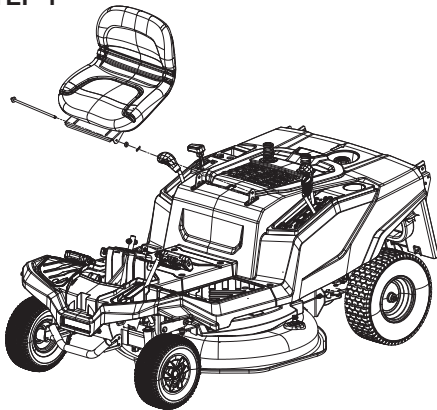
### 3. Scope of delivery

- Open the packaging and remove the device carefully.
- Remove the packaging material as well as the packaging and transport bracing (if available)
- Check that the delivery is complete.
- Check the device and its spare parts for possible damage caused by transportation. In the event of complaints, you must contact the distributor without delay. Claims at a later stage will not be accepted.
- If possible, store the packaging until the warranty period has expired
- Before handling the device, make yourself familiar with it by reading the operating instructions.
- For accessories, consumables and spare parts, only use original parts. Spare parts are available from your stockist.
- Include our item number, the device model and year of manufacture in your order.

#### Part 1:

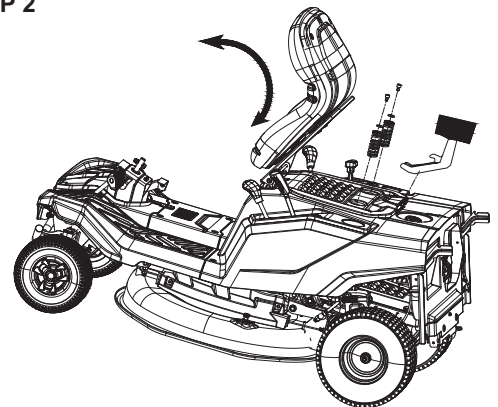
Install the seat Assembly

##### STEP 1



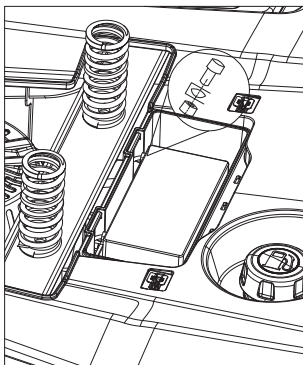
(A total of one pin, one butterfly pin and two washer need to be installed)

##### STEP 2



1. rotate the seat of the mower
  2. install the springs with the screws and the washers
  3. uplift the cover by your hand
- (A total of two screws and two flat washers need to be installed)

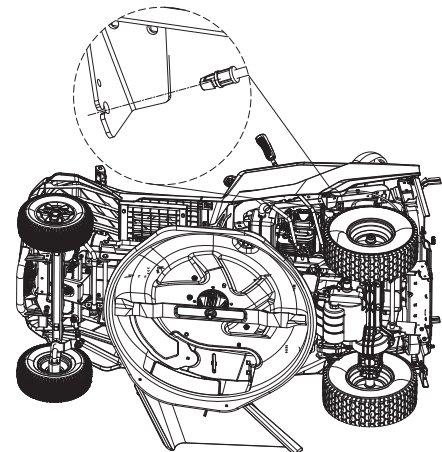
##### STEP 3



The red wire harness is connected to the positive terminal of the battery, and the black wire harness is connected to the negative terminal of the battery (using screws and nuts).

(A total of two screw and two nuts need to be installed)

##### STEP 4

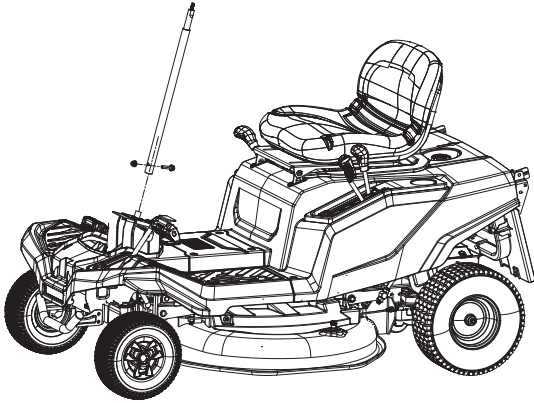


Cutting head clutch installation :  
Insert the clutch harness into the hole here on the lawnmower

**Part 2:**

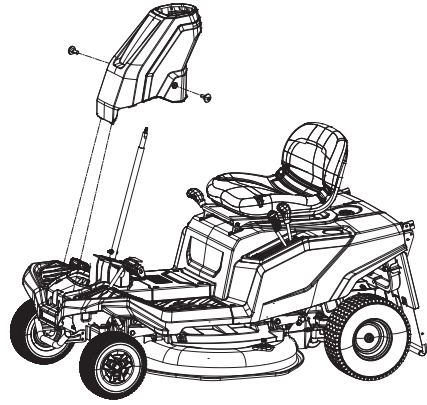
Install the steering Wheel Assembly

**STEP 1**



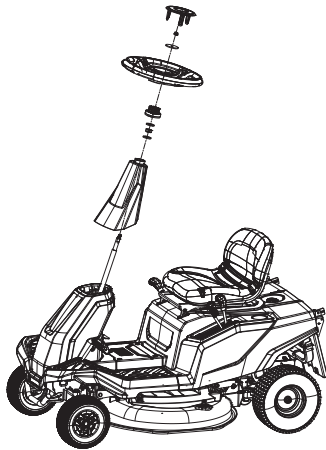
(A total of one bolt and one nut need to be installed)

**STEP 2**



(A total of two bolts need to be installed)

**STEP 3**

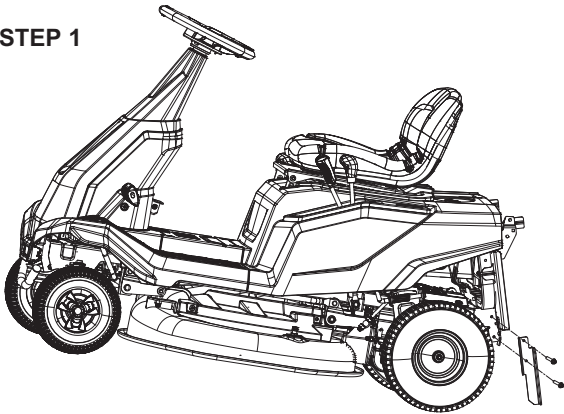


(A total of three washers and one nut need to be installed)

**Part 3:**

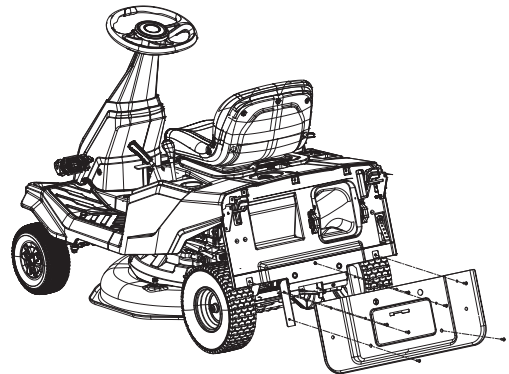
Install the grass box assembly

**STEP 1**



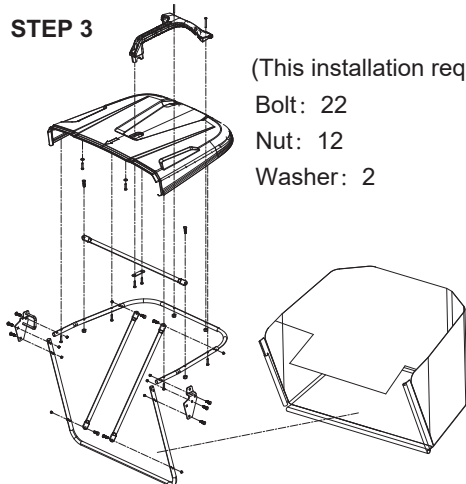
Install this part on both left and right sides(A total of four bolts need to be installed)

**STEP 2**



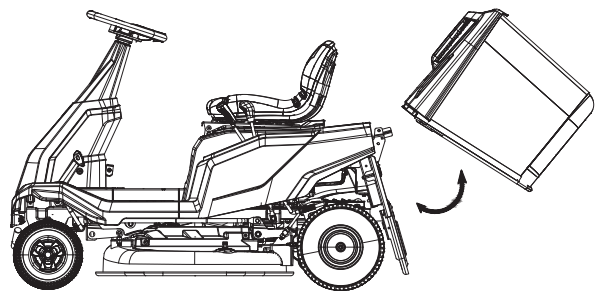
(A total of seven bolts need to be installed)

**STEP 3**



(This installation requires these parts)  
Bolt: 22  
Nut: 12  
Washer: 2

**STEP 4**



Please attach the grass box to the end of the lawn mower

m **Attention!**

**The device and packaging materials are not toys! Children must not be allowed to play with plastic bags, firm and small parts!**

**There is a risk of swallowing and suffocation!**

#### 4. Proper use

The machine meets the currently valid EU machine directive.

##### **Caution – risk of accident:**

The ride-on mower is only intended for mowing lawns; its use for other purposes is not permitted.

Before starting any work, all protective and safety devices must be in place.

- The machine has been designed to be operated by one person.
- The operator is responsible for third parties in the area of operations.
- All safety and hazard notices on the machine must be observed.
- All safety and hazard notices on the machine must be kept in a completely legible condition.
- Use the machine in a technically flawless condition only, as well as for its intended purpose, in a safe manner and being aware of dangers, in compliance with the operating instructions!
- Disruptions which can affect safety in particular must be eliminated straight away!
- The manufacturer's safety, operation and maintenance instructions as well as the technical data given in the calibrations and dimensions must be adhered to.
- Relevant accident prevention regulations and other generally recognized safety and technical rules must also be adhered to.
- The machine may only be used, maintained or repaired by trained persons who are familiar with the machine and have been informed about the dangers. Unauthorized modifications of the machine exclude a liability of the manufacturer for damages resulting from the modifications.
- The machine is intended for use only with original spare parts and original tools from the producer.
- Any other use is considered to be not intended. The manufacturer excludes any liability for resulting damages, the risk is exclusively borne by the user.
- The device must not be used for commercial, technical or industrial applications.
- If you are not sure whether working conditions are safe or unsafe, do not work with the machine.
- The petrol lawn mower is intended for private use i.e. for use in home and gardening environments. Private use of the lawn mower refers an annual operating time generally not exceeding that of 50 hours, during which time the machine is primarily used to maintain small-scale, residential lawns and home/hobby gardens. Public facilities, sporting halls, and agricultural/forestry applications are excluded.

Due to the physical danger to the user or other persons, the machine must not be used, for example, for the following applications:

- for cutting creepers,
- for shredding or chopping tree or hedge cuttings,
- for clearing paths (vacuuming, blowing),
- for snow clearing using the mowing deck,
- for the care of lawn roofs,
- for levelling earth mounds, e.g. mole hills.
- for transporting clippings, except in the grass catcher box intended for this purpose.
- The machine is not approved for use on public roads.
- The carrying of persons (especially children) and animals is not permitted.
- Never climb onto the mowing deck, and in particular the gauge wheels.
- For safety reasons, the lawn mower may not be used as a drive unit for other work tools or toolkits of any kind.

##### m **WARNING**

For your own safety, please thoroughly read this manual and the general safety instructions before turning the device on. If you give the device to third parties, always include these instructions.

#### 5. Safety instructions

These operating instructions provide places concerning your safety which are marked with this indication: m

##### m **CAUTION**

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.

##### **The following must not use the machine:**

Children, persons with impaired physical, sensory or mental faculties or those lacking the appropriate experience, or persons who are not familiar with the instructions, must never be allowed to use the machine.

Never allow children under the age of 16 to use the machine. Local regulations may specify a minimum age for users.

The machine must only be operated by persons who are well rested and in good physical and mental condition. If your health is impaired, you should consult your doctor to determine whether working with the machine is possible. The machine should not be operated after the consumption of alcohol, drugs or medications which impair reactions.

## ⚠ Safety of personnel

**Caution! Danger to health due to vibrations.** Excessive exposure to vibrations can result in damage to the cardiovascular or nervous system, particularly in persons with cardiovascular problems. Please consult a physician if you experience symptoms that may have been caused by vibrational loads.

Symptoms of this kind principally affect the fingers, hands or wrists and include

- numbness,
- pain,
- muscular weakness,
- skin discolouration,
- unpleasant tingling sensation.

Hold the handlebar tightly, but not tensed, with both hands in the designated locations during operation. Plan your working times so that more severe physical strains over a longer period are avoided.

**Warning!** This electric tool generates an electromagnetic field during operation. This field can impair active or passive medical implants under certain conditions. In order to prevent the risk of serious or deadly injuries, we recommend that persons with medical implants consult with their physician and the manufacturer of the medical implant prior to operating the electric tool.

## Clothing and equipment

Always wear sturdy footwear with high-grip soles when working. Never work barefoot or, for example, in sandals.

Always wear long trousers and tight-fitting clothing when operating the machine.

Never wear loose clothes which may become caught on moving parts (control levers) – do not wear jewellery, ties or scarves.

Also always wear sturdy gloves and tie up and secure long hair (headscarf, cap, etc.) when performing maintenance and cleaning work or when transporting the machine.

Wear suitable safety glasses when sharpening the mowing blade.

## Working with your machine

Never work in the vicinity of other persons, particularly children, or animals. Ensure that the grass is never discharged in the direction of other persons.

Do not operate the machine in the rain or during thunder storms, particularly when there is a risk of lightning strike.

## Exhaust gases:

### Danger to life through poisoning!

In the case of nausea, headache, impaired vision (e.g. decreasing field of view) hearing disorder, dizziness, decreasing power of concentration, stop working immediately. These symptoms may be caused by excessively high exhaust gas concentrations.

The machine generates poisonous exhaust gases when the engine is running. The gases contain poisonous carbon monoxide, a colourless and odourless gas, as well as other pollutants. The engine must never be operated in closed or poorly ventilated spaces.

The engine exhaust is released into the air in front of the left rear wheel. When working with the machine, ensure that this area is always kept clean and is never covered in order to prevent the accumulation of exhaust gasses.

## ⚠ Workplace safety

Carefully inspect the complete area on which the machine is to be used and remove any stones, sticks, wires, bones and other foreign objects which could be thrown up by the machine. Obstacles (e.g. tree stumps, roots) can be easily objects (obstacles) which are hidden in the lawn and cannot be removed before commencing work with the machine. overlooked in long grass. For this reason, mark all foreign

Beware of depressions (holes) in the terrain and other invisible points of danger. Obstacles can be easily overlooked in long grass.

Use the machine with great care when working near slopes, terraces, ditches and embankments. In particular, ensure that you maintain sufficient distance to such danger areas.

Particular care must be taken at points of poor visibility, bushes, trees and other obstacles, behind which persons, especially children, or animals may be hidden.

Bring the ride-on mower to a standstill immediately and stop the mowing blade if someone moves into the area to be mown.

Always monitor the area in front of the vehicle. Beware of obstacles, in order to be able to evade them in time.

Before reversing, always check the area behind the ride-on mower and, if present, disengage the attachment. Never mow in reverse, if it is not absolutely necessary. When mowing in reverse, take particular care and before beginning to mow, thoroughly check the entire area behind the ride-on mower.

When working together in a group, always inform the others in advance of what you intend to do. Maintain a safety distance!

The vehicle speed must be reduced before each change of direction, so that the user retains control of the machine at all times and also that the ride-on mower cannot tip over.

When operating near to roads and when crossing roads, other road users must be taken into account.

Take particular care when mowing near roads, cycle paths and footpaths. Objects which are thrown up by the mower can cause severe injury and damage.

### **⚠ Handling petrol**

**m Danger to life! Petrol is poisonous and extremely inflammable.**

Petrol must only be stored in appropriate, tested containers (canisters). Always screw on the fuel tank and canister caps properly and tightly. Defective caps must be replaced for safety reasons.

Keep petrol away from sparks, naked flames, pilot lights, heat sources, and other ignition sources. Do not smoke!

Refill the tank out-of-doors and do not smoke during refilling.

Before refilling the tank, stop the engine and allow it to cool.

Refilling with petrol must be performed before the engine is started. When the engine is running or is hot, the tank cap must not be removed and the tank must not be refilled with petrol.

Open the fuel tank cap slowly and carefully. Wait for pressure compensation and only then remove the tank cap completely.

Use a suitable funnel or filling pipe for refilling the tank, so that no fuel can spill onto the engine and housing or the lawn.

### **Do not overfill the fuel tank!**

To give the fuel room to expand, never fill the fuel tank past the lower edge of the filler neck. Observe the additional instructions in the engine instruction manual.

If petrol is spilled, the engine must only be started after the petrol-contaminated area has been cleaned. All attempts at starting must be avoided until the petrol fumes have dispersed (wipe dry).

Any spilt fuel must be wiped up immediately.

Clothing must be changed if it comes into contact with petrol.

Following each refilling of the tank, the fuel tank cap must be properly screwed on and tightened. The machine must not be operated without the original tank cap.

For safety reasons, the fuel line, fuel tank, tank cap and connections must be checked regularly for damage, ageing (brittleness), firm seating and leaks. Replace if necessary.

If it is necessary to drain the tank, this must be done out of doors.

Never use beverage bottles or similar for disposal or storage of fuels and lubricants. Persons, particularly children, could be tempted to drink out of them.

Never store the machine with petrol in the tank inside a building. The resulting petrol fumes could come into contact with naked flames or sparks and could be ignited.

Do not leave the machine and the fuel tank close to heating systems, radiant heaters, welding equipment and other sources of heat. Explosive hazard!

If, during operation, a defect in the tank, tank cap or in the fuel-carrying components (fuel lines) is detected, the engine must be stopped immediately. A specialist dealer must then be contacted.

## Battery safety

**Improper use of the battery and charger can result in an electrical shock or fire.**

### When Operating

Keep battery charger dry. Avoid exposing battery pack to rain or wet conditions.

- To reduce the risk of electrical shock, do not allow water to flow into AC plug.
- Do not short circuit; never place any object into the battery contacts.

### When Charging Battery Pack

- Charge original battery pack only with original battery charger.
- Do not use battery charger to charge generic batteries.
- Keep battery charger dry. Avoid exposing battery pack to rain or wet conditions.
- To reduce risk of damage to electric plug and cord, pull by plug rather than cord when disconnecting charger.
- Do not operate charger with damaged plug or cord. The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the charger should be replaced immediately.
- Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. If charger is damaged it must be replaced. Charger is not serviceable
- Do not disassemble charger; or attempt to service.
- To reduce risk of electric shock, unplug charger from outlet before cleaning.
- Do not short circuit; never place any object into the battery contacts.
- The charger is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the charger.

### When Storing Battery Pack

Keep battery charger dry. Avoid exposing battery pack to rain or wet conditions.

### Before Performing Adjustments Or Repairs

Remove battery pack from engine battery tray.

#### WARNING

Battery chemicals are toxic and corrosive.

Fire or explosion can cause severe burns or death.

## ⚠ Safety information for ride-on mowers

### Starting:

The machine must only be started from the driver's seat.

Start the machine on level ground, not on a slope.

The engine may only be started in a well ventilated working area, sufficient ventilation must be ensured, particularly in garages.

Before starting the engine, disengage the cutting tool, attachments and drive and press down the brake pedal fully.

When starting, it must be ensured that there is sufficient clearance between the feet and the cutting tool.

Do not start the motor if you are standing in front of the ejector chute.

Never lift or carry a lawnmower while the motor is running.

Operating the machine with excessive speed can increase the risk of accidents.

Never start the engine by short-circuiting the starter terminal. If the normal starter circuit is bypassed, the rideon mower may suddenly be set in motion.

Never start the engine if the smell of petrol can be detected – **Explosive hazard!**

### Working:

#### m **Warning – Risk of injury!**

Observe the working area of the mowing blade. Never put hands or feet on or underneath rotating parts. Never touch the rotating mowing blade. Always keep away from the discharge opening. An adequate safety distance must always be maintained.

Only work during the day or with good artificial light.

When driving off the lawn or when not mowing, the mowing blade must be disengaged and the mowing deck must be set to the highest cutting position.

Objects hidden in the turf (lawn sprinkler systems, posts, water valves, foundations, electrical wires, etc.) must be avoided. Never run over any such foreign objects.

Always hold the steering wheel firmly with both hands when driving.

Particular care must be taken when driving on lawns and other uneven surfaces, as the steering wheel can be made to turn due to holes, mounds, impacts, etc.

**Risk of injury to hands and fingers!**

Always drive at a reasonable speed.

Only empty the grass catcher box from the driver's seat.

Before emptying the grass catcher box, always disengage the mowing blade and wait until it has come to a standstill.

Switch off the drive, stop the engine and wait until the mowing blade has come to a complete standstill, engage the parking brake and remove the ignition key:

- before remedying blockages, including those in the discharge chute,
- before checking, cleaning or working on the ride-on mower,
- if the mowing blade has hit an obstacle. Inspect the machine and the cutting tool for damage and have any necessary repairs performed before re-starting.
- if the machine begins to vibrate excessively. It must be checked immediately.
- when abandoning or when transporting the machine.

Stop the engine and wait until the mowing blade has come to a complete standstill:

- before filling with fuel,
- before removing the grass catcher box.

**Residual risks and accident prevention standards**

**Neglect of ergonomic principles**

**Negligent handling of personal protective equipment (PPE)**

Negligent handling or omission of the personal protective equipment may cause serious injuries.

- Wear prescribed personal protection equipment.

**Human behaviour, misbehaviour**

- For any work be fully concentrated.

m **Residual risks** - Cannot be entirely excluded.

**Danger from noise hearing damage**

Prolonged unprotected work with the device may cause hearing damage.

- Always wear ear-muffs.

**In case of emergency**

In case of a possibly occurring accident take the necessary first aid steps as appropriate and obtain qualified medical aid as quickly as possible.

**6. Technical data**

Technical data	
Type engine	four stroke engine/air cooled
Cubic capacity	224 cm <sup>3</sup>
Rotation speed	3100 min <sup>-1</sup>
Power	4,4 kW/ 6,0 PS
Fuel	Regular grade petrol/lead-free max. 5% bioethanol
Capacity tank	1,8 l
Motor oil	SAE 30 / 10W30
Capacity tank/oil	0,5 l
Cutting height adjustment	5-steps
Grass catcher box capacity	150 l
Cutting width	61 cm
Cutting height	35-75 mm
Weight	120 kg
Driving speed V	0-6,5 km/h
Driving speed R	0-3,5 km/h
Front wheels	10x400-4
Tyre pressure, front wheels	1,5 bar
Rear wheels	13x500-6
Tyre pressure, rear wheels	1,8 bar
Li-ion Battery	
Rated voltage	20V
Minutes charging time	280min
Charging current	0,6 A
AC input of the charging unit (variable)	100 - 240 V
Battery capacity	2 Ah

- Use only equipment that is in perfect condition.
- Maintain and clean the equipment regularly.
- Adopt your way of working to the equipment.
- Do not overload the equipment.
- Have the equipment checked if necessary.
- Switch off the equipment when not in use.
- Wear gloves.

When using the petrol lawn mower for extended periods, vibration-induced circulatory problems may occur (white finger disease).

We cannot give exact details about the duration of use in this case because it is different for each individual.

The following factors can influence the condition:

- Circulatory problems in the user's hands
- Low outside temperatures
- Extended periods of use

We therefore recommend you wear warm work gloves and take regular breaks.

## 7. Before first use

### Times of use

Please comply with statutory regulations, which may vary from location to location.

Make sure that you are familiar with the controls and operation of the machine. In particular, the user must know how the work tools and engine can be stopped quickly.

The machine must only be used by persons who have read the instruction manual and are familiar with operation of the machine. The user should seek expert and practical instruction prior to initial operation. The user must receive instruction on safe use of the machine from the vendor or another expert.

During this instruction, the user should be made aware

- that the utmost care and concentration are required for working with the machine.
- that a ride-on mower which is sliding down a slope cannot be brought under control by applying the brake.

The main causes for the loss of control over the ride-on mower include:

- inadequate adhesion of the wheels,
- driving too fast,
- inappropriate braking,
- incorrect use (sport events, etc.),

- inadequate knowledge of the effects associated with ground conditions, especially on slopes (see section „Workplace safety“, „Working on slopes“),
- incorrect attachment of loads and poor load distribution.

Check the fuel system (particularly visible parts such as e.g. tank, tank cap, hose connections) before operating the machine. In the event of any leaks or damage, do not start the engine – **firhazard!** Have the machine repaired by a specialist dealer prior to operation.

Defective and all other worn or damaged parts must be removed before using the machine. Replace any illegible or damaged danger signs and warnings on the machine.

The screwed-on discharge port (discharge chute on mowing deck) must always be securely fastened to the mowing deck. It must not be damaged and, if necessary, it must be replaced by a technician.

The braking function must be checked before each use.

Before each use, check whether:

- the cutting tool and the entire cutting unit (mowing blade, blade clutch, blade brake, retaining pin, mowing deck housing) are in good condition. Particularly check for secure fastening, damage and wear.
- the tank cap is securely attached.
- the tank and fuel-carrying parts, as well as the tank cap are in good condition.
- the safety devices are in good condition and function correctly.
- the tyres (inflation pressure, damage, wear) and frame are in good condition. Check that all screw connections are securely fastened. In particular, all maintenance operations listed in the maintenance schedule under the heading “Before each use” must be carried out.

If necessary, consult a specialist dealer.

### Preparing the area to be mowed

Before mowing, carefully examine the area. Remove stones, sticks, bones, wires, toys and other objects that may be ejected.

Ensure that no other people are present on the surface to be mowed

## Montage

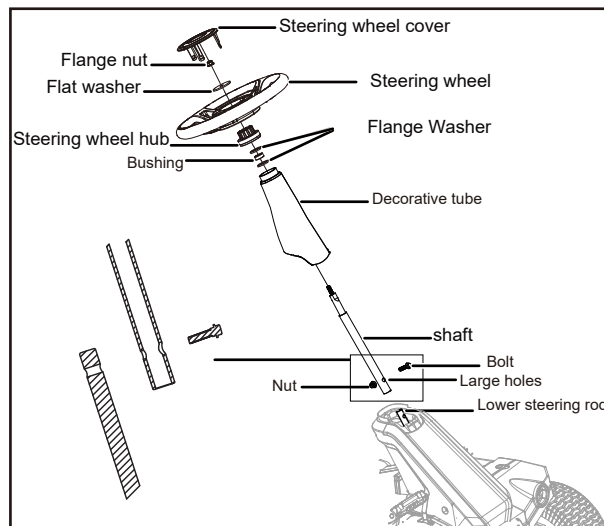
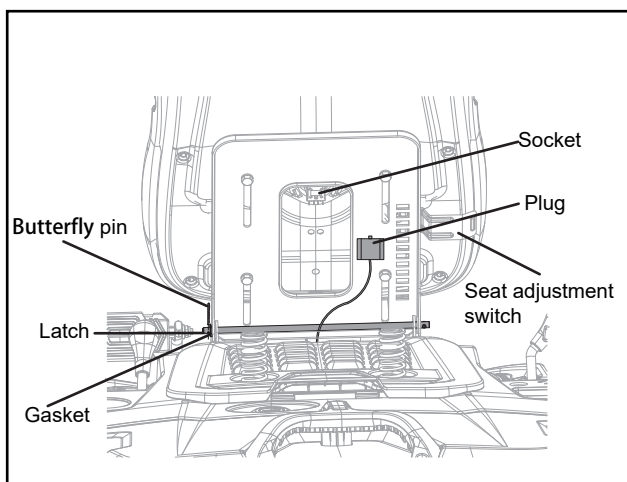
Some parts of the mower come disassembled. For quick and easy assembly, read and follow the instructions below.

Remove the lawnmower and attachments from the packaging and check if all parts are available.

### Install the Seat

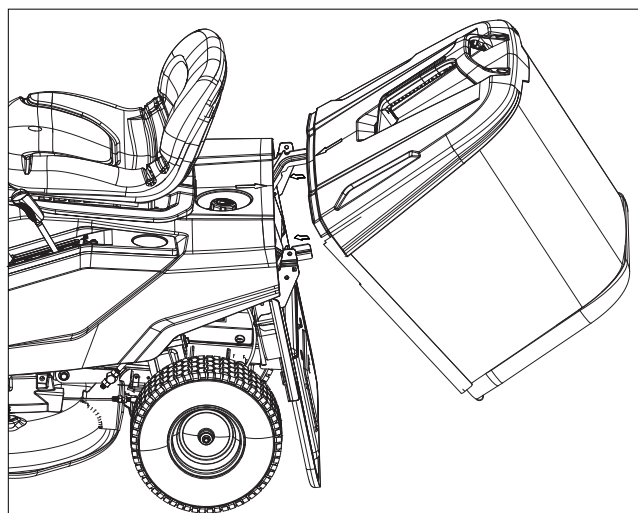
- Install the pin, washer, and butterfly pin according to the diagram shown above
- Insert the plug into the socket located beneath the seat.
- Adjusting the seat forward and backward: After you sit on the seat, use your right hand to lift the seat adjustment switch shown in the diagram upward. At this point, you can push the chair forward or backward. Once you've adjusted the seat to a position that's comfortable for you, release the seat adjustment switch.

**Notice:** During the seat adjustment process, do not release the seat adjustment switch.



### Install Grass Bag

Hang the grass bag to the hook (as figure)

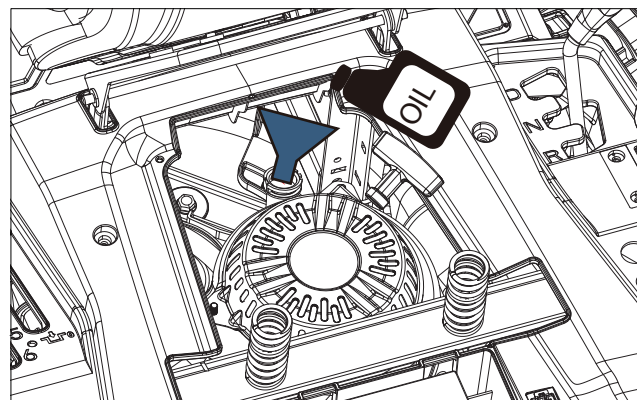


### INSTALLING THE STEERING COLUMN

- Put the shaft into the lower steering rod to align the shaft and lower steering rod mounting holes. (The large holes are at the front) . After inserting the bolts, tighten them with Flange nut. The recommended torque is  $25 \pm 2 \text{N.m}$ .
- After installing the shaft, put the decorative tube on the shaft.
- Put flange Washer, bushing, flange Washer, Steering wheel hub on the shaft.
- Then install steering wheel and flat washer in the order and direction as shown in the figure. The mounting points of the steering wheel and the steering wheel base are aligned and fixed with flange nut. The recommended torque is  $24 \pm 2 \text{N.m}$ ;
- Finally install Steering wheel cover on steering wheel.

### Add engine oil

- Place the mower on a horizontal surface.
- Remove the filler cap. Place the funnel securely and add oil. Do not top off.
- Check dipstick to confirm adequate amount of oil.
- Secure the oil cap and wipe off any excess oil.



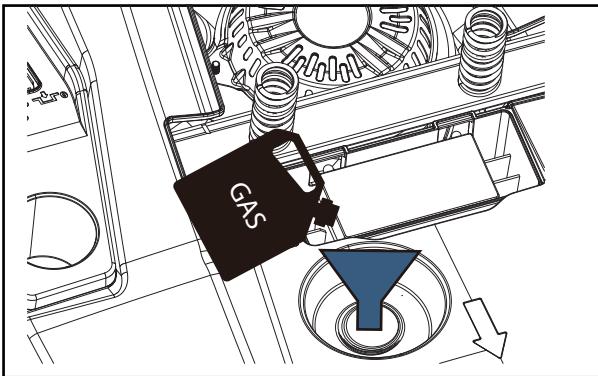
## Add Gasoline

### m Risk of injury! Petrol is explosive!

- Switch off the engine and allow it to cool!
- Wear safety gloves!
- Avoid skin and eye contact!
- You must observe "safety instruction, handling petrol".
- Only refuel the tank outdoors or in sufficiently ventilated rooms.
- Fold the seat over.
- Clean the area surrounding the filling area. Impurities in the tank lead to operational faults.
- Carefully open the tank cap so that any possible excess pressure can be relieved.
- Carefully fill the petrol up to the lower edge of the filler neck.
- Close the tank cap again. Ensure that the tank cap is tightly sealed.
- Clean the tank cap and the surroundings.
- Check the tank and fuel lines for leaks.
- Move at least three meters away from the refuelling area before starting the engine.

### m WARNING

Only use a safety petrol can. Do not smoke when refueling. Remove any oil or petrol residues. Switch off the engine before refueling and allow the engine to cool down for a few minutes.



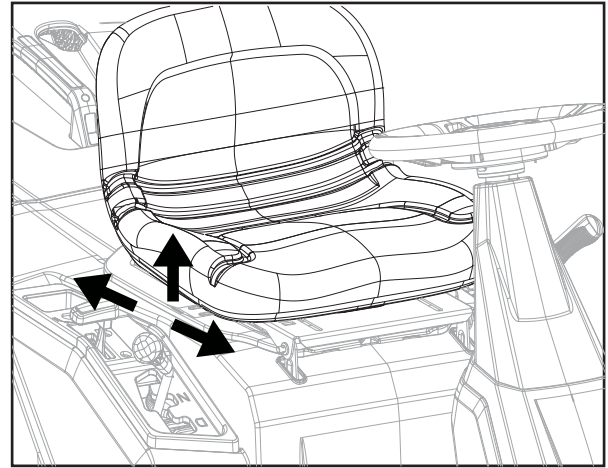
- Unscrew the fuel tank cap shown in the above image. When adding gasoline, it's recommended to use a funnel to prevent leaks during the refueling process.

## Adjusting the seat

Before operating the riding mower, adjust the seat position to ensure that your feet can step in the brake pedal and parking pedal firmly.

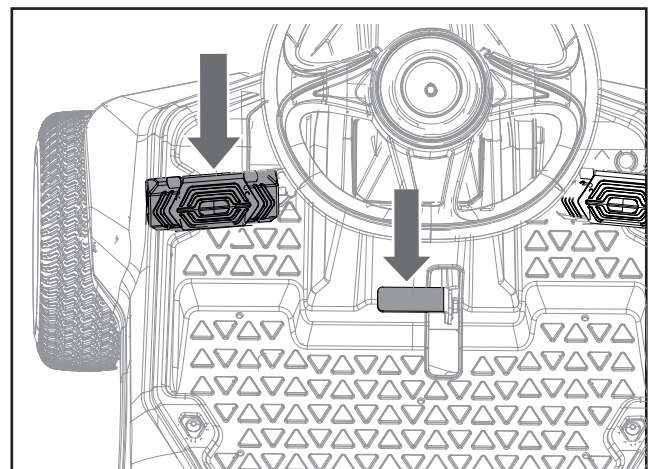
To move the seat :

- Turn key to STOP position and set the parking brake.
- Sit in the seat and move the seat adjustment switch upward.
- While holding the lever, slide the seat to the desired position.
- Release the lever and make sure the seat is lock in position before operating the mower.



## Engaging the parking brake

- Fully depress and hold the brake pedal, and depress the parking brake at the same time. Or firstly depress the parking brake, then fully depress the brake pedal.
- Release the brake pedal.
- Release the parking pedal.
- Turn off the machine and take out the key.
- If you need to unlock the parking brake, depress the brake pedal forcefully and hear a "click" or the parking brake pedal bounces, indicating that the unlocking is successful. Note: The mower starts, the brake in lock state, blade not working, the engine will not shut down when person leaves the seat. In any other case, once person leaves the seat, the engine shut down.

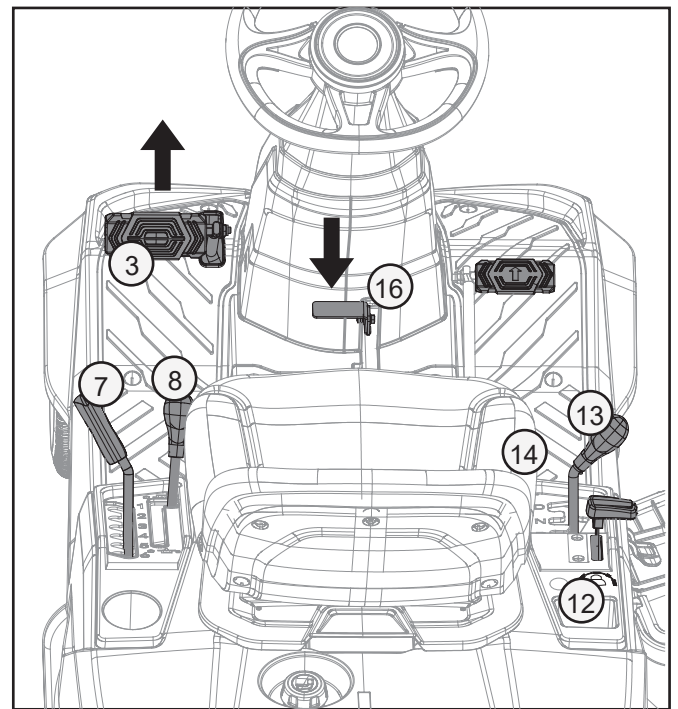
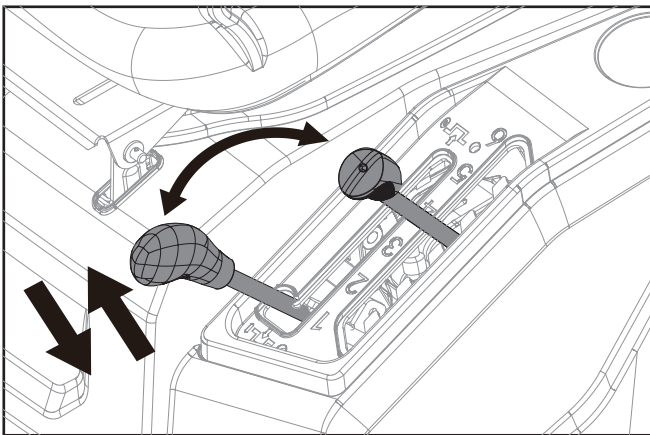


## Setting the cutting deck height

Before using the riding mower, raise the height of the cutter head to the most suitable cutting position for your lawn.

- Stop the mower and disengage blades.
- Turn key to STOP position and press the parking brake.
- To raise the cutting deck, grasp the deck height adjustment lever, push right to disengage from slot, move toward the back of the mower, then push left into slot to secure.
- To lower the cutting deck, grasp the deck height adjustment lever, push right to disengage from slot, move toward the front of the mower, then push left into slot to secure.

Note: When setting the height of the cutter head, grasp the handle of the height adjustment lever, only when it is fixed. Release your hand only when you are in the required card slot. If the adjustment lever is released quickly, it may cause a danger of squeezing or pulling the operator's hand.



## 8. Operation

### m ATTENTION!

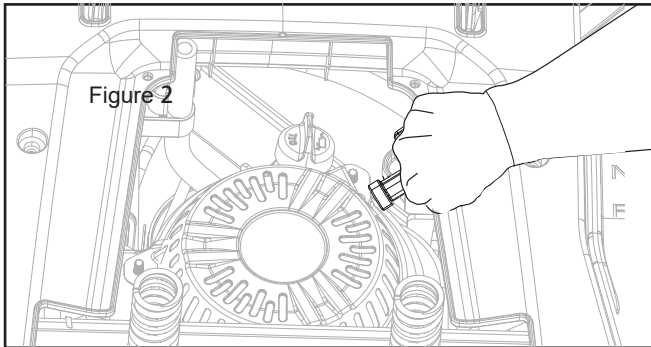
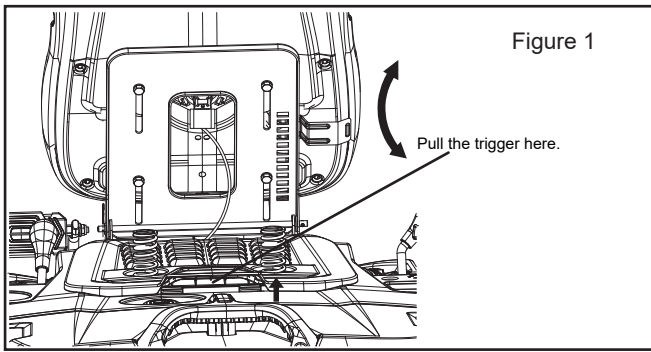
**Always make sure the device is fully assembled before commissioning!**

### Start the engine with the e-start

- Check the motor oil level. See “oil level check” section.
- Engage the catching bag (9).
- Depress the brake clutch pedal (25) completely and activate the locking brake (16).
- The cutter (8) must be shut off.
- Set the desired cutting height (7)
- Set the gear lever (13) to neutral “N”
- Turn the ignition key (12) to “start” until the motor starts, then leave it at the “on” position.
- Throttle handle (14) controls the speed of engine.

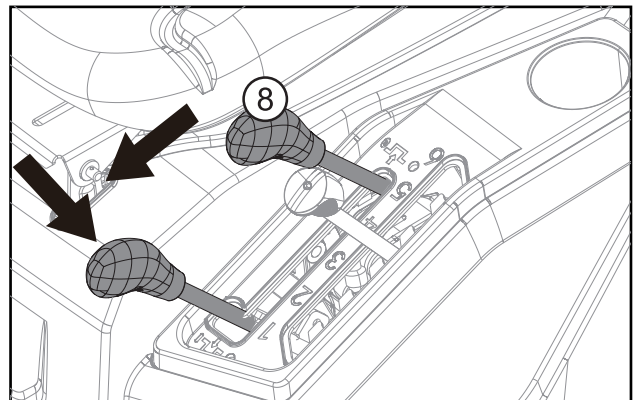
### Start the engine with the start cable

- Check the motor oil level. See “oil level check” section.
- Engage the catch bucket (9).
- Depress the brake pedal (25) completely and activate the locking brake (16).
- The cutter (8) must be shut off.
- Set the desired cutting height (7)
- Set the gear lever (13) to neutral “N”
- Turn the ignition key (12) to “ON”
- Turn the seat forward and then use your hands to open the cover, as shown in Figure 1. Pull the starting rope, as shown in Figure 2.
- Attention: In case of cool weather, it may be necessary to repeat the starting process numerous times.
- Do not permit the start cable to slam back into place.
- Fold the seat closed.



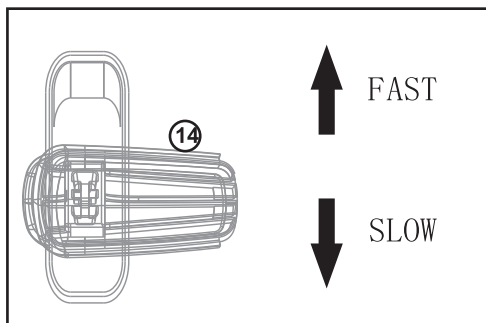
### Driving with mower

- Depress the brake pedal (25) completely, and the locking brake (16) unlocks itself.
- Move the gas lever (14) in the “FAST” direction to increase the throttle.
- Slowly move the cutter switch lever (8) to the forward, and when the mower is clutched, move to the left until it engages.
- Engage the desired gear.
- When the gear lever (13) is set to forward and the accelerator pedal (3) is pressed, the mower will move forward; when the gear lever (13) is set to reverse and the accelerator pedal (3) is pressed, the mower will move backward.
- Attention! Only change gears while stopped. (The engine can no shut off.) The accelerator pedal and brake pedal should not be pressed simultaneously, as it may cause the engine to stall.



### DRIVE WITHOUT MOWING

- Depress the brake pedal (25) completely, and the locking brake (16) unlocks itself.
- Move the gas lever (14) in the “FAST” direction to increase the throttle.
- Engage the desired gear.
- Depress the accelerator pedal (3) and the lawnmower will start.
- Attention! Only change gears while stopped. (The engine can no shut off.)

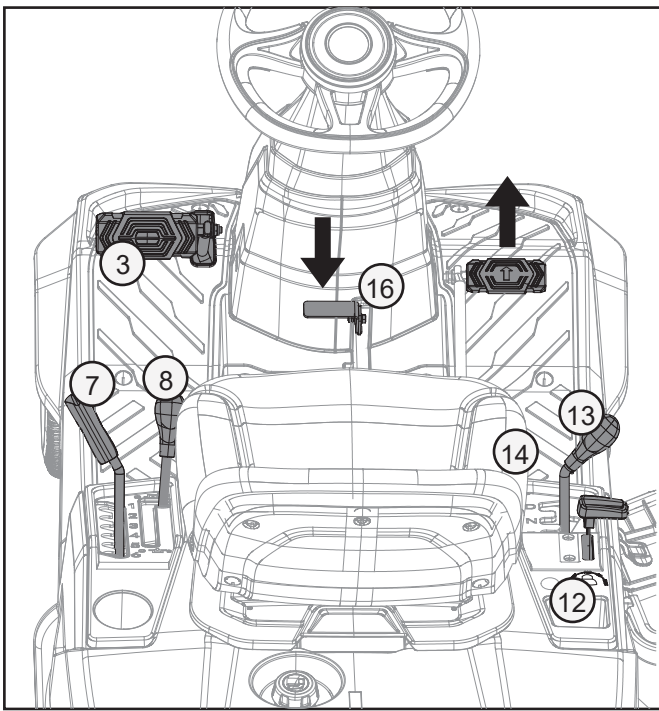


### Shut off the lawnmower

- Depress the brake clutch pedal (3) completely and activate the locking brake (16).
- Switch off the cutter by pulling the lever (8) to the right and back
- Set the gas lever (14) to the “SLOW” stationary throttle
- Turn the ignition key (10) to the “stop” position.
- Set the desired cutting height (7)
- Always remove the ignition key (12) when leaving the lawnmower.

### m WARNING

Do not step on the accelerator pedal when the machine is not started, to avoid damaging the machine.



### Tips for proper mowing

#### Working on slopes:

Slopes are one of the major causes of accidents in which control over the ride-on mower is lost causing it to tip over, which can result in severe or even fatal injuries.

There is no „safe“ slope! Driving on grassy slopes requires special concentration. For safety reasons, the machine must not be used on slopes with an inclination of more than 10° (17.6 %). **Risk of injury!**

A slope inclination of 10° corresponds to a vertical height increase of 17.6 cm for a 100 cm horizontal distance.

Starting off or stopping on a gradient must be avoided.

Do not use the machine in places (slopes, ditches, etc.) where the ride-on mower can tip over or slide. The danger of tipping over or sliding increases if the ground is soft or damp.

Slopes must be driven on in a longitudinal direction. Driving transversely increases the danger of tipping over.

Do not change speed or direction abruptly when driving on slopes. Work in this type of situation requires calm, cautious and even operation of the ride-on mower.

Changes of direction on slopes must be avoided. Only turn on slopes if this is unavoidable. If possible, drive slowly and in a large curve in the down-slope direction.

Do not mow wet grass, particularly on slopes, as wheel grip is reduced on wet grass. The ride-on mower could slide and become uncontrollable for the user.

The gearbox must never be disengaged via the gear-box freewheel when driving on slopes.

Special care must be taken when operating attachments on slopes (altered weight distribution of the machine).

If the wheels start to slip or if the vehicle becomes stuck in the up-slope direction when driving on an incline, the mowing blade or the attachment must be disengaged. Then leave the slope by driving slowly downhill in a straight line.

Never try to stabilise the ride-on mower by pressing on the ground with your foot.

The weight of the grass catcher box increases the danger of the ride-on mower tipping over, particularly when it is full.

Never empty or lift the grass catcher box on an incline.

### Stopping and parking

The ride-on mower must only be parked on a level surface. Make sure that the ride-on mower has come to a complete standstill before you dismount.

Beware of the cutting tool running on for several seconds before coming to a standstill.

Before leaving the driver's seat, disengage the mowing blade or the drive to the attachments, lower the mowing deck and all attachments, set all control levers to the neutral position, engage the parking brake, stop the engine and remove the ignition key.

Keep the ignition key in a place where only authorised persons can access it.

### Tips for proper mowing:

- Pay attention to ensure that you do not run into or over anything that could damage the mower. The lawn mower could be damaged and/or the machine could inflict bodily injury.
- A hot engine, exhaust or drive unit can burn the skin if touched. Thus, do not touch these parts unless the mower has been switched off for a while and you know that they have cooled down!
- Insufficient daylight or even a insufficient level of artificial light is one reason not to mow.
- Check the mower, the blade and other parts if they have struck a foreign object or if the machine vibrates more than usual.
- Do not make any adjustments or repairs until the engine has been switched off. Pull the plug boot.(22).
- Pay special attention if you are mowing directly next to a street or are close by one (traffic). Always keep the grass chute pointed away from the street.
- Avoid mowing in places where the wheels have trouble gripping or mowing is unsafe in any other way.
- Before you back up, ensure that nobody is standing behind you especially little children, who are more difficult to see.
- When mowing over thick, high grass, select the highest cutting level and mow at a slower speed.
- Before you remove any grass or blockages of any kind, switch off the engine and pull the plug boot.
- Never remove any safety-related parts.
- Never fill the engine with petrol when it is hot or is running.

### Mowing

Only use a sharp blade that is in good condition. This will prevent the grass blades from fraying and the lawn from turning yellow.

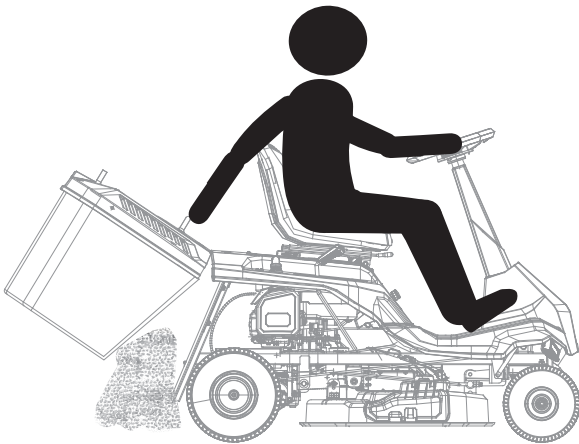
Try to mow in straight lines for a nice, clean look. Insodoing, the mowing swaths should always overlap each other by a few centimeters in order to avoid bare strips.

Keep the underside of the mower housing clean and remove grass build-up. Deposits not only make it more difficult to start the mower; they decrease the quality of the cut and make it harder for the machine to bag the grass. Always mow along inclines (not up and down). Slightly turning the front wheels up the hill while mowing will prevent the mower from sliding out of the straight line. Select the cutting height according to the length of the grass. If the lawn has grown quite a bit, mow over it several times so that no more than 4 cm of grass are cut at one time.

Switch off the engine before doing any checks on the blade. Keep in mind that the blade continues to rotate for a few seconds after the engine has been switched off. Never attempt to manually stop the blade. Regularly check to see if the blade is securely attached, is in good condition and is sharp. If the contrary is the case, sharpen the blade or replace it. In the event that the blade strikes an object, immediately switch off the lawn mower and wait for the blade to come to a complete stop. Then inspect the condition of the blade and the blade mount. Replace any parts that are damaged.

### Empty the catch bucket (9) while seated

- Drive to the location where you would like to empty the catch bucket.
- Depress the brake pedal (25) completely.
- Shut off the cutter (8).
- Lift the catch bucket (9) by the handle so that it empties.
- Lower the catch basket (9) again



### Disengage the catch bucket (9) for emptying

- Press the brake pedal (25) completely and activate the locking brake (16).
- Shut off the cutter (8).
- Set the gas lever (13) to neutral "N"
- Disengage the catch basket (9) and empty it.
- Engage the catch basket (9) again.

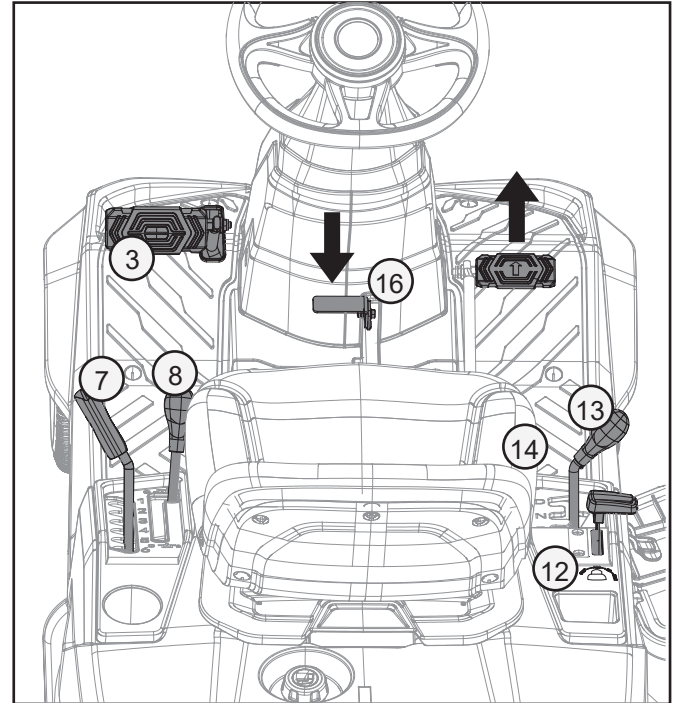
### After mowing

- Always allow the motor to cool off before parking the lawnmower in an enclosed room.
- Remove grass, leaves, grease, and oil before storage. Do not store other objects on the mower.
- Check all screws and nuts before the next use. Tighten all loose screws.
- Empty the catch basket (9) before the next use.
- Remove the ignition key
- Make sure that the mower is not parked next to a source of danger. Escaping gas can cause explosions.
- Only original parts or parts approved by the manufacturer may be used for repairs (see address on guarantee certificate).
- In case of longer idle periods of the mower, empty the petrol tank with a petrol suction pump.
- Oil and service the device

### Reversing mowing function

- To activate the reverse mowing mode on this lawnmower, turn the ignition key (12) to the RSO position.

**Notice: If the key is not turned to this position, the lawnmower will not be able to mow in reverse. Before activating this mode, make sure that the mower deck blades are not rotating and that the lawnmower is either in the parking brake state or in the off state.**



## 9. Maintenance and cleaning

### Maintenance and repairs

Before beginning cleaning, adjustment, repair and maintenance operations, park the machine on firm, level ground, engage the parking brake, stop the engine, allow it to cool down and remove the ignition key.

Allow the machine to cool down before working on or around the engine, exhaust manifold or muffler; this also applies in particular to all maintenance operations on the mowing deck. Temperatures of 80 °C and above can be reached.

### Danger of burns!

Direct contact with engine oil can be dangerous. Engine oil must not be spilled.

### Cleaning:

Following operation, the entire ride-on mower and the attachments must be cleaned. In particular, all grass residues must be removed because the moisture these contain leads to damage in the long term.

### Clean the device with water as follows.

- Place the hose connection piece onto the water connection (6) of the mower and open the tap.
- Start the mower and switch off again after about 30 seconds. The rotating blade bar throws the water onto the bottom of the mower and thus cleans it.
- Turn off the tap and remove the hose connection .
- Clean the top with a cloth (do not use any sharp objects).

**Note:** Dirt and grass is easiest to remove immediately after you have finished mowing the grass. Dried on grass and dirt can result in poorer mowing performance. Check that the grass chute is free of any residual grass. Remove any such residue.

Never clean the lawn mower with a water jet or high-pressure cleaner. The engine must remain dry.

Do not use aggressive cleaning agents such as cold cleaner or petroleum ether.

Never drive close to an edge or a ditch for the purpose of cleaning (e.g. the frame of) the ride-on mower.

In order to prevent fire hazards, keep the engine, cooling ribs, battery compartment, area around the fuel tank and exhaust free from grass, leaves or escaping oil (or grease).

Always clean the grass catcher box.

### **Maintenance operations:**

Only maintenance operations described in this instruction manual may be carried out. Have all other work performed by a specialist dealer. If you do not have the necessary expertise or auxiliary equipment, please always contact a specialist dealer.

We recommend: Have maintenance work and repairs completed by specialist dealers only.

The ride-on mower and all attachments should be inspected once annually by a specialist dealer.

Always keep warning and information stickers clean and readable. Damaged or missing stickers must be replaced by new, original plates. If a component is replaced with a new component, ensure that the new component is provided with the same stickers.

For safety reasons, fuel-carrying components (fuel line, fuel cock, fuel tank, tank cap, connections, etc.) must be checked regularly for damage and leaks and replaced by a technician if necessary.

The machine is equipped with numerous safety devices. These devices must not be removed or modified (bypassed, etc.) and must be checked at regular intervals. Operations on the safety devices must only be carried out by a technician.

Ensure that all nuts, pins and screws, especially the blade fastening screw, are securely tightened, so that the machine is in a safe operating condition.

For safety reasons, worn or damaged parts must be replaced immediately.

Check the grass catcher unit (e.g. grass catcher box, discharge chute) regularly for wear, damage or loss of functionality.

Particular care is required when working under the machine, due to the weight of the ride-on mower.

Check the secure fastening of the front and rear wheels.

Always maintain the ride-on mower and the attachments in perfect operating condition. All safety devices must be present and be in perfect operating condition.

Ensure that the tyres have the correct tyre pressures. The tyre pressures specified in the instruction manual must not be exceeded.

Only perform work on the cutting unit when wearing thick work gloves and exercising extreme care.

Check the function of the brakes at regular, short intervals and, if necessary, have the required adjustments or maintenance operations performed by a technician.

### **WARNING**

Never work on or touch conducting parts on the ignition unit with the engine running. Always pull the spark plug boot from the spark plug before starting any work of care or maintenance. Never perform any work on the machine while it is running. Any work not described in these Operating Instructions must be performed by an authorized service workshop only.

### **Wheel axles and wheel hubs**

These should be lightly greased once a season.

### **Blade**

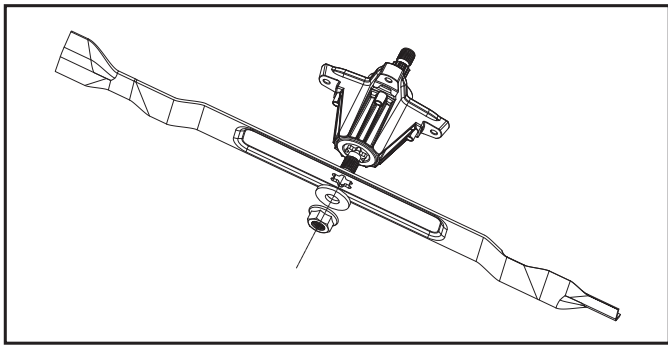
For safety reasons you should only ever have your blade sharpened, balanced and mounted by an authorized service workshop. For optimum results it is recommended that the blade should be inspected once a year.

### **Change the blade**

When changing the cutting tool, only use original replacement parts.

Wear gloves to avoid cut injuries while changing the blade. Never install another blade.

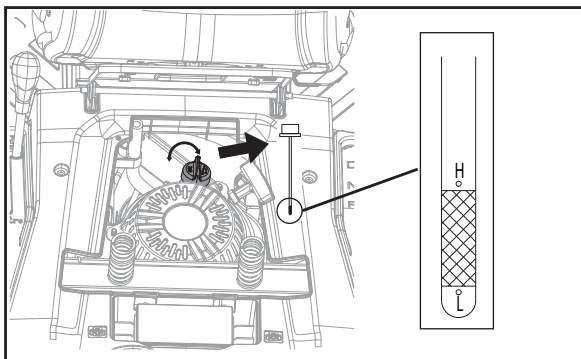
- Remove the ignition key.
- Remove the nut to replace the blade.
- Install everything as described in fig. Fasten the nut correctly. The fastening torque is 65 Nm. Replace the nut and washer, as well, if you replace the knife.



### Checking the oil level

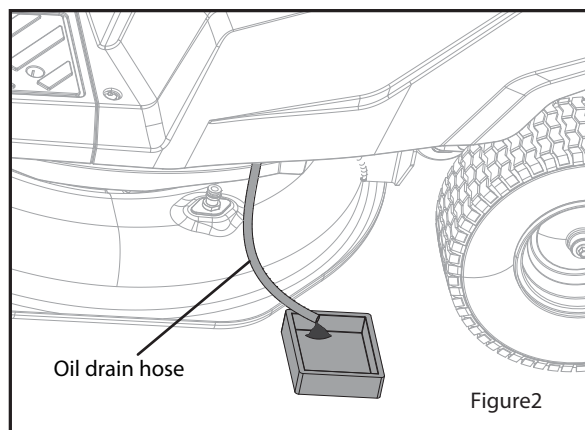
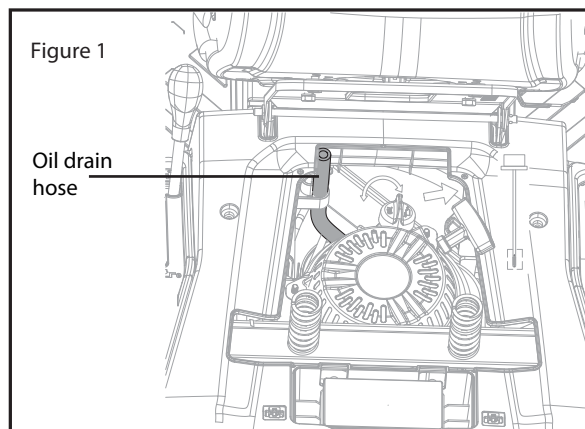
**CAUTION!** Never run the engine with no or too little oil. This could cause severe damage to the engine. Use only SAE30 engine oil.

- Position the lawnmower on a straight, level surface.
- Remove the ignition key (12)
- Remove the oil dipstick (20) by turning it to the left, then wipe off the dipstick.
- Screw in the dipstick up to the limit stop again in the filling nozzle.
- Pull out the dipstick and read the oil level horizontally. The oil level must be positioned between the max (H) and min (L) of the oil dipstick (20).



### Oil change

- The motor oil change should be completed annually before the start of the season while the motor is at operating temperature and shut off.
- Only use motor oil (SAE 30).
- Position the lawnmower on a straight, level surface.
- Remove the ignition key (10)
- Clean the area around the oil dipstick.
- Slowly unscrew and remove the oil dipstick.
- Remove one end of the oil drain pipe shown in Figure 1, following the method illustrated in Figure 2. Please place an oil pan (or a suitable container) below the outlet of the oil drain pipe beforehand.
- After the oil has been completely drained, please return the drain pipe to its original position.
- Refill the oil as described .
- Replace the oil dipstick and hand-tighten.
- Clean up any spilled oil.
- Dispose of the used oil in accordance with applicable regulations.

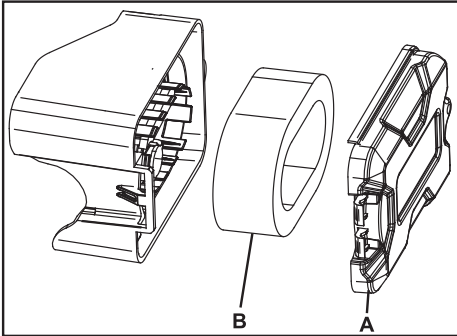


### Air filter maintenance

Fouled air filters (19) diminish the motor performance due to reduced air supply to the carburettor. Regular inspection is therefore essential.

The air filter should be checked every 50 operating hours and cleaned as required. The air filter must be checked more often in case of very dusty air.

- Before check air filter, fold the seat first.
- Open the air filter.
- Open air filter cover (A), Remove air filter element (B).
- Clean the paper filter (B) with compressed air only or by knocking them out.

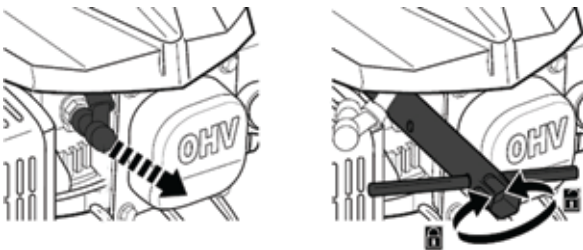


**Important:** Never clean the air filter with petrol or in flammable cleaning agents. Clean the paper filter with compressed air or simply by knocking out any soiling.

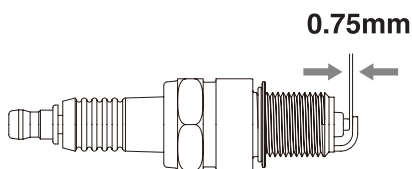
### Maintenance of the spark plug

Check the spark plug for dirt and grime after 10 0hours of operation and if necessary clean it with a copper wire brush. Thereafter service the spark plug after every 50 hours of operation.

Pull off the spark plug boot with a twist. Remove the spark plug (22) with a spark plug wrench



Using a feeler gauge, set the gap to 0.75mm( 0.030"). Refit the spark plug (22) taking care not to overtighten.

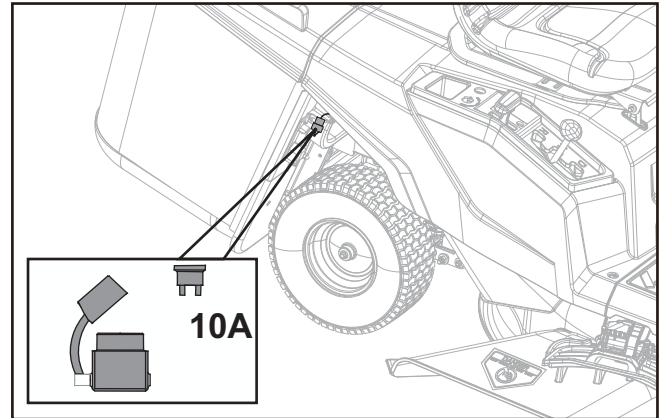


### **m Danger**

You must stop the lawnmower and let it idle for half an hour before replacing the spark plug; otherwise, you could easily get burned.

### Replace fuse

- The electrical start is protected with a 10 A fuse.
- Never use another fuse or bypass the fuse.
- Locate the fuse at the end of the lawnmower, as shown in the figure.



### Battery Pack and Charger

Damp areas can cause corrosion of terminals and electrical contacts. If stored for long periods in high temperatures (120° F / 50° C), permanent damage to the battery pack can result. Check electrical terminals and contacts on battery packs and charger. Wipe with clean cloth or blow clean with compressed air.

After storage, a normal charge may be required. To check available charge, press the Battery Fuel Gauge button and charge if required. See the Battery Fuel Gauge section.

### Tyre pressure:

Check the tyre pressure prior to starting!

The correct tyre pressure is 1.5 bar in the front wheels and 1.8 bar in the rear wheels.

**Important:** If the tyre pressure is too low, the risk of damage to the valves and therefore the hoses increases.

### Repairs

After any repair or maintenance work, check that all safety-related parts are in place and in proper working order. All parts which may cause injury must be kept where they are inaccessible to children or others.

**Important:** In accordance with product liability legislation we are not liable for any damages caused by improper repairs or the use of spare parts that are not original spare parts or parts approved by us.

In addition, we are also not liable for any damages arising from improper repairs. Such work should be performed by a customer services workshop or authorized specialist. The same applies to accessory parts.

### Service information

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables. Wear parts\*: Spark plug, air filter, petrol filter, blade, v-belt, battery, blade, tyres

\* Not necessarily included in the scope of delivery

## 10. Storage

Store the device and its accessories in a dark, dry and frostfree place that is inaccessible to children. The optimum storage temperature lies between 5 and 30 °C.

Store the operating manual with the tool.

- Never store the machine with petrol in the tank inside a building in which fuel vapours may come into contact with naked flames or sparks
- Allow the engine to cool before storing it.
- In order to reduce the risk of fire, keep the engine, exhaust, battery box and the area surrounding the fuel tank free of grass, straw, moss, leaves or escaping grease.

### Preparing the mower for longterm storage

Caution: Do not empty the petrol tank in enclosed areas, near fire or when smoking. Petrol fumes can cause explosions and fire.

- Empty the petrol tank with a petrol suction pump.
- Start the engine and let it run until any remaining petrol has been used up.
- Flip the seat over and open the trim panel beneath the seat to remove the battery.
- Change the oil at the end of every season. To do so, remove the used engine oil from a warm engine and refill with fresh oil.
- Remove the spark plug from the cylinder head.
- Fill the cylinder with approx. 20ml of oil from an oil can.
- Slowly pull back the starter handle, which will bathe in the cylinder wall with oil.
- Screw the spark plug back in.
- Clean the cooling fins of the cylinder and the housing.
- Be sure to clean the entire machine to protect the paint.
- Store the machine in a well-ventilated place.

**Incorrect storage can damage the battery and is excluded from the guarantee.**

## Transport

### Transporting the ride-on mower

On account of its own weight, the ride-on mower can cause severe crush injuries. Particular care must be taken when loading or unloading the ride-on mower onto/from a vehicle or trailer for transport purposes.

This ride-on mower must not be towed. For transporting on public roads, a suitable vehicle or a suitable trailer must be used.

Secure the ride-on mower on a loading area during transport. Always engage the parking brake.

Prior to transporting or storage, disengage the drive to the mowing blade or attachments.

When transporting the machine, always observe regional legislation, especially regarding load security and the transport of objects on load floors.

Allow the machine, in particular the engine and muffler, to cool down completely after loading and before further transport. The load floor and the area around the muffler and engine must be kept free of combustible materials such as straw, leaves or dry grass residues.

Always remove the ignition key.

## 11. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

**Old devices must not be disposed of with household waste!**



This symbol indicates that this product must not be disposed of together with domestic waste in compliance with the Directive (2012/19/EU) pertaining to waste electrical and electronic equipment (WEEE). This product must be disposed of at a designated collection point. This can occur, for example, by handing it in at an authorised collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Improper handling of waste equipment may have negative consequences for the environment and human health due to potentially hazardous substances that are often contained in electrical and electronic equipment. By properly disposing of this product, you are also contributing to the effective use of natural resources. You can obtain information on collection points for waste equipment from your municipal administration, public waste disposal authority, an authorised body for the disposal of waste electrical and electronic equipment or your waste disposal company.

**Batteries and rechargeable batteries do not belong in the household waste!**



As the consumer you are required by law to bring all batteries and rechargeable batteries, regardless whether they contain harmful substances\* or not, to a collection point run by the local authority or to a retailer, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner.

\*labelled with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

- Remove the batteries from the mower before disposing of the machine and the batteries.

## 12. Troubleshooting

### Troubleshooting

The table shows potential failures, their possible cause and removal options. However, if you are unable to remove the problem, contact a professional to assist you.

**m CAUTION!**

Always switch off the engine and pull the ignition cable before starting any inspection or adjustment work.

**m CAUTION!**

If, after making an adjustment or repair to the engine, you let it run for a few minutes, remember that the exhaust and other parts will get hot. Thus, do not touch parts that emanate heat, as these may burn you.

<b>Fault</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Remedy</b>
<b>Loud while running, machine vibrates heavily</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Screws are loose</li> <li>• Blade fasteners are loose</li> <li>• Blade is unbalanced</li> <li>• V-belt damaged.</li> <li>• Discharge chute blocked.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check screws</li> <li>• Check blade fasteners</li> <li>• Replace blade</li> <li>• Replace V-belt.</li> <li>• Clean discharge chute.</li> </ul>
<b>Engine does not start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect start sequence</li> <li>• Brake lever not pressed</li> <li>• Speed lever not in "N" position</li> <li>• Spark plug is defective</li> <li>• Fuel tank is empty</li> <li>• Bowden cables too long</li> <li>• poor fuel, storage without emptying the petrol tank, incorrect petrol type</li> <li>• spark plug fouled (carbon residue on the electrodes), electrode distance too large</li> <li>• The spark plug is wet from the petrol (motor flooded).</li> <li>• Engine faulty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check start process</li> <li>• Press brake lever</li> <li>• Check setting</li> <li>• Replace spark plug</li> <li>• Refill with fuel</li> <li>• Adjust the Bowden cables using the union nuts.</li> <li>• Empty the fuel tank and carburettor. Fill with fresh fuel.</li> <li>• Clean the plug, check the heat value of the plug, replace the spark plug as required, set to 0.6 - 0.8 mm</li> <li>• Dry the spark plug and insert it again.</li> <li>• Contact authorised customer service</li> </ul>
<b>Engine overheating.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirty cooling ribs.</li> <li>• Engine oil level too low.</li> <li>• V-belt worn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean cooling ribs.</li> <li>• Check the engine oil level and top up the engine oil if necessary.</li> <li>• Replace the V-belt.</li> </ul>
<b>Machine does not drive.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gearbox disengaged.</li> <li>• V-belt (gearbox) detached.</li> <li>• V-belt (gearbox) worn or defective.</li> <li>• Missing feather key between rear axle and rear wheels.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engage the gearbox (freewheel lever).</li> <li>• Fit V-belt (gearbox).</li> <li>• Replace V-belt (gearbox).</li> <li>• Install feather key.</li> </ul>
<b>Engine runs unsteadily</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Air filter is soiled</li> <li>• Spark plug is soiled</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the air filter</li> <li>• Clean the spark plug</li> </ul>
<b>Poor cut, lawn turns yellow after mowing.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blade is blunt</li> <li>• Cutting height is too low</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sharpen the blade</li> <li>• Set correct height</li> </ul>
<b>The discharge of grass clippings is unclean</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cutting height is too low</li> <li>• Blade is worn</li> <li>• Basket is clogged</li> <li>• Chute blocked</li> <li>• Grass too wet</li> <li>• Driving speed too high</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set correct height</li> <li>• Replace the blade</li> <li>• Empty the basket</li> <li>• Clean the ejector chute</li> <li>• Mow during dry weather</li> <li>• Choose a lower gear</li> </ul>
<b>The mower does not start with the electrical start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery has discharged</li> <li>• Fuse burnt out</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge the battery or change the battery</li> <li>• Replace the fuse</li> </ul>
<b>Motor output drops during mowing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The driving speed in relation to the cutting height is too high</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce the driving speed and increase the cutting height</li> </ul>
<b>Braking power insufficient</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The brake is no longer set correctly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact the specialist merchant/customer service</li> </ul>

**SUOMITRADING.fi**

Suomi Trading Oy

RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä, +358 (0)10 430 3490