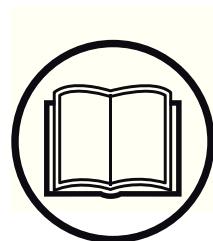


**SE** Bruksanvisning 2 - 20  
**DK** Brugsanvisning 21 - 39  
**FI** Käyttöohje 40 - 58  
**NO** Bruksanvisning 59 - 77  
**GB** Operator's manual 78 - 96  
**DE** Bedienungsanweisung 97 - 115  
**NL** Gebruiksaanwijzing 116 - 134  
**FR** Manuel d'utilisation 135 - 153  
**ES** Manual de instrucciones 154 - 172  
**IT** Istruzioni per l'uso 173 - 191  
**PL** Instrukcja obsługi 192 - 210  
**HU** Használati utasítás 211 - 229  
**HR** Priručnik 230 - 248

**EE** Käsitsemisõpetus 249 - 267  
**LT** Naudojimosi instrukcijos 268 - 286  
**LV** Lietošanas pamācība 287 - 305  
**SI** Navodila za uporabo 306 - 324  
**SK** Návod na obsluhu 325 - 343  
**BG** Ръководство за 344-362  
експлоатация  
**RU** Руководство по  
эксплуатации 363 - 381  
**UA** Посібник  
користувача 382 - 400  
**GR** Οδηγίες χρήσεως 401 - 419  
**TR** Kullanım kılavuzu 420 - 438  
**CZ** Návod k použití 439 - 457



**LC 141 Li**

**EAC**

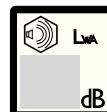
# OBJAŠNJENJE ZNAKOVA

## Objašnjenje znakova

**UPOZORENJE!** Neoprezna ili nepravilna uporaba stroja može dovesti do ozbiljnih, čak i fatalnih ozljeda korisnika ili drugih.



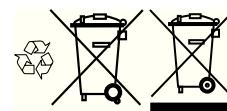
Stvaranje buke prema okuženju prema EC uputi. Jačina buke stroja se navodi u poglavljiju Tehnički podaci kao i na naljepnici.



Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije rukovanja strojem.



Ovaj je proizvod potrebno deponirati u odgovarajući pogon za reciklažu. (Važi samo za Evropu)



Odstranite ljude i životinje daleko od radnog prostora.



Istosmjerna struja. 36V



Pazite na odbačene i odbijene predmetne.



## Objašnjenje razina upozorenja

Upozorenja su svrstana u tri razine.

### UPOZORENJE!



**UPOZORENJE!** Upotrebljava se ako postoji opasnost da zbog nepoštivanja uputa u priručniku dođe do ozljede ili smrte posljedice za rukovatelja ili štetnih posljedica za okolinu.

### VAŽNO!



**VAŽNO!** Upotrebljava se ako postoji opasnost da zbog nepoštivanja uputa u priručniku dođe do ozljede rukovatelja ili štetnih posljedica za okolinu.

### PAŽNJA!



**PAŽNJA!** Upotrebljava se ako postoji opasnost da zbog nepoštivanja uputa u priručniku dođe do oštećenja materijala ili stroja.

**IPX1**



Nemojte izlagati kiši.

Ovaj proizvod se podudara sa važećim EZ uputama.

---

# SADRŽAJ

---

## Sadržaj

### OBJAŠNJENJE ZNAKOVA

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Objašnjenje znakova .....           | 230 |
| Objašnjenje razina upozorenja ..... | 230 |

### SADRŽAJ

|               |     |
|---------------|-----|
| Sadržaj ..... | 231 |
|---------------|-----|

### PREZENTACIJA

|  |     |
|--|-----|
| Poštovani kupče! .....                     | 232 |
| Mjere prije korištenja nove kosilice ..... | 232 |

### ŠTO JE ŠTO?

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Dijelovi kosilice ..... | 233 |
|-------------------------|-----|

### SIGURNOSNA OPREMA STROJA

|                |     |
|----------------|-----|
| Općenito ..... | 234 |
|----------------|-----|

### MONTIRANJE I PODEŠAVANJA

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Općenito .....               | 235 |
| Ručka .....                  | 235 |
| Sakupljač .....              | 237 |
| Priklučak za zagrtanje ..... | 237 |
| Visina rezanja .....         | 237 |

### RUKOVANJE BATERIJOM

|   |     |
|---|-----|
| Akumulatora .....                                   | 238 |
| Prijevoz i skladištenje .....                       | 239 |
| Odlaganje baterije, punjača baterija i stroja ..... | 239 |

### RUKOVANJE

|   |     |
|---|-----|
| Osobna zaštitna oprema .....                | 240 |
| Općenita pravila za sigurnost na radu ..... | 240 |
| Osnovna tehnika čišćenja .....              | 241 |
| Prijevoz i skladištenje .....               | 241 |
| Uključivanje i isključivanje .....          | 242 |

### ODRŽAVANJE

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Općenito .....                   | 244 |
| Raspored održavanja .....        | 244 |
| Generalna kontrola .....         | 244 |
| Čišćenje .....                   | 245 |
| Oprema za rezanje .....          | 245 |
| Plan za pronalaženje kvara ..... | 246 |

### TEHNIČKI PODACI

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Tehnički podaci .....            | 247 |
| EC-uvjerenje o podudaranju ..... | 248 |

# PREZENTACIJA

## Poštovani kupče!

Čestitamo na vašem izboru Husqvarna proizvoda. Husqvarna ima dugu povijest koja se može pratiti sve do 1689., kada je kralj Karl XI izgradio tvornicu za proizvodnju musketa (vrsta pušaka) na obali rijeke Husqvarna. Smještaj tvornice na obali rijeke bio je logičan izbor jer se rijeka koristila za iskoristavanje vodne energije, osiguravajući tako potrebnu električnu energiju. U proteklih 300 godina tvornica Husqvarna proizvela je bezbroj proizvoda, od štednjaka na drva do modernih kuhinjskih uređaja, šivačih strojeva, bicikala, motocikala itd. Prva električna kosilica predstavljena je 1956., nakon čega je slijedila motorna pila 1959., i u tom se području Husqvarna zadražala sve do danas.

Husqvarna je trenutno jedan od vodećih proizvođača proizvoda za šumarstvo i vrtlarstvo u svijetu, a kvalitet i pouzdanost naši su glavni prioriteti. Naš poslovni koncept je razvoj, proizvodnja i tržišna ponuda električnih šumarskih i vrtlarskih alata, kao i alata za graditeljsku industriju. Naš cilj je također biti predvodnik u usavršavanju ergonomskih osobina, prilagodjenosti korisnicima, sigurnosti i razvijanju ekološke svijesti, te je zato razvijen veliki broj različitih značajki u cilju poboljšanja proizvoda u tim područjima.

Uvjereni smo da ćete s velikim zadovoljstvom cijeniti kvalitetu i izvedbu našeg proizvoda kroz veoma dugi period. Kupovina jednog od naših proizvoda omogućava vam pristup profesionalnoj pomoći te popravcima i servisima kad god je potrebno. Ako prodavač koji vam je prodao stroj nije jedan od naših ovlaštenih trgovaca, zatražite adresu najbližeg ovlaštenog servisa.

Nadamo se da ćete biti zadovoljni svojim strojem te da će vam on biti partner u nizu godina koje su pred vama. Ovaj Korisnički priručnik je vrijedan dokument. Postupanje prema uputstvima (uporaba, servis, održavanje, itd.) može značajno produžiti vijek trajanja stroja, te čak i povećati njegovu prodajnu vrijednost. Ako prodate stroj, obavezno predajte Korisnički priručnik novom vlasniku.

Zahvaljujemo Vam na uporabi Husqvarna proizvoda.

Husqvarna AB uvijek radi na tome da sve više razvije svoje proizvode i pridržava se prava što se tiče promjena kao što su n.pr. oblik i izgled bez prethodne obavijesti.

## Mjere prije korištenja nove kosilice

- Pažljivo pročitajte priručnik.
- Provjerite da li je naprava za rezanje pravilno sastavljena i podešena. Pogledajte uputstva pod naslovom Sastavljanje.



**UPOZORENJE! Dugotrajno izlaganje buci može dovesti do trajnog oštećenja sluha  
Stoga uvijek koristite odobrenu zaštitu sluha**

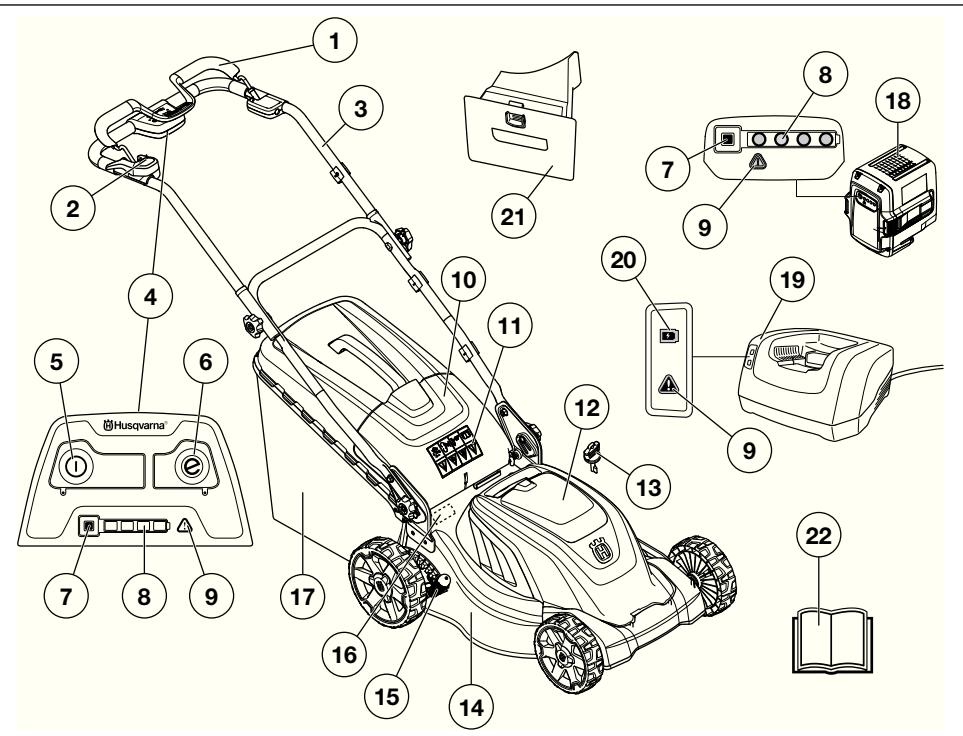


**UPOZORENJE! Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati originalni dizajn stroja bez prethodnog odobrenja proizvođača. Uvijek koristite samo originalne rezervne dijelove. Neovlaštene preinake i/ili dodatni pribor mogu rezultirati ozbiljnim ozljedama ili čak smrću korisnika i ostalih osoba.**



**UPOZORENJE! Nepažljivim i pogrešnim korištenjem kosilica postaje opasan alat te može uzrokovati ozbiljne, pa čak i smrtonosne ozljede. Od iznimne je važnosti pročitati i shvatiti sadržaj ovih uputa za uporabu.**

## ŠTO JE ŠTO?



### Dijelovi kosilice

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Kočna poluga motora                | 12 Poklopac baterije                 |
| 2 Blokada pokretanja                 | 13 Uklonjivi sigurnosni uređaj       |
| 3 Ručka / šipka                      | 14 Pokrov noža                       |
| 4 Upravljačka ploča                  | 15 Kontrola visine rezanja           |
| 5 Gumb za uključivanje/isključivanje | 16 Ploščica                          |
| 6 Gumb savE                          | 17 Hvatač trave                      |
| 7 Gumb indikatora baterije           | 18 Akumulatora (Dodatak)             |
| 8 Indikator stanja baterije          | 19 Punjač akumulatora (Dodatak)      |
| 9 Indikator upozorenja (ERROR LED)   | 20 Indikator uključenja              |
| 10 Stražnji odbojnik                 | 21 Priklučak za malčiranje (Dodatak) |
| 11 Znakovi                           | 22 Priručnik                         |

# SIGURNOSNA OPREMA STROJA

## Općenito

Ovaj odjeljak objašnjava razne siguronsne mjere stroja, kako one rade i što trebate uraditi kako biste mogli vršiti osnovni pregled i održavanje koji su potrebni da bi pila radila sigurno.



**UPOZORENJE! Nemojte nikada upotrijebiti stroj koji ima neispravnu sigurnosnu opremu. Ukoliko Vaš stroj ne prodje na kojoj od ovih provjera, обратите se Vašem serviseru radi opravke.**

Kako biste sprječili nenamjerno pokretanje okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

## Pokrov noža

- Rezni pokrov služi za smanjenje vibracija i opasnosti od porezotina.

## Provjera pokrova noža

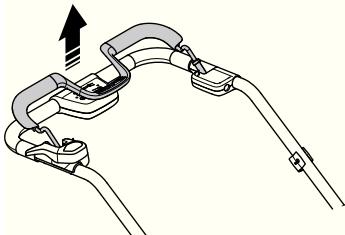
- Provjerite da pokrov nije oštećen i da na njemu nema vidljivih oštećenja, na primjer pukotina.

## Kočna poluga motora

- Kočnica motora služi za zaustavljanje motora. Motor se zaustavlja otpuštanjem hvatišta na kočnoj poluzi motora.

## Provjera ručke kočnice motora

- Pogledajte odjeljak 'Pokretanje i zaustavljanje' te pokrenite stroj u skladu s uputama za pokretanje, a potom otpustite ručicu kočnice motora. Motor se treba zaustaviti. Kočnica motora uvijek mora biti namještena tako da se motor zaustavi za 3 sekunde. Ako se motor ne zaustavi za 3 s, обратите se ovlaštenom servisnom distributeru.

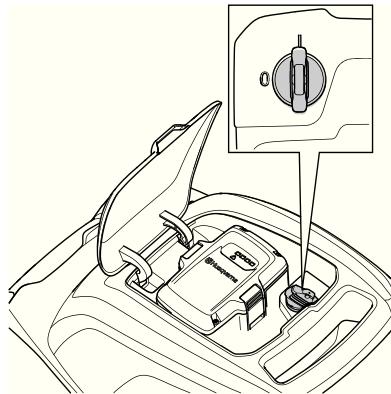


## Uklonjivi sigurnosni uređaj

Sigurnosni ključ nalazi se ispod poklopca baterije, odmah pored baterije. Sigurnosnim ključem uključuje se baterija koja napaja motor.

## Provjera sigurnosnog ključa

- Sigurnosni ključ provjerite pokretanjem i zaustavljanjem motora. Pogledajte uputstva pod poglavljem Uključivanje i isključivanje.
- Motor je moguće pokrenuti samo kada je ključ postavljen u položaj 1.

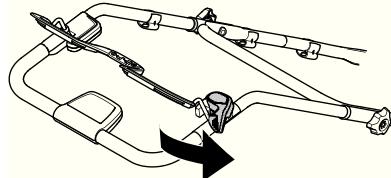


## Blokada pokretanja

Blokada pokretanja sprječava nenamjerno pokretanje zaustavljajući ručku za pokretanje motora.

## Kontrola inhibitora pokretanja

- Ručicu kočnice motora preklopite prema upravljaču, uvjerite se kako blokada pokretanja polugi onemogućuje motora za pokretanje.



- Provjerite vraća li se inhibitor pokretanja lako u originalni položaj nakon aktiviranja.

# MONTIRANJE I PODEŠAVANJA

## Općenito

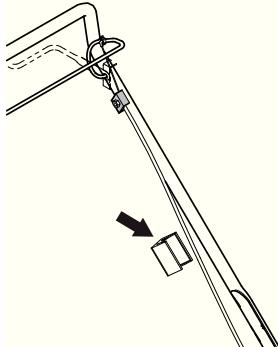


**VAŽNO!** Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

## Ručka

### Sastavljanje

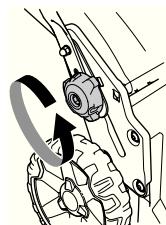
- Cjevasti kraj ručke postavite sasvim nasuprot donjem dijelu ručke.
- Prvo postavite vodeći vijak na donju cijev ručke.
- Zatim postavite jednu od rupica u sredinu za postavljanje vijka u rupicu u ručki.
- Postavite vijak, podlošku i kotačić. Zategnite vijke.
- Koristite priloženi držać kabela kako biste uvrstili kabel za ručku. Prilikom montaže nemojte previše nategnuti kabele. Ako je žica previše nategnuta, može doći do oštećenja kada se ručka preklopi u položaj za prijevoz.



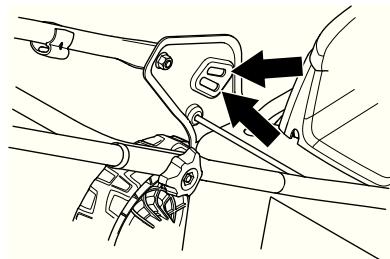
### Postavke

#### Visina ručke

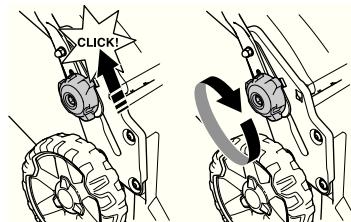
- Otpustite donje vijke.



- Rastavite kotačić, podlošku i vijak.
- Visina ručke može se postaviti na dva položaja.
- Podesite na odgovarajuću visinu postavljajući pričvrsni vijak u jedan od dva otvora.



- Postavite vijak i kotačić.
- Pomaknite kotačice gore prema ručki sve dok se ne zaustave i dok ne čujete zvuk klik. Zategnite vijke.



# MONTIRANJE I PODEŠAVANJA

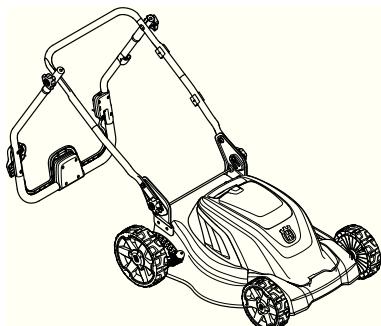
## Položaj za transport



**UPOZORENJE!** Kako biste sprječili nenamjerno pokretanje tijekom prijevoza, održavanja ili popravaka okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

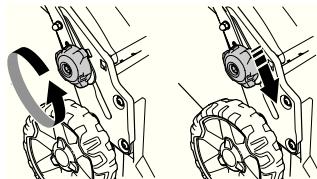
Sklop ručke možete preklopiti kako biste smanjili prostor potreban za prijevoz i pohranu.

- 1 Okrenite sigurnosni ključ na '0' i uklonite bateriju.
- 2 Otpustite 2 kotačića na gornjem dijelu ručke i presavijte ručku prema unatrag.

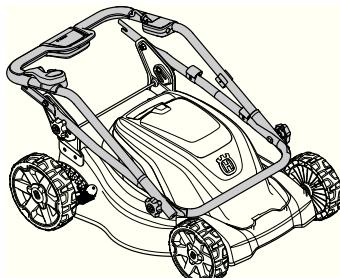


**PAŽNJA!** Gornji dio ručke moguće je preklopiti samo unatrag prema dolje. Ako ručku preklapate u krivom smjeru, postoji velika opasnost od oštećenja kabela.

- 3 Otpustite donje vijke.
- 4 Pomaknите kotačić na kraj utora s obje strane stroja.

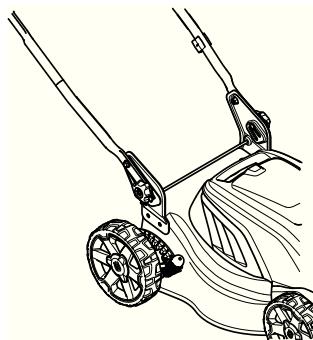


- 5 Ručku savijte prema naprijed.

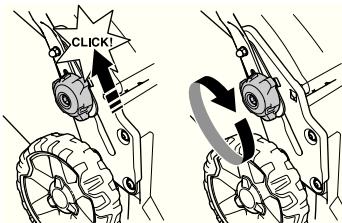


## Radni položaj

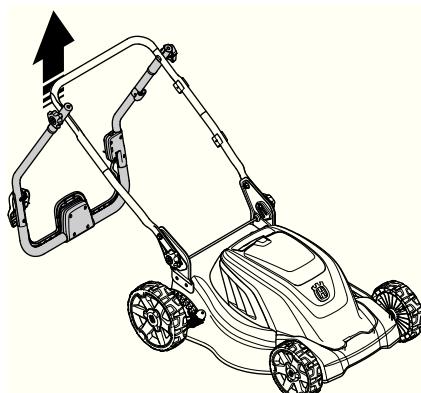
- 1 Podižite ručke sve dok donji dio ručke ne sjedne u položaj za rad.



- 2 Pomičite donje kotačiće uz ručku prema gore dok se ne zaustave uz škljocaj.



- 3 Pričvrstite ručku s izbočinom.
- 4 Presavijte gornji dio ručke i zategnite kotačiće s obje strane.



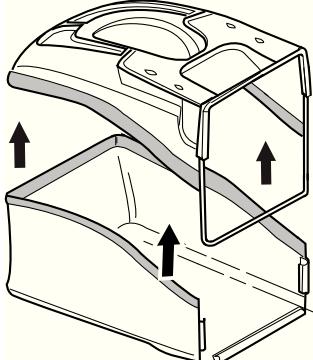
# MONTIRANJE I PODEŠAVANJA

## Sakupljač

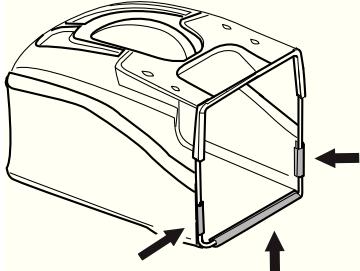
### Sastavljanje

Namjestite sakupljač.

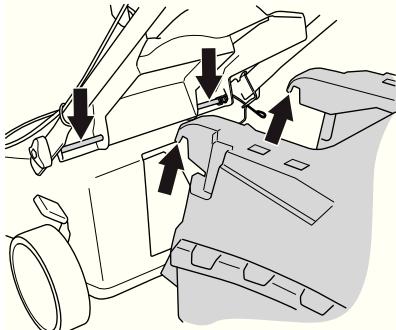
- Umetnute rubnu traku vreće mehanizma za hvaćanje u utor iz gornjeg štitnika i pritisnite traku do kraja.



- Pričvrstite tri pričvršćivača na polugu gornjeg štitnika.



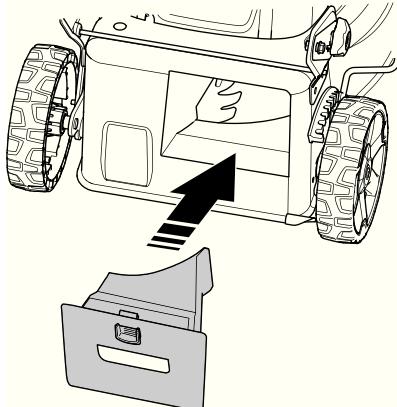
- Kukice zakvačite za gornji rub šasije.



## Priklučak za zagrtanje - Dodaci

Komplet za malčiranje dostupan je kao dodatna oprema kako bi strojevi imali mehanizam za prihvaćanje koji se može koristiti za funkciju malčiranja. Komplet sadrži priključak za malčiranje i nož.

- Podignite stražnji štitnik i uklonite mehanizam za hvatanje.
- Umetnite priključak za malčiranje u kanal kolektora.



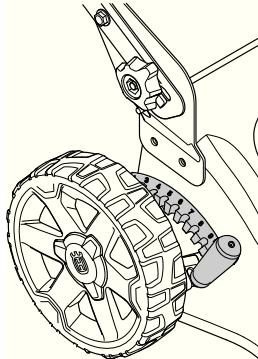
- Zatvorite stražnji štitnik.
- Nož zamjenite Combi nožem koji ste dobili. Više informacija potražite u "Cutting equipment" (Rezna oprema).

## Visina rezanja

**PAŽNJA!** Nemojte namještati premalu visinu rezanja jer to može uzrokovati neravnomjerno košenje na kosinama.

Visinu rezanja možete podešiti u 10 različitih koraka.

- Pomaknite polugu prema natrag za povišenu visinu rezanja i prema naprijed za sniženu visinu rezanja.



# RUKOVANJE BATERIJOM

## Akumulatora

### Općenito



**UPOZORENJE! Opasnost od strujnog udara i kratkog spoja. Koristite odobrene i neoštećene zidne utičnice. Provjerite je li kabel oštećen. Zamijenite kabel ako izgleda oštećen.**

Prije prve upotrebe baterija mora biti puna. Redovito provjeravajte jesu li punjač za baterije i baterija neoštećeni.

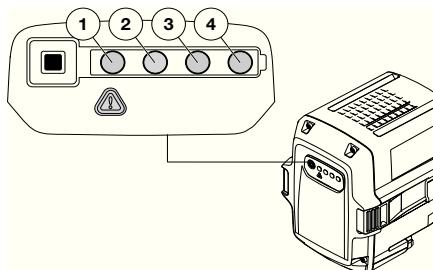
Trebate pročitati i usvojiti priručnik priložen uz bateriju i punjač baterije.

Imajte na umu da:

- Napunite akumulator punjačem koji ste dobili.
- Punjač se obavezno priključuje u uzemljenu utičnicu.
- Priključite akumulator na punjač i punite ga najviše 24 sata.
- Bateriju nije dopušteno puniti izravno na suncu.
- Nemojte puniti pri temperaturama nižim od +5°C.
- Baterija se obavezno puni u suhom i dobro prozračenom prostoru, zaštićena od vode, pare, ulja i maziva.
- Bateriju nikad nemojte puniti u blizini zapaljivih tvari ili plinova.

### Stanje baterije

Na zaslonu se prikazuje preostali kapacitet baterije i problemi s baterijom, ako postoje. Kapacitet baterije prikazuje se na 5 s nakon pritiskanja gumba indikatora baterije. Prilikom pojave pogreške uključuje se simbol upozorenja na bateriji. Pogledajte tablicu za rješavanje problema.



| LED indikatori                            | Stanje baterije                        |
|---|--|
| Svi LED indikatori svijetle               | Potpuno napunjena 75-100%              |
| Svijetle indikatori LED 1, LED 2 i LED 3. | Kapacitet baterije 50 % – 75 %         |
| Svijetle indikatori LED 1 i LED 2.        | Kapacitet baterije 25 % – 50 %         |
| Svijetli indikator LED 1.                 | Kapacitet baterije 0 % – 25 %          |
| Indikator LED 1 treperi.                  | Baterija je prazna. Napunite bateriju. |

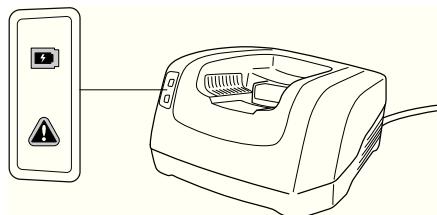
### Punjjenje baterije

Prije prve upotrebe baterija mora biti puna.

- Spojite punjač baterija na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.
- Stavite električni utikač u uzemljenu utičnicu.
- Spojite punjač baterija
- Bateriju stavite na punjač baterija. Provjerite je li baterija spojena na punjač baterija.
- Zeleno svjetlo punjenja na punjaču svijetli kad je baterija spojena na punjač.
- Baterija je potpuno napunjena kada svi LED indikatori svijetle.
- Priključite akumulator na punjač i punite ga najviše 24 sata.
- Izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel napajanja kada ga iskapčate iz zidne utičnice.
- Uklonite bateriju.

### Stanje punjenja

Litij-ionske baterije mogu se puniti na bilo kojoj razini punjenja. Postupak punjenja može se otkažati ili započeti na bilo kojoj razini punjenja baterije. Baterija nije oštećena.



| LED zaslon  | Stanje punjenja   |
|---|---|
| Indikator LED 1 treperi.  | Kapacitet baterije 0 % – 25 %                                   |
| Indikator LED 1 svijetli, indikator LED 2 treperi.                | Kapacitet baterije 25 % – 50 %                                  |
| Svijetle indikatori LED 1, LED 2, indikator LED 3 treperi.        | Kapacitet baterije 50 % – 75 %                                  |
| Svijetle indikatori LED 1, LED 2, LED 3, indikator LED 4 treperi. | Kapacitet baterije 75 % – 100 %                                 |
| Svijetle indikatori LED 1, LED 2, LED 3 i LED 4.                  | Baterija je potpuno napunjena kada svi LED indikatori svijetle. |

# RUKOVANJE BATERIJOM

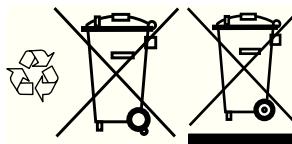
## Prijevoz i skladištenje

- Litij-ionske baterije koje se nalaze u stroju podložne su propisima i uvjetima zakona o opasnim tvarima.
- Kod komercijalnih prijevoza kada ih obavlja npr. treća strana ili špediteri, potrebno se pridržavati posebnih uvjeta pakiranja i označavanja.
- Kod pripreme predmeta za isporuku, potrebno je savjetovanje sa stručnjakom za zbrinjavanje opasnog materijala. Pridržavajte se pojedinosti nacionalnih propisa.
- Zalijepite trakom ili pokrijte otvorene kontakte i zapakirajte bateriju tako da se ne pomiče u pakiranju.
- Osigurajte stroj tijekom transporta.
- Uvijek izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Spremite bateriju i punjač baterija na suhom prostoru, bez vlage, gdje ne može doći do smrzavanja.
- Kako bi se spriječile nezgode, baterija prilikom pohrane ne smije biti spojena na stroj.
- Nemojte spremati bateriju na mjestima sa statičkim elektricitetom. Nikada ne spremajte bateriju u metalnu kutiju.
- Spremite bateriju i punjač baterija na mjesto gdje je temperatura između 5 °C i 45 °C, a nikada na izravno sunčevoj svjetlosti.
- Spremite punjač baterija samo u zatvorenom i suhom prostoru.
- Opremu spremite u zaključan prostor kako bi bila izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba.
- Pripremite da je stroj dobro očišćen i da je potpuno servisiranje izvršeno prije dugotrajnog skladištenja.
- Prije pohrane potpuno napunite bateriju. Prazna baterija koja je bačena bez punjenja može se oštetiti.

## Odlaganje baterije, punjača baterija i stroja

Oznake na proizvodu i ambalaži znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Potrebno ga je odnijeti u propisani reciklažni centar radi uporabe električne i elektroničke opreme.

Ispravnim rukovanjem proizvodom pomažete u ublažavanju negativnih učinaka po okoliš i osobe do kojih može doći u slučaju pogrešnog upravljanja otpadnim tvarima ovog proizvoda. Pojedinosti o reciklirajućem proizvodu zatražite od lokalnih tijela uprave, komunalne službe ili u prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod.



# RUKOVANJE

## Osobna zaštitna oprema

Pri svakoj upotrebi stroja će se samo propisana osobna zaštitna oprema upotrijebiti. Osobna zaštitna oprema ne eliminira rizik na ozljedu ali smanjuje posljedice ako se ozljeda dogodi. Zamolite prodavača motornih pila da vam pomogne izabrati opremu.

Uvijek upotrijebite:

- Koristite zaštitu za sluh kako biste smanjili opasnost od slabljenja sluha.
- Čvrste čizme ili cipele protiv proklizavanja.
- Čvrste, duge hlače. Ne nosite kratke hlače ili sandale i ne hodajte bosi.
- Prilikom namještanja, provjere ili čišćenja reznih nastavaka nosite zaštitne rukavice.

## Općenita pravila za sigurnost na radu

U ovom se odjeljku opisuju osnovne sigurnosne smjernice za rad sa strojem. Ove informacije ni u kojem slučaju ne mogu biti zamjena za stručne vještine i iskustvo.

- Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije rukovanja strojem.
- Imajte u vidu da je korisnik odgovoran za nesreće ili ugrožavanje drugih ljudi ili njihove imovine.
- Stroj treba održavati čistim. Oznake i naljepnice trebaju biti potpuno čitljive.

## Zdrav razum treba prevladati

Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete susresti. Uvijek postupajte oprezno i slijedite zdrav razum. Ako dodeći u situaciju u kojoj se osjećate nesigurno, prestanite s radom i potražite savjet stručnjaka. Obratite se dobavljaču, ovlaštenom servisu ili iskusnom korisniku. Izbjegavajte svaku upotrebu ako smatraćete da niste dovoljno kvalificirani za to!



**UPOZORENJE!** Tijekom rada uređaj stvara elektromagnetsko polje. To polje u nekim slučajevima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Radi smanjenja rizika od teških ili smrtonosnih ozljeda preporučujemo da se osobe s medicinskim implantatima posavjetuju s liječnikom i proizvođačem implantata prije rukovanja uređajem.



**UPOZORENJE!** Neoprezna ili nepravilna uporaba stroja može dovesti do ozbiljnih, čak i fatalnih ozljeda korisnika ili drugih.

Djeca ili druge osobe koje nisu obučene za upotrebu ovog stroja ne smiju korisiti ili servisirati stroj.

Strojem ne smiju upravljati osobe sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima niti osobe koje zbog zdravstvenih razloga ne mogu upravljati strojem bez nadzora osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Nikada ne dozvolite drugim osobama da koriste stroj prije nego ste sigurni da su razumjeli sadržaj uputa za uporabu.

Nikada ne koristite stroj kada ste umorni, nakon konzumacije alkoholnih pića ili uzimanja lijekova koji mogu utjecati na vaš vid, rasudivanje ili koordinaciju.



**UPOZORENJE!** Neovlaštenе preinake i / ili dodatni pribor mogu rezultirati ozbiljnim ozljedama ili čak smrću korisnika i ostalih osoba. Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati originalni dizajn stroja bez da ste prethodno zatražili odobrenje od proizvođača.

Nikada ne izmjenjujte originalni dizajn stroja i ne koristite stroj kada vam se čini da je izmijenjen od strane bilo koje osobe.

Nikada nemojte koristiti stroj koji je neispravan. Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja trebaju vršiti isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Upute možete pronaći u odjeljku Održavanje.

Uvijek koristite originalne rezervne djelove.

# RUKOVANJE

## Sigurnost na radnom mjestu

- Prije početka košenja uklonite grančice, pruće, kamenje i slične tvari iz kosilice.
- Predmeti koji zahvate priključak za rezanje mogu biti odbačeni i ozlijediti vas ili druge. Ljudi i životinje trebaju biti na sigurnoj udaljenosti.
- Stroj nemojte koristiti u lošim vremenskim uvjetima, na primjer u magli, po kiši, u vlažnim ili mokrim uvjetima, za jakih vjetrova, u iznimnoj hladnoći, ako postoji opasnost od munje itd. Rad pod lošim vremenskim uvjetima je umarajući i može stvoriti opasnost na pr. klizave površine.
- Pregledajte okolinu kako biste osigurali da vas ništa ne može omesti u upravljanju strojem.
- Pripazite na korijenje, kamenje, grančice, udubljenja, jarme i sl. U visokoj travi se mogu nalaziti zapreke koje ne vidite.
- Košenje na kosinama može biti opasno. Nemojte koristiti kosilicu na veoma strmim kosinama. Kosilica se ne smije koristiti na površinama čiji je nagib veći od 15 stupnjeva.
- Na kosinama, hodajte paralelno s kosinom. Lakše je raditi uz kosinu, nego gore dolje po kosini.
- Budite oprezni kad se približavate skrivenim kutovima i predmetima koji zakrivljuju pogled.

## Sigurnost pri radu

- Kosilica je namijenjena isključivo za košenje tratine. Svaka druga upotreba je zabranjena.
- Nosite osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte uputstva pod naslovom Osobna zaštitna oprema.
- Nemojte pokretati kosilicu ako nož i svi pokrovi nisu ispravno montirani. U suprotnom se nož može olabaviti i uzrokovati tjelesne ozljede.
- Stroj je sada otporan samo na lagenu vlagu. Stroj ne izlažite kiši ili mokrim uvjetima. Voda koja prodire u stroj povećava opasnost od električnog udara.
- Pripazite da nož ne udara o strana tijela, kao što je kamenje, korijenje i slično. Time se može istupiti nož i iskriviti osovina motora. Iskrivljena osovina uzrokuje nejednak rad i vibracije što može rezultirati velikom opasnošću od oslobođanja noža.
- Ručiću kočnice motora nije dopušteno trajno učvrstiti na ručki kada je stroj u pogonu.
- Kosilicu postavite na ravnu, čvrstu površinu i pokrenite je. Pripazite da nož ne dođe u dodir s tlom i bilo kojim predmetima.
- Uvijek budite ispred stroja. Prilikom košenja kotači trebaju biti na tlu a obje ruke na ručci. Ruke i stopala držite podalje od rotirajućih noževa.
- Stroj ne smijete upotrebljavati ako nisu postavljeni mehanizam za hvaćanje trave ili stražnji izbacivač.
- Nemojte naginjati stroj dok je motor u pogonu. Nikada nemojte trčati s uključenom kosilicom. Trebali biste uvijek hodati dok radite s kosilicom.
- Posebice pripazite dok za vrijeme košenja povlačite kosilicu prema sebi.

- Kosilicu nije dopušteno podizati ili prenositi dok je motor u pogonu. Ako morate podići kosilicu, prvo zaustavite motor, okrenite sigurnosni ključ na '0' i uklonite bateriju.
- Nemojte kositi dok hodate unatrag.
- Izključite motor prije prelaska po površinama koje ne namjeravate kositi. Primjerice, po šljunčanim putovima, kamenju, pločama, asfaltu, itd.
- Izključite motor prije promjene visine rezanja. Nikada nemojte izvoditi podešavanja dok je motor u pogonu.
- Ne ostavljajte uključeni stroj bez nadzora. Izključite motor. Provjerite da li se priključak za rezanje prestao okretati.
- Ako udarite u strani predmet ili osjetite vibracije odmah zaustavite stroj. Zaustavite motor, okrenite sigurnosni ključ na '0' i uklonite bateriju. Provjerite je li stroj oštećen. Popratite štetu ili se obratite ovlaštenoj servisnoj radionici.

## Osnovna tehnika čišćenja

- Za najbolji učinak uvijek rezite oštrom nožem. Upotrebom tupog noža trave se kosi neujednačeno i postaje žuta na površini. Usto oštar nož uzrokuje manju potrošnju energije od tupog noža.
- Nikada nemojte kositi više od 1/3 visine trave. To se posebice odnosi na košenje tijekom sušnih razdoblja. Na početku košenja namjestejte veliku visinu rezanja. Provjerite rezultat i smanjite visinu rezanja na željenu postavku. Ako je trava previsoka, pomičite se lagano i, prema potrebi, priđite dvaput preko površine koju kosite.
- Svaki put kosite u različitim smjerovima kako ne biste ostavili pruge na travnjaku.

## Prijevoz i skladištenje

- Za prijevoz i pohranu baterije pogledajte odjeljak 'Rukovanje baterijom'.
- Uvijek izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Tijekom prevoženja učvrstite opremu kako biste izbjegli oštećenja i nezgode u prijevozu.
- Opremu spremite u zaključan prostor kako bi bila izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba.
- Stroj i opremu spremite na suho mjesto na kojem ne može doći do mraza.

# RUKOVANJE

## Uključivanje i isključivanje

### Prije pokretanja



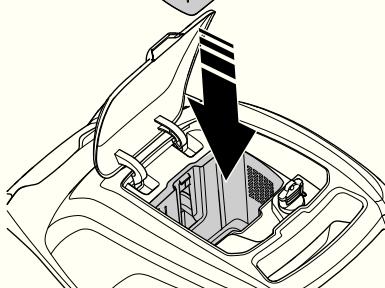
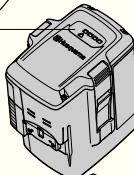
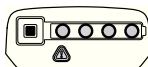
**UPOZORENJE!** Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije rukovanja strojem.

Nosite osobnu zaštitnu opremu.  
Pogledajte uputstva pod naslovom  
Osobna zaštitna oprema.

- Odstranite ljude i životinje daleko od radnog prostora.
- Vršite svakodnevni nadzor. Pogledajte upute u odjeljku "Održavanje".

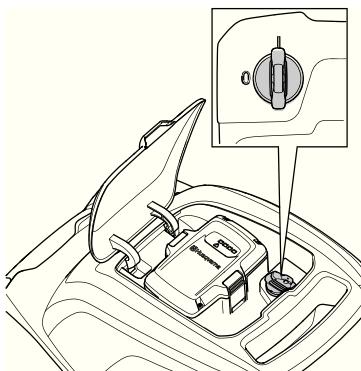
### Akumulatora

- Punjenje akumulatora. Više informacija potražite pod 'Rukovanje baterijom'.
- Smjestite bateriju u predodređeni odjeljak stroja i provjerite njeno stanje.

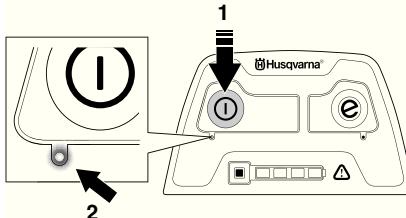


### Paljenje

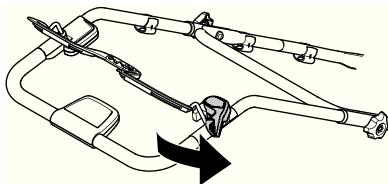
- Sigurnosni ključ ispod poklopca baterije postavite u položaj '1'.



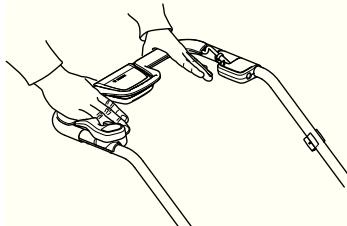
- Stanite ispred stroja.
- Gumb za uključivanje/isključivanje (1) na ploči držite pritisnutim dok LED diode (2) ne zasvjetle zelenom bojom. Zelena boja označava da je stroj uključen.



- 4 Otpustite inhibitor pokretanja.



- 5 Sklopite kočnu polugu motora prema ručki.



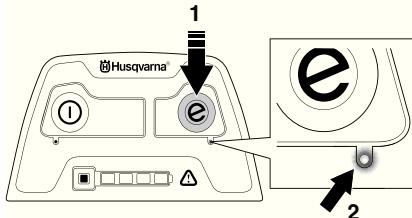
Stroj se automatski isključuje ako nije aktivan dulje od 10 minuta.

# RUKOVANJE

## SavE mode

Uredaj je opremljen štednom funkcijom za bateriju (SavE). U većini slučajeva način rada SavE je optimalan način rada za trimer za živicu i osigurava najduži period rada.

- Uključite funkciju pritiskanjem gumba SavE (1). Zelena LED dioda (2) svijetli kada je funkcija uključena.



- Isključite funkciju štedne pritiskanjem gumba SavE (1). Kada se zelena LED dioda (2) isključi funkcija je isključena.

Funkcija SavE automatski se isključuje ako uvjeti na tlu zahtijevaju veću snagu.

Funkcija SavE isključuje se ponovno automatski čim to dopuste uvjeti na tlu.

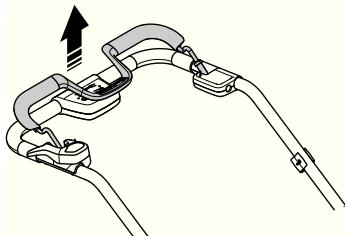
## Radni način rada

Stroj se može pogoniti u 3 različita načina rada kako bi se ostvarili najbolji radni uvjeti.

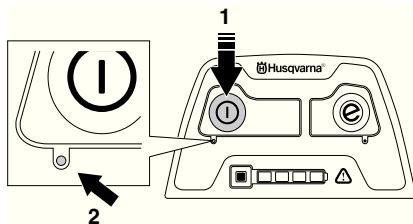
- Standardni način rada
- SavE mode – Uključivanje izbora funkcije SavE
- Način rada za veliko opterećenje – Motor pod velikim opterećenjem automatski povećava o/min i snagu, primjerice pri rezanju visoke ili vlažne trave. Motor se po smanjenju opterećenja automatski vraća u standardni način rada.

## Isključivanje

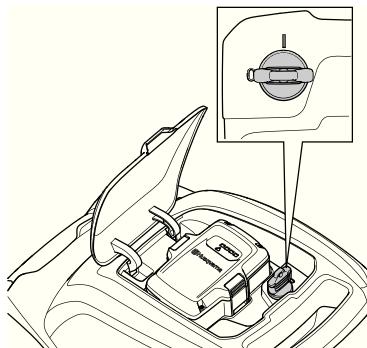
- Zauštavite motor otpuštanjem kočne poluge motora.



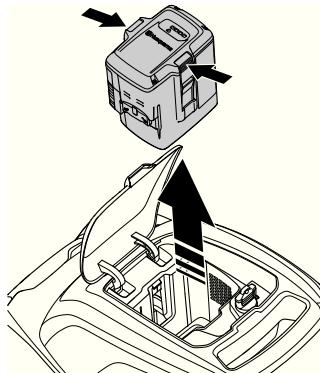
- Gumb za uključivanje/isključivanje (1) na ploči držite pritisnutim dok se LED dioda (2) ne isključi.



- Otvorite zaštitni poklopac na stroju i okrenite sigurnosni ključ u položaj '0'.



- Ako je napunjenošnost baterije mala, treba je napuniti. Više informacija potražite pod 'Rukovanje baterijom'.
- Bateriju iz stroja uklonite pritiskanjem dva gumba i izvlačenjem.



Stroj se automatski isključuje ako nije aktivan dulje od 10 minuta.

**VAŽNO!** Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

# ODRŽAVANJE

## Općenito



**UPOZORENJE!** Korisnik smije obavljati postupke održavanja i servisiranja opisane isključivo u ovom priručniku. Veće popravke potrebno je prepustiti ovlaštenom serviseru.

Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom prijevoza, održavanja ili popravaka okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

Životni vijek stroja se može skratiti a opasnost od nezgoda povećati ako se održavanje stroja ne vrši na pravi način i ako se opravke ne vrše stručno. Ako trebate dodatna obavijestenja, potražite savjet kod najbliže radionice za popravke.

- Zastupnik tvrtke Husqvarna treba redovito pregledavati stroj te obavljati nužne prilagodbe i popravke.
- Zamijenite sve oštećene, istrošene ili potrgane dijelove.
- Uvijek koristite originalne rezervne djelove.

## Raspored održavanja

U rasporedu servisiranja možete vidjeti koji dijelovi vašeg stroja trebaju servisiranje i u kojim ga vremenskim razmacima treba obavljati. Vremenski razmaci izračunavaju se na temelju dnevne upotrebe stroja i mogu se razlikovati, ovisno o intenzitetu korištenja.



**UPOZORENJE!** Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom prijevoza, održavanja ili popravaka okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

|  | Prije pokretanja | Nadzor tjedno | Mjesečni nadzor |
|--|------------------|---------------|-----------------|
| Generalna kontrola   | X                |               |                 |
| Čišćenje   | X                |               |                 |
| Provjerite rad blokade*  | X                |               |                 |
| Provjerite je li sigurnosna oprema stroja oštećena.  | X                |               |                 |
| Provjerite ispravnost rada gumba za uključivanje/isključivanje.  | X                |               |                 |
| Baterija ne smije biti oštećena.   | X                |               |                 |
| Provjerite razinu napunjenošt baterije.  | X                |               |                 |
| Provjerite rade li gumbi za otpuštanje na bateriji i učvršćuju li bateriju u stroju.                     | X                |               |                 |
| Punjač baterije mora biti neoštećen i funkcionalan.  |                  | X             |                 |
| Provjerite veze između baterije i stroja, te provjerite vezu između baterije i punjača baterija.         |                  |               | X               |
| Provjerite rezni nastavak**. Nikada ne koristite tipe, napuknute ili oštećene oštice.                    | X                |               |                 |
| Provjerite da pokrov nije oštećen i da na njemu nema vidljivih oštećenja, na primjer pukotina.*          | X                |               |                 |
| Provjerite ručicu kočnice motora. Otpustite ručicu kočnice motora i uvjerite se kako se motor zaustavio. | X                |               |                 |

\*Pogledajte upute u odjeljku "Sigurnosna oprema stroja".

\*\* Pogledajte upute u odjeljku 'Rezna oprema'.

## Generalna kontrola

- Provjerite ima li vijaka i matica koje treba zavrnuti i ako treba, učinite to.
- pritom pazite da kabeli nisu stisnuti.

# ODRŽAVANJE

## Čišćenje

- Plastične dijelove čistite čistom i suhom krpom.
- nemojte upotrebljavati uredaj za pranje pod velikim pritiskom da biste čistili stroj.
- Nikada nemojte polijevati motor vodom.
- Bateriju ili punjač baterija nikada nemojte čistiti vodom.
- Stroj očistite nakon korištenja.
- Četkom uklonite lišće, travu i slične tvari s kosilice. Stroj nemojte prati vodom jer voda može prodrijeti u bateriju ili motor i uzrokovati oštećenja stroja ili kratki spoj.
- Ako je priključak baterije na stroju prljav, očistite ga komprimiranim zrakom ili koristite mekanu četkicu.
- Prije postavljanja baterije u punjač baterije, baterija, punjač baterija i njihovi priključci obavezno moraju biti čisti i suhi.
- Vodilice za bateriju održavajte čistima.

## Oprema za rezanje

- Provjerite reznu opremu radi oštećenja ili napuklina. Oštećena rezna oprema mora biti odmah zamjenjena.
- Nož uvijek mора biti dobro položen i balansiran.



**UPOZORENJE!** Prilikom servisiranja i održavanja rezne opreme obavezno nosite rukavice za teške uvjete rada. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.

**PAŽNJA!** Nož je nakon oštrenja potrebno balansirati.

Oštećene lopatice trebate odmah zamjenjivati kako ne bi pukle u slučaju nailaska na zapreku.

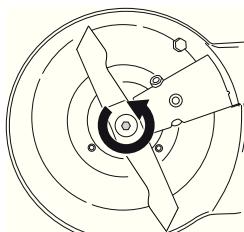
## Promjena noževa



**UPOZORENJE!** Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje okreinite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s.

### Rastavljanje:

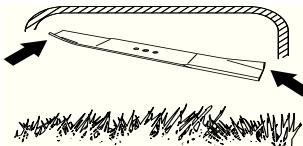
- Odvijte vijak koji pričvršćuje nož.



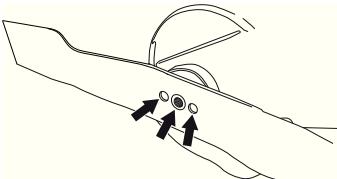
- Uklonite stari nož. Provjerite je li nosač noža neoštećen. Također provjerite neoštećenost vijka noža i je li vratilo motora savijeno.

### Sastavljanje:

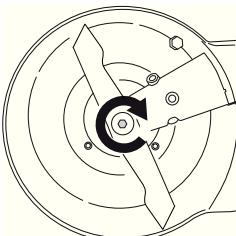
- Nož mora biti postavljen na način da kutni krajevi budu usmjereni prema poklopцу.



- Nož treba pravilno centrirati na osovini.



- Postavite podlošku i pravilno zategnite vijak noža. Vijak treba zategnuti na zatezni moment od 20 Nm.



- Rukom okreinite nož kako biste provjerili okreće li se slobodno.
- Izvedite pokusni rad stroja.

### VAŽNO!

Budite pažljivi i koristite zdrav razum. Izbjegavajte sve situacije s kojima se ne možete nositi. Ako niste sigurni u radne postupke nakon što pročitate ove upute, obratite se stručnom osoblju prije nego nastavite. Kontaktirajte ovlaštenu servisnu radionicu.

Uvijek koristite originalne dijelove. Dodatne informacije potražite u poglavljju "Tehnički podaci".

# ODRŽAVANJE

## Plan za pronašanje kvara

Rješavanja problema za bateriju i/ili punjač baterija za vrijeme punjenja.

### Akumulatora

| LED zaslon   | Moguće pogreške           | Moguće rješenje   |
|--|---------------------------|---|
| Treperi zeleni LED indikator aktiviranja.<br><br>LED indikator pogreške treperi. | Nizak napon baterije.     | Punjjenje akumulatora.  |
|  | Baterija je ispraznjena.  | Punjjenje akumulatora.  |
|  | Odstupanje temperature.   | Koristite bateriju u okruženju u kojem su temperature između -10 °C i 40 °C.  |
|  | Prenapon.                 | Mrežni napon treba odgovarati naponu naznačenom na natpisnoj pločici stroja<br><br>Uklonite bateriju iz punjača baterije. Pričekajte 5 s i nakon toga pokušajte ponovno napuniti bateriju. Ako problem još uvijek nije riješen, obratite se ovlaštenoj servisnoj radionici. |
| LED indikator pogreške svijetli  | Prevelika razlika čelija. | Kontaktirajte ovlaštenu servisnu radionicu.   |

### Punjač akumulatora

| LED zaslon                      | Moguće pogreške         | Moguće rješenje   |
|---------------------------------|-------------------------|---|
| LED indikator pogreške treperi. | Odstupanje temperature. | Koristite punjač baterija u okruženju u kojem su temperature između 5 °C i 40 °C. |
|                                 |                         | Kontaktirajte ovlaštenu servisnu radionicu.                                       |

### Upravljačka ploča

| Tipkovnica                     | Moguće pogreške   | Moguće rješenje   |
|--------------------------------|---|---|
| LED indikator pogreške treperi | Preopterećenje.   | Kako biste sprječili nemamjerno pokretanje okrenite sigurnosni ključ na '0', uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 s. Provjerite okreću li se noževi neometano.<br><br>Ako se problem nastavi pojavljivati, za dodatne pojedinosti obratite se ovlaštenom servisnom distributeru. |
|                                | Upravljačka jedinica motora se pregrijala.                                      |   |
|                                | Nož je blokiran.  |   |
|                                | Ako broj okretaja motora padne ispod kritične vrijednosti, motor se zaustavlja. |   |

# TEHNIČKI PODACI

## Tehnički podaci

| LC 141Li  |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Motor</b>  |                          |
| Vrsta motora  | BLDC (beskontaktni) 36 V |
| Broj okretaja motora – SavE, o/min  | 2700                     |
| Broj okretaja motora – nazivni, o/min   | 3100                     |
| Broj okretaja motora – veliko opterećenje, o/min  | 3700                     |
| Snaga motora – u kW, maks.  | 0,8                      |
| Snaga motora – nazivna, kW  | 0,55                     |
| <b>Težina</b>   |                          |
| Težina bez baterije, kg   | 20                       |
| <b>Akumulatora*</b>   |                          |
| Vrsta baterije  | 36 VDC, litij–ionska     |
| <b>Trajanje baterije</b>  |                          |
| Trajanje baterije, min, (slobodni pogon) s uključenom funkcijom SavE, s baterijom tvrtke Husqvarna od 4,2 Ah.           | 50                       |
| Trajanje baterije, min, (slobodni pogon) s uključenom standardnim načinom rada, s baterijom tvrtke Husqvarna od 4,2 Ah. | 40                       |
| <b>Emitovanje buke</b> (pogledajte napomenu 1)  |                          |
| Jačina zvuka, izmjerena u dB(A)   | 91                       |
| Jačina zvuka, garantovana L <sub>WA</sub> dB(A)   | 94                       |
| <b>Jačina buke</b> (pogledajte napomenu 2)  |                          |
| Razina zvučnog tlaka na uhu rukovatelja u dB(A)   | 83                       |
| <b>Jačina vibracije</b> (pogledajte napomenu 3)   |                          |
| ručka, m/s <sup>2</sup>   | 2,0                      |
| <b>Šišanje</b>  |                          |
| Visina rezanja, mm  | 25–70                    |
| Visina rezanja u cm   | 41                       |
| Rezač   | Collect                  |
| Kataloški broj  | 5104364-10               |
| Kapacitet vreće za travu, litra   | 50                       |

\* Stroj je kompatibilan sa svim baterijama tvrtke Husqvarna. Za najbolje rezultate i učinkovitost preporučujemo Husqvarna bateriju BLi150.

Napomena 1 Stvaranje buke prema okolini izmjerena kao zvučni tlak (L<sub>WA</sub>) prema EC–uputi 2000/14/EC. Napomena 2: Podaci o razini pritiska buke pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 1,2 dB (A). Napomena 3: Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s<sup>2</sup>.

**U stroju koristite samo originalnu bateriju BLi tvrtke Husqvarna.**

| Odobreni punjači za navedene baterije, BLi. |         |         |
|---|---------|---------|
| Punjач akumulatora                          | QC120   | QC330   |
| Mrežni napon, V                             | 220–240 | 100–240 |
| Frekvencija, Hz                             | 50–60   | 50–60   |
| Snaga, W                                    | 125     | 330     |

# TEHNIČKI PODACI

## EC-uvjerenje o podudaranju

### (Važi samo za Evropu)

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, potvrđuje pod isključivom odgovornošću da su kosilice **Husqvarna LC 141Li** od serijskog broja 15xxxxxx i naprijed, sukladne zahtjevima SMJERNICE VIJEĆA:

- od 17. svibnja 2006, "o strojevima" **2006/42/EZ**.
- od 26 veljače 2014 "u vezi elektromagnetske kompatibilnosti" **2014/30/EU**.
- od 8 svibnja 2000 "u vezi stvaranja buke prema okolini" **2000/14/EC**.

Za informacije u vezi sa stvaranjem buke, pogledajte poglavlje Tehnički podaci.

Naredni standardi su primjenjeni: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Prijavljeno tijelo **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, N.R. Kina, provelo je procjenu sukladnosti prema dodatku VI Direktive 2000/14/EC i izdala certifikat s brojem: 71055

Huskvarna 16 Rujan 2015



Claes Losdal, upravitelj odjela za razvoj/proizvodi za vrt

(Ovlašteni predstavnik tvrtke Husqvarna AB i osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju.)

# SÜMBOLITE TÄHENDUS

## Sumbolite tähendus

**ETTEVAATUST!** Vääral või hooletu kasutamisel võib seade olla ohtlik, põhjustada raskeid vigastusi või kasutaja ja teiste inimeste surma.



Ümbrissevasse keskkonda leviv müra vastavalt Euroopa Ühenduse direktiivile. Andmed seadme emissiooni kohta on toodud peatükis Tehnilised andmed ja etiketil.



Loe käsitsemisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.



Toode tuleb kõrvaldada vastavas taaskasutuspunktis.  
(Kehtib vaid Euroopas)



Vaata, et tööpiirkonnas poleks võõraid isikuid.



Alalisvool. 36V



Väljaviskuvate ning tagasipörkavate asjade oht.



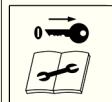
Ettevaatust – liikuvad terad. Hoidke jalgu ja käsi.



Hoiatus: pöörlevad osad. Hoidke käed ja jalad eemal.



Enne remondi- või hooldustöö alustamist eemaldage eemaldatav ohutusseade.



IPX1 – pritsmekindel

**IPX1**

Ärge jätké vihma kätte.



Seade vastab EL kehtivatele direktiividele.



## Hoiatustasemete selgitus

Hoiatused jagunevad kolmele tasemele.

### ETTEVAATUST!



**ETTEVAATUST!** Näitab ohtlikku kehavigastust või kasutaja surma põhjustavat või lähedalolevaid objekte kahjustavat ohtu, kui kasutusjuhendis toodud juhiseid eiratakse.

### TÄHTIS!



**TÄHTIS!** Näitab vigastuste ohtu kasutajale või ohtu lähedalolevatele objektidele, kui kasutusjuhendis toodud juhiseid eiratakse.

### TÄHELEPANU!



**TÄHELEPANU!** Näitab lähedalolevate objektide või seadme kahjustamise ohtu, kui kasutusjuhendis toodud juhiseid eiratakse.

# SISUKORD

## Sisukord

### SÜMBOLITE TÄHENDUS

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Sumbolite tähdus .....         | 249 |
| Hoiatustasemete selgitus ..... | 249 |

### SISUKORD

|                |     |
|----------------|-----|
| Sisukord ..... | 250 |
|----------------|-----|

### ESITLUS

|   |     |
|---|-----|
| Luguteetud tarbijal! .....                    | 251 |
| Abinõud enne uue muruniiduki kasutamist ..... | 251 |

### MIS ON MIS?

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Mis on mis muruniidukil? ..... | 252 |
|--------------------------------|-----|

### SEADME OHUTUSVARUSTUS

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Üldised näpunäited ..... | 253 |
|--------------------------|-----|

### KOKKUPANEK JA REGULEERIMINE

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Üldised näpunäited .....     | 254 |
| Käepide .....                | 254 |
| Koguja .....                 | 256 |
| Peenestaja kinnitamine ..... | 256 |
| Niitmiskõrgus .....          | 256 |

### AKU KÄSITSEMINÉ

|  |     |
|--|-----|
| Aku .....                                    | 257 |
| Transport ja hoiustamine .....               | 258 |
| Aku, akulaadija ja masina kõrvaldamine ..... | 258 |

### KÄITAMINE

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Isiklik ohutusvarustus .....    | 259 |
| Üldised ohutuseeskirjad .....   | 259 |
| Põhiline lõikamistehnika .....  | 260 |
| Transport ja hoiustamine .....  | 260 |
| Käivitamine ja seiskamine ..... | 261 |

### HOOLDUS

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Üldised näpunäited ..... | 263 |
| Hooldusskeem .....       | 263 |
| Üldkontroll .....        | 263 |
| Puhastamine .....        | 264 |
| Lõikeseade .....         | 264 |
| Rikete määramine .....   | 264 |

### TEHNILISED ANDMED

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Tehnilised andmed .....       | 266 |
| EÜ kinnitus vastavusest ..... | 267 |

# ESITLUS

## Lugukeetud tarbija!

Õnnitleme teid, et olete valinud Husqvarna toote! Husqvarna ajalugu algab juba aastast 1689, kui kuningas Karl XI käsil rajati Husqvarna jõe äärde tehas tahtpuisside valmistamiseks. Asukoht Husqvarna jõe ääres oli üsnagi loogiline, sest see võimaldas tootmiseks kasutada vee jõudu. Husqvarna tehase enam kui 300-aastase tegutsemisaja kestel on seal toodetud väga erinevaid tooteid alates puupliitidest kuni moodstate köögiseadmete, õmblusmasinatele, jalgrataste ja mootorratasteni välja. 1956. aastal tuli välja Husqvarna esimene mootori jõul töötav muruniiduk, kolme aasta möödudes – aastal 1959 – järgnes sellele mootorsaag. Samas valdkonnas töötab Husqvarna ka täna.

Täna on Husqvarna maailma juhtivaid aiandus- ja metsandustoodete tootjaid, kes seab esikohale seadmete kvaliteedi ja tehnilised näitajad. Meie ãriidee on toota, arendada ja turustada mootori jõul töötavaid seadmeid aianduse, metsanduse ja ehituse ning tööstuse jaoks. Husqvarna eesmärk on luua seadmeid, mis on esirinnas ja sellepäras tõenäoliselt mitmed seadmete iseloomulikud mitmed kasulikud lahendused, mis tagavad seadmete ergonomilisuse, kasutajasõbralikkuse, turvalisuse, keskkonnasõbralikkuse ja töhususe.

Me oleme veendumud, et te hindade kõrgelt meie toodete kvaliteeti ja tehnilisi näitajaid, ning seda ka tulevikus. Kui te ostate meie toote, on teile tagatud professionalne abi nii seadmete hooldamise kui parandamise osas. Kui seadme müüja juures pole volitatud töökoda, küsige, kus on meie lähim volitatud töökoda.

Me loodame, et järite oma ostuga rahule ja sellest saab teie hea abimees pikakadeks aastateks. Ärge unustage, et seadme kasutusjuhend on väärtslik abimees. See aitab teid oluliselt oma seadme tööiga pikendada, kui te järgsite neid soovitusi, mis on juhendis toodud seadme hooldamise, korrapärase ning parandamise kohta. Kui te kord müüte selle seadme ära, andke sellega uuele ormanikule kaasa ka kasutusjuhendi.

Tänname, et te valisite endale kasutamiseks Husqvarna toote!

Husqvarna AB töötab pidevalt oma toodete edasiarendamise alal ja jätab seetõttu endale õiguse teha muuhulgas muudatusi toodete kuju ja välimuse osas.

## Abinõud enne uue muruniiduki kasutamist

- Loe käsitsisõpetus hoolikalt läbi.
- Kontrolli lõikeseadme monteerimist ja korrasolekut. Juhised on toodud Koostamist käsitlevas alajaotuses.



**ETTEVAATUST!** Pikaajaline müra võib tekida piisiva kuulmiskahjustuse. Kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe.

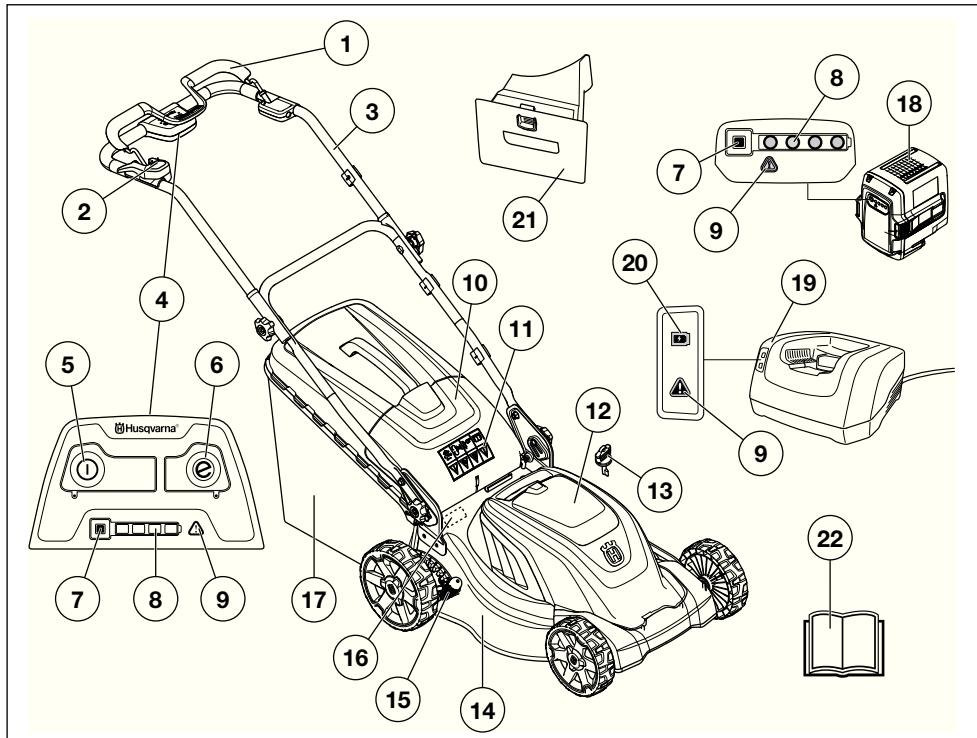


**ETTEVAATUST!** Seadme algset ehitust ei tohi muuta ilma tootja loata. Kasutage ainult originaalosi. Kooskõlastusetada muudatused ja mitteoriginaalosad võivad põhjustada ohtlikke kahjustusi nii kasutajale endale kui juuresviibijaile.



**ETTEVAATUST!** Vale või hooletu kasutamise korral võib muruniiduk olla ohtlik tööriist, mis võib põhjustada tõsise või isegi eluohtliku vigastuse. Väga oluline on lugeda ja aru saada käesoleva kasutusjuhendi sisust.

# MIS ON MIS?



## Mis on mis muruniidukil?

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Mootoripiduri hoop            | 12 Akukaas                    |
| 2 Käivitustõkesti               | 13 Eemaldatav ohutusseade     |
| 3 Käepide/juhtraud              | 14 Lõiketerakate              |
| 4 Juhtpaneel                    | 15 Niitmiskõrguse regulaator  |
| 5 Sisse- ja väljalülitusnupp    | 16 Tüübislilt                 |
| 6 SavE-nupp                     | 17 Rohupüüdja                 |
| 7 Akunäidiku nupp               | 18 Aku (Lisatarvik)           |
| 8 Aku olekunäidik               | 19 Akulaadija (Lisatarvik)    |
| 9 Hoiatusindikaator (ERROR LED) | 20 Sisselülitamise näidik     |
| 10 Tagumine deflektor           | 21 Multšimiskork (Lisatarvik) |
| 11 Sümbolid                     | 22 Käsitsemisõpetus           |

# SEADME OHUTUSVARUSTUS

## Üldised näpunäited

Käesolevas käsitletakse seadme ohutusvarustust, selle töölistist, kontrollimist ning põhihooldust, mis tagab ohutu töö.



**ETTEVAATUST!** Ära kunagi kasuta seadet, mille ohutusvarustus on puudulik. Vajadusel lasta seadme hooldustöökojas parandada.

Tahtmatu käivitamise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja odake vähemalt 5 sekundit.

## Lõiketerakate

- Lõiketerakate on ette nähtud vibratsiooni vähendamiseks ja lõikekahjude ohu vähendamiseks.

## Lõikurikatte kontrollimine

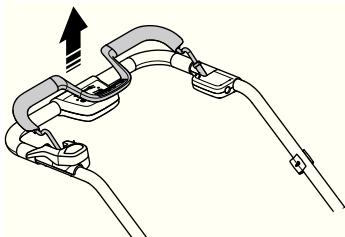
- Kontrolli, et lõiketerakate on terve ja ilma nähtavate defektideta, näiteks materjalipragudeta.

## Mootoripiduri hoob

- Mootoripiduri on ette nähtud mootori seisksamiseks. Kui mootoripiduri hoob vabastatakse, siis mootor seisub.

## Pidurikäepideme kontrollimine

- Käivitage muruniiduk vastavalt käivitusjuhistele (vt "Käivitamine ja seiskamine") ja seejärel vabastage mootori pidurikäepide. Mootor peaks nüüd seisuma. Motooripidur peab olema alati reguleeritud nii, et mootor seisub 3 sekundi jooksul. Kui mootor 3 sekundi jooksul ei seisku, võtke ühendust volitatud hooldusesindusega.

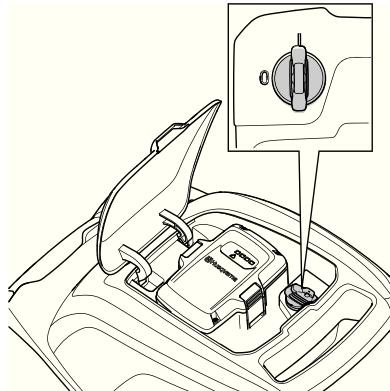


## Eemaldatav ohutusseade

Ohutuslüliti asub aku kõrval akukaane all. Ohutuslüliti kasutatakse mootori toiteaku sisselülitamiseks.

## Ohutuslüliti kontrollimine

- Ohutuslüliti kontrollimiseks käivitage ja seisake mootor. Vt. juhiseid alajaotusest Käivitamine ja seiskamine.
- Mootor tohib käivituda ainult siis, kui lüliti on keeratud asendisse 1.

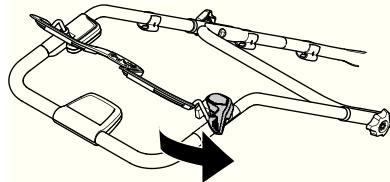


## Käivitustõkesti

Käivitustõkesti välistab tahtmatu käivitamise, takistades käepidemel mootori sisselülitamist.

## Käivitustõkesti kontrollimine

- Pöörake mootori pidurikäepide juhtraua poole ja veenduge, et käivitustõkesti takistab juhtraual käivitust sissemüütamast.



- Veenduge, et käivitustõkesti naaseb päras käivitamist hõlpsalt algasendisse.

# KOKKUPANEK JA REGULEERIMINE

## Üldised näpunäited

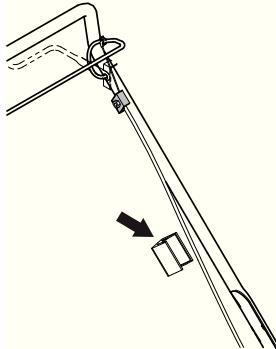


**TÄHTIS!** Tahtmatu käivitamise vältimiseks  
keerake ohutuslülitit asendisse 0,  
eemaldage aku ja oodake vähemalt 5  
sekundit.

## Käepide

### Koostamine

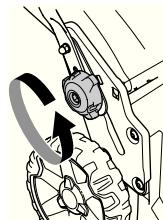
- Pange käepideme torukonstruktsioon täpselt käepideme alumise osa vastassuunda.
- Esmalt seadke juhtkruvi käepideme alumisse torusse.
- Seejärel seadke üks kinnituskruvi avadest käepidernes oleva avaga kohakuti.
- Paigaldage kurvi, seib ja nupp. Keerake hoovad korralikult kinni.
- Juhtme kinnitamiseks käepideme külge kasutage kaasasolevat juhtmehoidikut. Ärge juhet kinnitamisel liigset pingutage. Kui juhe on kinnitatud liiga suure pingusega, võib see käepideme pöörämisel transpordiasendisse kahjustada.



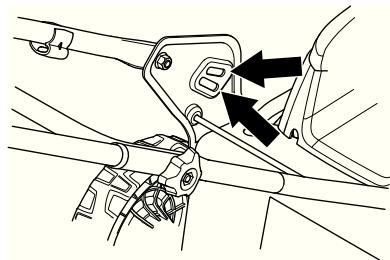
### Seaded

#### Käepideme kõrgus

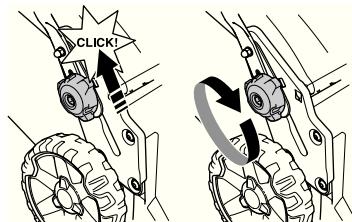
- Keerake alumised hoovad lahti.



- Eemaldage nupp, seib ja kruvi.
- Käepideme kõrguse saab seada 2 erinevasse asendisse.
- Seadke see sobivale kõrgusele, paigaldades kinnituskruvi ühte kahest avast.



- Paigaldage kruvi ja nupp.
- Lükake nuppe ülespoole käepideme suunas, kuni need peatuvad ja kõlab klõpsatus. Keerake hoovad korralikult kinni.



# KOKKUPANEK JA REGULEERIMINE

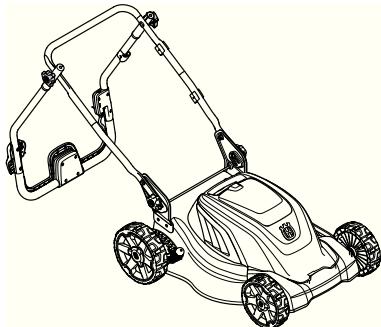
## Transpordiasend.



**ETTEVAATUST!** Tahtmatu käivitamise vältimiseks transportimise, hoidus- või remonditööde ajal keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 5 sekundit.

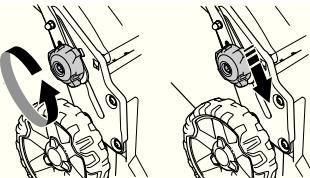
Käepiderme koostu saab kokku pöörata, et vähendada ruumivajadust transportimisel ja säilitamisel.

- 1 Keerake ohutuslüliti asendisse 0 ja eemaldage aku.
- 2 Keerake lahti 2 käepideme ülaosas asuvat nuppu ja pöörake käepide tahapoole.

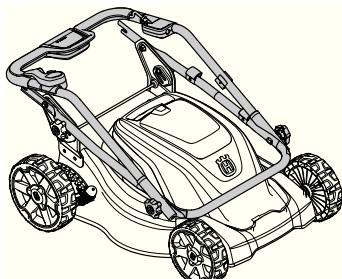


**TÄHELEPANU!** Käepideme ülaosa saab pöörata alla ainult tahapoole. Käepideme pööramisel vales suunas suureneb juhtme kahjustamise oht.

- 3 Keerake alumised hoovad lahti.
- 4 Lükake nupud masina mõlemal küljel soonte otstesse.

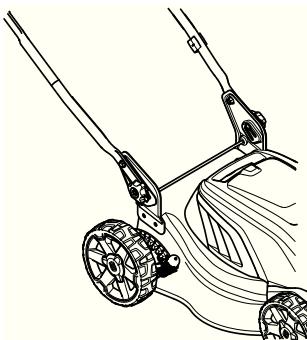


- 5 Lükake käepidet ettepoole.

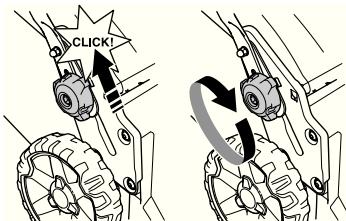


## Tööasend

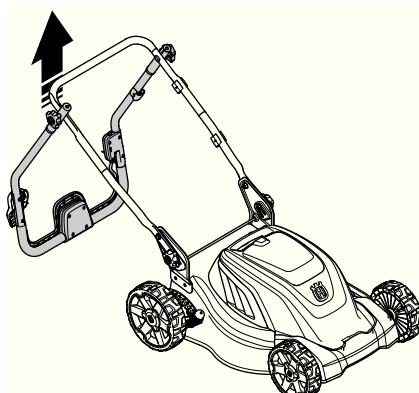
- 1 Tõstke käepidermeid ülespoole, kuni käepiderme alumine osa lukustub tööasendis omale kohale.



- 2 Lükake alumiinised nupud ülespoole käepideme suunas, kuni need peatuvad ja kõlab klõpsatus.



- 3 Kruvige koos nupuga käepideme külge.
- 4 Pöörake käepideme ülaosa üles ja keerake mõlemal küljel nupud kinni.



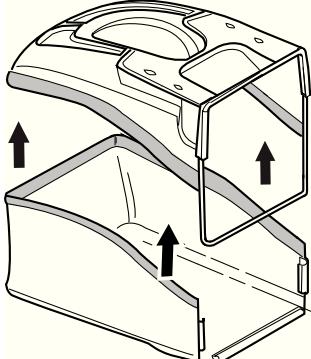
# KOKKUPANEK JA REGULEERIMINE

## Koguja

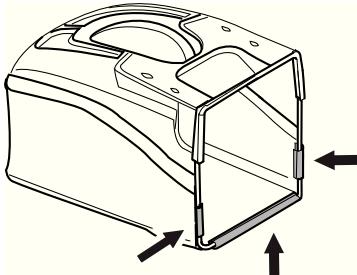
### Koostamine

Kinnitage kogumiskott

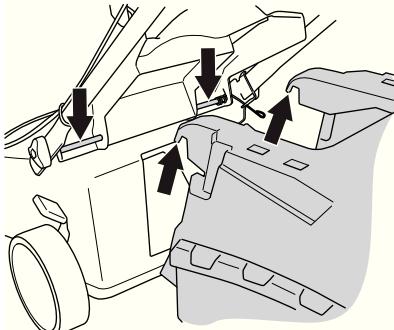
- Pange kogumiskotti äärisliist ülemist katet ümbritsevasse soonde ja vajutage liist lõpuni.



- Kinnitage kolm rõhkkinnitüüpi ümber ülemise katte liistu.



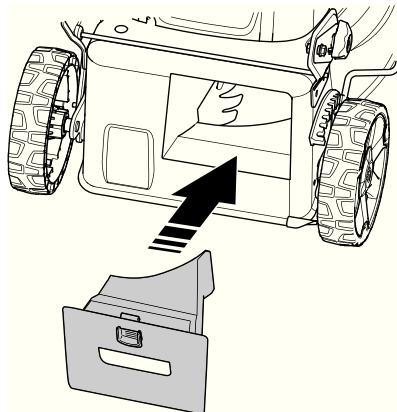
- Kinnitage konksud raami ülemise serva külge.



## Peenestaja kinnitamine – Tarvikud

Lisavarustusega on saadaval multšimiskomplekt, et püüduriiga masinatega saaks multšimisfunktsiooni kasutada. Komplektis on multširkork ja lõiketera.

- Töstke tagumine kaitse üles ja eemaldage kogur.
- Sisestage multšimiskork murukoguja kanalisse.



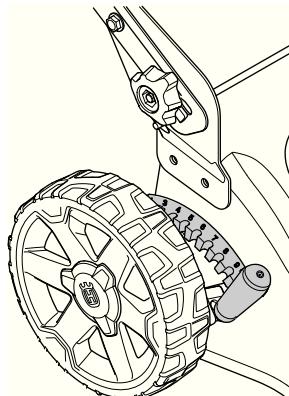
- Sulgege tagumine kaitse.
- Vahetage lõiketera tarnitud Combi-lõiketera vastu.  
Lisateavet leiate jaotisest „Lõikevarustus“.

## Niitmiskõrgus

**TÄHELEPANU!** Ära seadista niitmiskõrgust liiga madalaks, kuna ebatasasuste korral võivad lõiketerad käia kungaste vastu.

Lõikekõrguse saab seada 10 erinevate tasemele.

- Kõrgema lõikekõrguse valimiseks liigutage hooba taha, madalama valimiseks ette.



# AKU KÄSITSEMINÉ

## Aku

### Üldised näpunäited



**ETTEVAATUST!** Elektrilöögi ja lühise oht.  
Kasutage heaksikidetud ja töökorras  
pistikupesi. Veenduge, et kaabel on  
kahjustamata. Vahetage kaabel välja, kui  
see on mis tahes viisil kahjustunud.

Aku tuleb enne esimest kasutamist laadida. Kontrollige regulaarselt, kas akulaadija ja aku on terved.

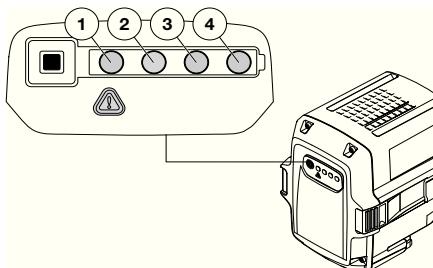
Aku ja akulaadijaga kaasas olev juhend on soovitatav läbi lugeda ja selle sisust aru saada.

Mõtle selle peale:

- Laadige akut kasutades kaasasolevat laadijat.
- Laadija tuleb ühendada maandatud pistikupessa.
- Ühendage akulaadija ja laadige akut maksimaalselt 24 tundi.
- Ärge laadige akut otsese päikesevalguse käes.
- Ärge laadige, kui temperatuur on alla +5 °C.
- Akut tuleb laadida kuivas ja hea ventilatsiooniga kohas, mis on kaitstud vee, niiskuse, õli ja määärde eest.
- Ärge laadige akut tuleohtlike ainete või gaaside läheduses.

## Aku

Ekraanil kuvatakse aku järelejäänud mahutuvus ja akuga seotud mis tahes probleemid. Pärast akunäidiku nupu vajutamist kuvatakse aku mahutuvust ekraanil 5 sekundit. Tõrke ilmnemise korral süttib akul hoiatussümbol. Vt veatoosingu skeemi.



| LED-tuled                    | Aku                       |
|------------------------------|---------------------------|
| Kõik LED-tuled põlevad       | Täis (75–100%).           |
| LED 1, LED 2, LED 3 põlevad. | Aku mahutuvus 50–75%      |
| LED 1, LED 2 põlevad.        | Aku mahutuvus 25–50%      |
| LED 1 põleb.                 | Aku mahutuvus 0–25%       |
| LED 1 vilgub.                | Aku on tühi. Laadige aku. |

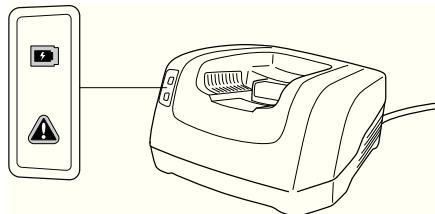
## Aku laadimine

Aku tuleb enne esimest kasutamist laadida.

- Ühendage akulaadija tüübislild näidatud pinge ja sagedusega vörku.
- Ühendage pistik pistikupessa.
- Ühendage akulaadija
- Asetage aku akulaadijasse. Kontrollige, kas aku on laadijasse ühendatud.
- Kui aku on laadijasse ühendatud, süttib roheline laadimistuli.
- Kui kõik indikaatorlused põlevad, on aku täis.
- Ühendage akulaadija ja laadige akut maksimaalselt 24 tundi.
- Eemalda pistik vooluvõrgust. Ärge tömmake pistiku eemaldamiseks pistikupesast kunagi kaablist.
- Võtke äraaku.

## Laadimisolek

Liitiumionakusid saab laadida sõltumata laetustasemest. Laadimist saab katkestada ja alustada sõltumata aku laetustasemest. Aku ei ole kahjustunud.



| LED-kuva                                   | Laadimisolek                                   |
|--|--|
| LED 1 vilgub.                              | Aku mahutuvus 0–25%                            |
| LED 1 põleb, LED 2 vilgub.                 | Aku mahutuvus 25–50%                           |
| LED 1, LED 2 põlevad, LED 3 vilgub.        | Aku mahutuvus 50–75%                           |
| LED 1, LED 2, LED 3 põlevad, LED 4 vilgub. | Aku mahutuvus 75–100%                          |
| LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 põlevad.        | Kui kõik indikaatorlused põlevad, on aku täis. |

# AKU KÄSITSEMINÉ

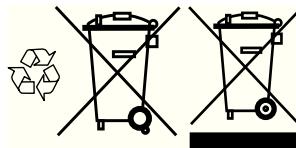
## Transport ja hoiustamine

- Puhuris kasutatavate liitiumioonakude kohta kehtivad ohtlike ainete eeskirjade nõuded.
- Ärilibel transportimisel, nt kui seda teeval kolmandad osapooled või ekspeditorid, tuleb järgida pakendamise ja märgistamise erinõudeid.
- Transporditava eseme ettevalmistamisel tuleb konsulteerida ohtlike materjalide asjatundjaga. Lisaks järgige ka riiklike eeskirju, mis võivad olla üksikasjalikumad.
- Kleepige või katke lahtised kontaktalad kinni ja pakkige aku nii, et see püsib pakendis liikumatuna.
- Kinnitage seade transpordimise ajaks.
- Hoiule panemise ja transpordi ajaks tuleb aku alati eemaldada.
- Hoidke akut ja akulaadijat kuivas, niiskusvabas ja mittekülmvas ruumis.
- Õnnetuste välitimiseks tulb jälgida, etaku ei satuks hoiundamise ajal seadmega kokkupuutesse.
- Ärge hoidke akut kohtades, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut kunagi metallkarbis.
- Hoidke akut ja akulaadijat kohas, mille temperatuur jäääb vahemikku 5 °C ja 45 °C; ärge hoidke akut ega laadijat kunagi otse pääsevalguse käes.
- Hoidke akulaadijat üksnes suletud ja kuivas kohas.
- Hoidke seadet suletud ruumis, lastele ning körvalistele isikutele kättesaadamus kohas.
- Enne pikemaajalist hoiustamist tuleb seade korralikult puhastada ja hooldada.
- Enne ladustamist laadige aku täielikult. Laadimata jäetud tühiaku võib ladustamise ajal kahjustuda.

## Aku, akulaadija ja masina kõrvaldamine

Tootel või selle pakendil olevad sümbolid näitavad, et seda toodet ei tohi käidelda olmejäätmena. Toode tuleb elektri- ja elektroonikajäätmete ümbertöötlemiseks viia vastavasse jäätmeenkäituspunktisse.

Selle toote õige kõrvaldamisega aitab kaasa kahjulike keskkonnamõjude ja võimalike inimestele tekkiivate kahjude välitimisele. Lisateavet selle toote ümbertöötlemise kohta saate oma omavalitsusest, jäätmeenkäitusfirmast või kauplustest, kust toote ostsite.



# KÄITAMINE

## Isiklik ohutusvarustus

Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isiklikku kaitsevarustust. Isiklik kaitsevarustus ei välista õnnetusi, kuid vähendab vigastuse astet. Palu seadme müüjalt abi sobiva varustuse valimisel.

Kasuta alati:

- Et kuulmiskahjustust ära hoida, kasutage müraklappe.
- Vastupidavad, mittelibisevad jalatsid.
- Tugevad pikad püksid. Ära kanna lühikesi pükse või sandaale ega ole paljajalu.
- Vajadusel tuleb kasutada kindaid, näiteks lõikeosa paigaldamisel, kontrollimisel ja puhamisnel.

## Üldised ohutuseeskirjad

Selles osas kirjeldatakse põhilisi ohutusjuhiseid seadme kasutamisel. See teave ei saa kunagi asendada professionaalseid oskusi ega kogemusi.

- Loe käsitsmisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.
- Ärge unustage, et seadme operaator vastutab seadmest tingitud ohtude ning õnnetuste ning varaliste kahjude eest.
- Seade tuleb puhas hoida. Sildid ja kleebised peavad olema täielikult loetavad.

## Toimige alati arukalt

Kõiki olukordi, mis võivad seadme käitamisel ette tulla, ei ole võimalik kirjeldada. Olge alati ettevaatlik ja lähtuge tervest möistustest. Kui satute ebaturvalisena tunduvasse olukorda, lõpetage töö ning osige asjatundlikku abi. Pöörduge edasimüüja, hoolduskeskuse või kogenud kasutaja poole. Ärge üritage teha midagi, milles te ei ole kindel!



**ETTEVAATUST! Seade tekitab töötades elektromagnetvälia. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Töösiste või surmaga lõppevate kahjustuste riski vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada seadme kasutamise eel nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.**



**ETTEVAATUST! Vääral või hooletul kasutamisel võib seade olla ohtlik, põhjustada raskeid vigastusi või kasutaja ja teiste inimeste surma.**

**Ärge lubage seadet kasutada või hooldada väliaöppeta inimesi või lapsi.**

**Ohutuse tagamiseks tuleks füüsilise või vaimse puudega või terviserikkega inimestel seadet kasutada vaid järelevalve all.**

**Ära luba kelleagi seadet kasutada enne, kui oled kindel, et ta on kasutamisõpetuse sisust aru saanud.**

**Ärge töötage seadmega, kui te olete väsinud, ravimite või alkoholi mõju all, ms võivad mõjutada teie otsustamisvõimet, nägemist ja keha valitsemist.**



**ETTEVAATUST! Kooskõlastusetada muudatused ja mitteoriginaalosad võivad põhjustada ohtlike kahjustusti nii kasutajale endale kui juuresviibijaile. Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata.**

**Ärge ehitage seadet ringi, nii et see enam ei vasta tehase originaalmudeliile ega võtke ka kasutada sellist seadet, millest võib arvata, et keegi on selle ümber ehitanud.**

**Ärge kunagi kasutage vigastatud seadet. Teostage ohutuskontroll ja hooldage seadet korrapäraselt, nagu käsitlemisõpetuses nõutud. Teatud hooldust tohib teha ainult vastava väljaõppe saanud spetsialist. Vt juhiseid lõigust Hoolitus".**

**Kasuta alati originaalosi.**

# KÄITAMINE

## Tööplatsi ohutus

- Enne niitmise alustamist tuleb murult eemaldada oksad, raod, kivid jne.
- Lõikeosaga kokku puutuvad objektid võivad õhku paiskuda ning tabada inimesi või esemeid. Hoidke kõrvalised isikud ja loomad ohutus kauguses.
- Ärge kunagi kasutage seadet halva ilmaga, eriti udu, vihma, niiskete või märgade töötgingimuste, tugeva tuule, liigse külma ning pikseohu korral jms oludes. Külmal ilmaga töötamine on väga väsitav ja sellega kaasnev muid ohte, nagu libe maapind.
- Kontrollige ümbrust ja veenduge, et miski ei saa häirida teie kontrolli seadme üle.
- Ettevaatust juurte, kivide, okste, aukude, kraavide jms. Kõrges rohus võib takistusi mitte märgata.
- Nõlvade niitmine võib olla ohtlik. Ära kasuta muruniidukit väga järskudel nõlvadel. Muruniidukit ei tohi kasutada suurema kalde kui 15 kraadi korral.
- Kallakul peab käik kulgerma nõlvakaldega risti. Mööda nõlva üles ja alla käia on palju raskem.
- Ettevaatust nurkade ja vaatevälja varjavate objektide läheduses.

## Tööohutus

- Muruniiduk on ette nähtud üksnes muru niitmiseks. Seadme mitteotstarbekohane kasutamine on keelatud.
- Kanna isiklikku ohutusvarustust. Juhised on toodud alajaotuses Isiklik ohutusvarustus.
- Ära kunagi käivita muruniidukit enne, kui lõiketera ja köik katted on korrektelt paigaldatud. Vastasel korral võib lõiketera lahti tulla ning põhjustada vigastusi.
- Muruniiduk talub ainult vähest niiskust. Ärge kasutage muruniidukit vihma käs es märgades tingimustes. Muruniidukisse pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Väldi lõiketera lööke vastu võörkehi nagu kivid, puujuured või muu sarnane. Selle tagajärvel võib lõiketera nüriks muutuda ning mootorivöll koverduda. Kõver telg toob kaasa tasakaalu kadumise ja tugeva vibratsiooni, millega kaasnev lõiketera eemaldumise oht.
- Mootori pidurikäepide ei tohi muruniiduki töötamise ajal olla püsивalt kinnitatud juhtraua külge.
- Aseta muruniiduk stabiilsele tasasele aluspinna ja käivita see. Jälgi, et lõiketera ei satuks kontakti maapinna või muude esemetega.
- Liikuge alati seadme taga. Jälgige, et rattad puudutaksid maad ning hoidke niites kahe käega käepidemest kinni. Hoidke käed ja jalad liikuvatest teradest eemal.
- Ärge kasutage masinat, kui murukogur või tagumine deflektor pole paigaldatud.
- Ärge kallutage töötava mootoriga seadet. Ära kunagi jookse töötava masinaga. Muruniidukiga tuleb alati töötada käies.

- Masinat töö ajal enda suunas tömmates tuleb olla äärmiselt tähelepanelik.
- Ärge tõstke muruniidukit üles ega kandke seda, kui mootor töötab. Kui teil on vaja muruniiduk üles tõsta, seisake esmalt mootor, keerake ohutuslülitri asendisse 0 ja eemaldage aku.
- Ärge niitke muru tagurpidi liikudes.
- Masina viirmisel üle ala, mida ei niideta (nt kruusatee, kivi, kiviklibu, asfalt jne), tuleb mootor seisata.
- Enne niitmiskõrguse muutmist seisaka mootor. Ärge seadistage, kui mootor töötab.
- Mitte kunagi ärge jätke töötava mootoriga seadet järelevalveta. Lülitage mootor välja. Veenduge, et lõikeosa on lõpetanud pöörlemise.
- Võõrkehadega kokkupõrkamise või vibratsiooni ilmnemise korral peatage muruniiduk viivitamatult. Seisake mootor, keerake ohutuslülitri asendisse 0 ja eemaldage aku. Kontrollige, et muruniiduk pole kahjustatud. Kõrvaldage kõik kahjustused või vältke ühendust volitatud hooldusesindusega.

## Põhiline lõikamistehnika

- Parima tulemuse saavutamiseks kasutage alati teritatud tera. Nüri tera lõikab ebäühelaselt ning rohulibilede lõikepind tömbub kollaseks. Lisaks kulutab terav lõiketera vähem energiat kui nüri lõiketera.
- Ära kunagi niida rohkem kui 1/3 muru pikkusest. See kehitib eriti kuivadel perioodidel. Niida kõigepealt suure niitmiskõrgusega. Seejärel kontrolli tulemust ja langeta kõrgus sobiva tasemeeni. Kui muru on eriti kõrge, sõida aglaesalt ja niida kaks korda.
- Niitke iga kord erinevas suunas, et vältida triipude tekkimist murule.

## Transport ja hoiustamine

- Aku transportimise ja säilitamise kohta leiate teavet jaotisest Aku käsitsimine".
- Hoiule panemise ja transpordi ajaks tuleb aku alati eemaldada.
- Vedamiseks kinnitage seadme osad alati kindlasti, et vältida vedamise käigus võimalikke kahjustusi ja önnetusvi.
- Hoidke seadet suletud ruumis, lastele ning kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.
- Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid kuivas ja külma eest kaitstud kohas.

# KÄITAMINE

## Käivitamine ja seiskamine

### Enne käivitamist



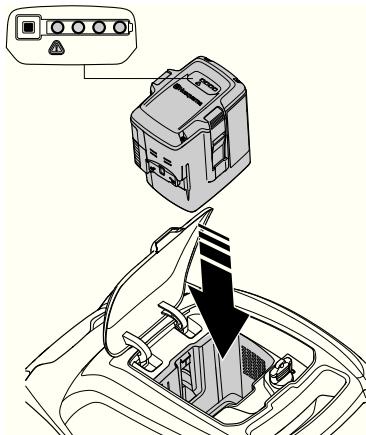
**ETTEVAATUST!** Loe käsitsemisöpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.

**Kanna isiklikku ohutusvarustust. Juhised on toodud alajaotuses Isiklik ohutusvarustus.**

- Vaata, et tööpiirkonnas poleks võõraid isikuid.
- Hooldage iga päev. Vaadake juhiseid peatükist „Hooldus“.

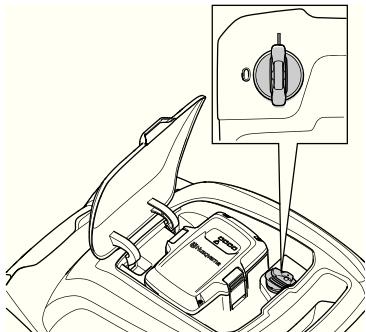
### Aku

- 1 Aku laadimine. Lisateavet leiate jaotisest Aku käsitsemine”.
- 2 Paigaldage aku muruniiduki vastavasse kambrisse ning kontrollige aku olekut.



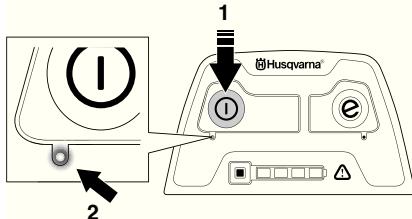
### Käivitamine

- 1 Keerake akukaane all asuv ohutuslüliti asendisse 1.

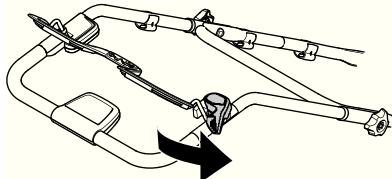


- 2 Seiske seadme taga.

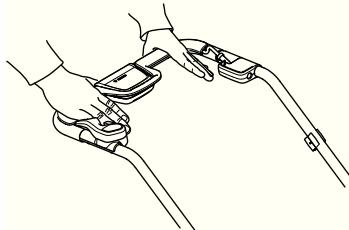
- 3 Hoidke paneelil asuvat sisse- ja väljalülitusnuppu (1) all, kuni märgutuli (2) süttib roheliselt pölema. Roheline tuli näitab, et muruniiduk on sisse lülitatud.



- 4 Vabastage käivitustökesti.



- 5 Pöörake mootori piduri hoob juhtraua poole.



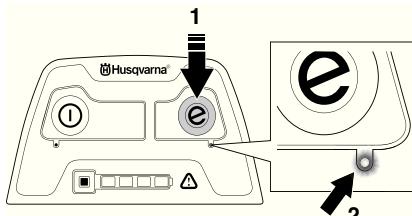
Muruniiduk lülitub automaatselt välja, kui seda pole 10 minutit kasutatud.

# KÄITAMINE

## SavE mode

Seadmel on akusäästufunktsioon (SavE). Enamikul juhtudel on SavE-režiim hekiõlukri kasutamisel kõige optimaalsem ning tagab pikima kasutusaja.

- Funktsiooni sisselülitamiseks vajutage nupp SavE (1). Funktsiooni sisselülitumisest annab märku rohelise märgutule (2) põlemine.



- Energiasäästufunktsiooni väljalülitamiseks vajutage nupp SavE (1). Rohelise märgutule (2) kustunisel on funktsioon SavE välja lülitunud.

Funktsioon SavE lülitub automaatselt välja, kui maapinnatingimused nõuavad suuremat väljundvõimsust.

Funktsioon lülitub automaatselt uuesti sisse, kui maapinnatingimused seda võimaldavad.

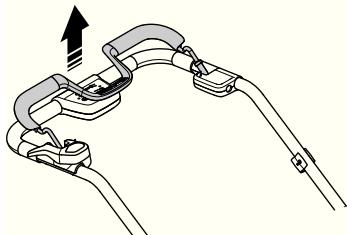
## Töörežiim

Muruniidukit saab parimate töötigimuste tagamiseks kasutada 3 režiimi.

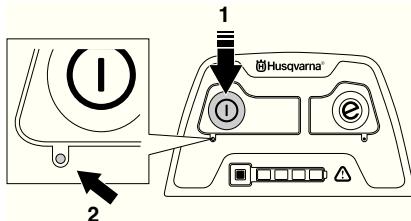
- Tavarežiim
- SavE mode – funktsioon SavE on sisse lülitatud.
- Suure koormuse režiim Suure koormuse (nt kõrge või määrja rohu lõikamisel) korral suurendab mootor automaatselt pöörlemissagedust ja väljundvõimsust. Koormuse vähenemisel naaseb mootor standardrežiimi.

## Seiskamine

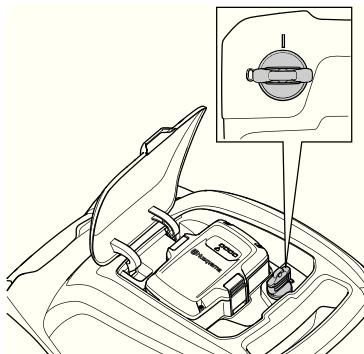
- Mootori seiskub, vabastades mootoripiduri hoova.



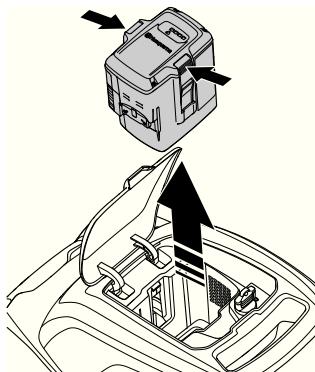
- Hoidke paneelil asuvat sisse- ja väljalülitusnuppu (1) all, kuni märgutuli (2) kustub.



- Avage muruniiduki kaitsekate ja keerake ohutuslülit asendisse 0.



- Tühjenev aku vajab laadimist. Lisateavet leiate jaotisest "Aku käsitsemine".
- Eemaldaage seadmest aku, vajutades kaht vabastusnuppu ja tömmates aku välja.



Muruniiduk lülitub automaatselt välja, kui seda pole 10 minutit kasutatud.

**TÄHTIS!** Tahtmatu käivitamise välimiseks keerake ohutuslülit asendisse 0, eemaldaage aku ja oodake vähermalt 5 sekundit.

# HOOLDUS

## Üldised näpunäited



**ETTEVAATUST!** Seadme kasutaja võib teha ainult selliseid hooldamis- ja korraastustöid, mida on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis. Keerukamate tööde tegemiseks tuleb pöörduda volitatud töökoja poole.

Tahtmatu käivitamise vältimiseks transportimise, hooldus- või remonditööde ajal keerake ohutuslülitி asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 5 sekundit.

Kui seadet ei hooldata õigesti ja korrapäraselt ja seadet ei paranda asjatundja, võib seadme tööiga lüheneda ja tekkida oht õnnetuste tekkeks. Lisateabe saamiseks võta ühendust lähma hooldustöökojaga.

- Laske Husqvarna edasimüüjal regulaarselt oma saagi kontrollida ning teha hädavajalikke seadistusi ja remonti.
- Asendage köik kahjustatud, kulunud või katkised osad.
- Kasuta alati originaalosasi.

## Hooldusskeem

Hooldusskeemil on näha, millised seadme osad hooldust vajavad ning milliste vaheaeade tagant hooldustöid tuleb teha. Vaheajad on arvutatud eeldusel, et seadet kasutatakse iga päev, ning need võivad vastavalt kasutussagedusele erineda.



**ETTEVAATUST!** Tahtmatu käivitamise vältimiseks transportimise, hooldus- või remonditööde ajal keerake ohutuslülitி asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 5 sekundit.

|  | Enne<br>käivitamist | Iganädalane<br>hooldus | Igakuine<br>hooldus |
|--|---------------------|------------------------|---------------------|
| Üldkontroll  | X                   |                        |                     |
| Puhastamine  | X                   |                        |                     |
| Veenduge, et kävitustöökis töötab*.  | X                   |                        |                     |
| Kontrollige, et masina ohutusvarustus ei oleks kahjustunud.  | X                   |                        |                     |
| Veenduge, et sisse- ja väljalülitusnupp on töökorras.  | X                   |                        |                     |
| Kontrollige, kas aku on terve.   | X                   |                        |                     |
| Kontrollige aku laetuse taset.   | X                   |                        |                     |
| Veenduge, et aku vallandusnupud töötavad ning lukustavad aku kindlalt seadme külge.                | X                   |                        |                     |
| Kontrollige, kas akulaadija on terve ja toimib.  |                     | X                      |                     |
| Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi ja seadet ning aku ja akulaadija vahelist ühendust.    |                     |                        | X                   |
| Kontrollige lõikeosa seisundit**. Nürisid, kahjustatud ja pragunenud terasid ei tohi kasutada.     | X                   |                        |                     |
| Kontrolli, et lõiketerakate on terve ja ilma nähtavate defektideta, näiteks materjalipragudeta.*   | X                   |                        |                     |
| Kontrollige mootori pidurikäepidet. Vabastage mootori pidurikäepide ja veenduge, et mootor seisub. | X                   |                        |                     |

\*Vaadake juhiseid peatükist „Seadme ohutusvarustus“.

\*\* Juhised leiate jaotisest Lõikeosa”.

## Üldkontroll

- Kontrolli, et kruvid ja mutrid oleksid korralikult kinnitatud.
- Ükski kaabel ei ole kinni jäänud.

# HOOLDUS

## Puhastamine

- Puhastage plastosi puhta ja kuiva lapiga.
- Ära kasuta masina puhastamiseks survepesu.
- Ära kunagi pritsi vett otse mootorile.
- Ärge kunagi puhastage akut ega akulaadijat veega.
- Puhastage seade pärist kasutamist.
- Harja muruniiduk lehtedest, murust ja muust sarnasest puhaks. Ärge peske muruniidukit veega, sest see võib tungida akusse või mootorisse, kahjustada muruniidukit või tekitada lühise.
- Kui seadme akunektor on must, puhastage seda suruõhu või pehme pintsliga.
- Aku ja akulaadija peavad olema alati puhtad ning aku ja akulaadija klemmid enne aku asetamist laadijasse puhtad ja kuivad.
- Hoidke akujuhikuid puhtana.

## Lõikeseade

- Kontrolli lõikeosa seisukorda, et seal poleks vigastusi või pragusid. Vigastatud või pragudega lõikeosad tuleb välja vahetada.
- Jälgi, et Sul oleks alati hästi teritatud ja õigesti tasakaalustatud lõiketera.



**ETTEVAATUST!** Kandke lõikevarustuse hooldamisel alati vastupidavaid kindaid. Lõiketera on väga terav ja sisselööked võivad tekkida väga kergesti.

**TÄHELEPANU!** Pärist teritamist tuleb lõiketerasid tasakaalustada.

Kui niiduk sõidab takistuse otsa ja lõiketerad lähevad katki, tuleb need vahetada.

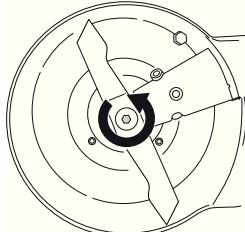
## Terade vahetamine



**ETTEVAATUST!** Tahtmatu käivitamise vältimiseks keerake ohutuslüliti asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 5 sekundit.

### Lahti võtmine:

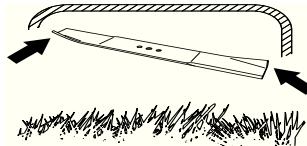
- Keerake lahti lõiketera kinnituspolt.



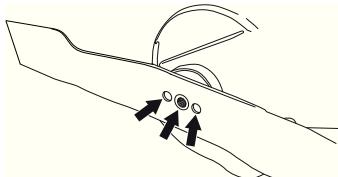
- Eemaldage vana tera. Kontrollige, et tera kinnitus oleks terve. Lisaks kontrollige, et lõiketera poldil pole kahjustusi ja mootori võll pole köver.

### Koostamine:

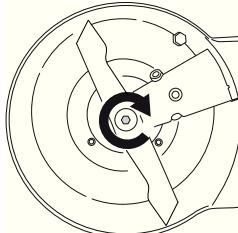
- Tera tuleb paigaldada nii, et nurga all olevad otsad on suunatud üles katte poole.



- Jälgi, et lõiketera on teljel õigesti keskel.



- Paigaldage seib ja keerake lõiketera polt õigesti kinni. Polt tuleb kinni keerata pingutusmomendiga 20 Nm.



- Keerake tera käega, veendumaks, et see pöörleb vabalt.
- Proovikäivitage seade.

### TÄHTIS!

Olge alati ettevaatlik ja lähtuge tervest mõistustesse. Vältige olukordi, millega ei pruugi toime tulla. Kui te pärist selle juhendi läbilugemist tunnete veel ebakindlust, küsige enne jätkamist nõu asjatundjalt. Võtke ühdust volitatud töökojaga.

Kasutage alati ainult originaalvaruosi. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist "Tehnilised andmed".

## Rikete määramine

Aku ja/või akulaadija tõrgete kõrvaldamine laadimise ajal.

# HOOLDUS

## Aku

| LED-kuva                           | Võimalikud tõrked                  | Võimalik lahendus  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Roheline aktiveerimisdiood vilgub. | Aku pinge madal.                   | Aku laadimine.   |
| Törke-LED-tuli vilgub.             | Aku on tühjenenud.                 | Aku laadimine.   |
|                                    | Temperatuuri kõrvalekaldumine.     | Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku -10 °C ja 40 °C.  |
|                                    | Ülepinge.                          | Kontrollige, kas võrgupinge vastab masina andmesildil märgitule.<br>Eemaldage aku akulaadijast. Oodake 5 sekundit ja proovige uesti akut laadida. Probleemi püsimise korral võtke ühendust volitatud hooldustöökojaga. |
| Törke indikaatorluli põleb         | Elementide erinevus on liiga suur. | Võtke ühendust volitatud töökojaga.  |

## Akulaadija

| LED-kuva                   | Võimalikud tõrked              | Võimalik lahendus   |
|----------------------------|--------------------------------|---|
| Törke-LED-tuli vilgub.     | Temperatuuri kõrvalekaldumine. | Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbrisse temperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C. |
|                            |                                | Võtke ühendust volitatud töökojaga.   |
| Törke indikaatorluli põleb |                                |   |

## Juhtpaneel

| Klahvistik                  | Võimalikud tõrked   | Võimalik lahendus  |
|-----------------------------|---|--|
| Törke indikaatorluli vilgub | Ülekoormus.   | Tahtmatu käivitamise välimiseks keerake ohutuslülitit asendisse 0, eemaldage aku ja oodake vähemalt 5 sekundit. Veenduge, et lõiketera saab vabalt pööreda.<br>Probleemi püsimise korral võtke lisateabe saamiseks ühendust volitatud hooldusesindusega. |
|                             | Mootori juhtsüsteem on üle kuumenenud.                                  |  |
|                             | Lõiketera liikumine on takistatud.                                      |  |
|                             | Mootor seisub, kui selle pöörlemissagedus langeb alla kriitilise piiri. |  |

# TEHNILISED ANDMED

## Tehnilised andmed

| LC 141Li  |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Mootor</b>   |                              |
| Mootori tüüp  | BLDC (harjadeta) 36 V        |
| Mootori pöörlemissagedus – SavE, p/min  | 2700                         |
| Mootori pöörlemissagedus – nimisagedus, p/min   | 3100                         |
| Mootori pöörlemissagedus – suur koormus, p/min  | 3700                         |
| mootori väljund – max kW  | 0,8                          |
| Mootori väljundvõimsus – nimivõimsus, kW  | 0,55                         |
| <b>Kaal</b>   |                              |
| Kaal ilma akuta, kg   | 20                           |
| <b>Aku*</b>   |                              |
| Aku tüüp  | 36 V alalispinge, liitiumion |
| <b>Aku tööaeg</b>   |                              |
| Aku käitusaeg, minutit, (koormuseta), SavE sisse lülitatud, Husqvarna 4,2 Ah aku.       | 50                           |
| Aku käitusaeg, minutit, (koormuseta), tavarežiim sisse lülitatud, Husqvarna 4,2 Ah aku. | 40                           |
| <b>Müraemissioon</b> (vt. märkust 1)  |                              |
| Müra võimsustase, dBA   | 91                           |
| Müra võimsustase, garanteeritud $L_{WA}$ dBA  | 94                           |
| <b>Müratase</b> (vt. märkust 2)   |                              |
| Mürarõhutuse kasutaja kõrva juures, dB (A)  | 83                           |
| <b>Vibratsioonitase</b> (vt. märkust 3)   |                              |
| Käepide, $m/s^2$  | 2,0                          |
| <b>Lõikamine</b>  |                              |
| Niitmiskõrgus, mm   | 25–70                        |
| Töölaius, cm  | 41                           |
| Tera  | Collect                      |
| Tootenumber   | 5104364-10                   |
| Kogumiskoti maht, liitrit   | 50                           |

\* Muruniidukile sobivad kõik Husqvarna akud. Parimate tulemuste ja hea jõudluse tagamiseks on soovitatav kasutada Husqvarna akut **BLi150**.

Märkus 1 Ümbritsevasse keskkonda leviva müra võimsus ( $L_{WA}$ ), mõõdetud vastavalt EÜ direktiivil 2000/14/EÜ. 2. märkus: Helirõhutusem kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,2 dB (A). 3. märkus: Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete täpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 0,2  $m/s^2$ .

**Kasutage seadmes ainult Husqvarna BLi-originaalakut.**

| Laadijad, mis sobivad ettenähtud akudele, BLi. |         |         |
|--|---------|---------|
| Akulaaadija                                    | QC120   | QC330   |
| Toitevõrgu pingi, V                            | 220–240 | 100–240 |
| Sagedus, Hz                                    | 50–60   | 50–60   |
| Võimsus, W                                     | 125     | 330     |

---

## TEHNILISED ANDMED

---

### EÜ kinnitus vastavusest

#### (Kehtib vaid Euroopas)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46 36 146 500, kinnitab käesolevaga, et muruniiduk **Husqvarna LC 141Li**, mis algab seerianumbriga 15XXXXXXX ja edasi, vastab nõuetele, mis on toodud NÕUKOGU DIREKTIIVIS:

- **2006/42/EU** (17. mai 2006. a) „mehhanismide kohta”.
- elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 26. veebruar 2014, **2014/30/EU**.
- müradirektiiv 8. maist 2000 **2000/14/EÜ**.

Teave mürä kohta on toodud peatükis Tehnilised andmed.

Järgitud on alljärgnevaid standardeid: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Teavitatud asutus **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, on teinud vastavushindamise vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ VII lisale ja väljastanud sertifikaadi numbriga 71055

Husqvarna 16. september 2015. aasta



Claes Losdal, arendusdirektor/aiandustooted.

(Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehniline dokumentatsiooni eest vastutaja.)

# SUTARTINIAI ŽENKLAI

## Sutartiniai ženklai

**PERSPÉJIMAS!** Netinkamai ar neatsargiai naudojant įrenginį, jis gali sunkiai ar mirtingai sužaloti operatorių ar kitus asmenis.



Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



Žiūrėkite, kad darbo zonoje nesimaišytų kiti žmonės ar gyvuliai.



Perspējimas dėl išmetamų ir rikošetų atšokusių daiktų.



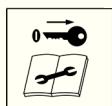
Ispējimas dėl besisukančio peilio.  
Saugokite rankas ir pėdas.



Ispējimas: sukamosios dalys. Saugokite rankas ir kojas.



Prieš remontuodami ar atlikdami techninę apžiūrą, nuimkite apsauginį prietaisą.



IPX1 – apsaugota nuo lašėjimo

## IPX1

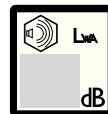
Nepalikite lietuje.



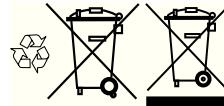
Šis gamynys atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.



Triukšmo emisija į aplinką pagal Europos Bendrijos direktyvą. Įrenginio emisija pateikiama skryriuje "Techniniai duomenys" ir ant lipduoko.



Ši produkta reikia atiduoti į tinkamą perdirbimo įstaigą.  
(galioja tik Europoje)



Nuolatinė srovė. 36V



## Įspėjimo lygių paaiškinimas

Ispējimai yra suskirstyti į tris lygius.

### PERSPÉJIMAS!



**PERSPÉJIMAS!** Taikomas, kai operatoriui kyla mirtino arba rimto sužeidimo pavojus arba kai tikėtina, kad bus pakenkta aplinkai, jei nesilaikoma naudojimo vadove pateiktų instrukcijų.

### SVARBU!



**SVARBU!** Taikomas, kai operatoriui kyla sužeidimo pavojus arba kai tikėtina, kad bus pakenkta aplinkai, jei nesilaikoma naudojimo vadove pateiktų instrukcijų.

### PASTABA!



**PASTABA!** Taikomas, kai kyla pavojus sugadinti medžiagas ar įrenginį, jei nesilaikoma naudotojo vadove pateiktų instrukcijų.

---

# TURINYS

---

## Turinys

### SUTARTINIAI ŽENKLAI

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Suratiniai ženklai .....          | 268 |
| Įspėjimo lygių paaiškinimas ..... | 268 |

### TURINYS

|               |     |
|---------------|-----|
| Turinys ..... | 269 |
|---------------|-----|

### PRISTATYMAS

|  |     |
|--|-----|
| Gerbiamas kliente! .....                       | 270 |
| Prieš pradedant naudoti naują žoliapjovę ..... | 270 |

### KAS YRA KAS?

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Žoliapjovės detalės: ..... | 271 |
|----------------------------|-----|

### IRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bendra informacija ..... | 272 |
|--------------------------|-----|

### MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bendra informacija ..... | 273 |
| Rankena .....            | 273 |
| Surinktuvas .....        | 275 |
| Mulčiavimo idėklas ..... | 275 |
| Pjovimo aukštis .....    | 275 |

### AKUMULIATORIAUS PERNEŠIMAS

|  |     |
|--|-----|
| Akumuliatorius .....                               | 276 |
| Gabenimas ir laikymas .....                        | 277 |
| Išmeskite akumuliatorių, įkroviklį ir mašiną. .... | 277 |

### DARBAS

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Asmens saugos priemonės .....      | 278 |
| Bendros saugos priemonės .....     | 278 |
| Pagrindiniai darbo principai ..... | 279 |
| Gabenimas ir laikymas .....        | 279 |
| Ijungimas ir išjungimas .....      | 280 |

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Bendra informacija .....            | 282 |
| Techninės priežiūros grafikas ..... | 282 |
| Bendroji patikra .....              | 282 |
| Valymas .....                       | 283 |
| Pjovimo įranga .....                | 283 |
| Gedimu paieška .....                | 284 |

### TECHNINIAI DUOMENYS

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Techniniai duomenys .....         | 285 |
| EB atitikties patvirtinimas ..... | 286 |

# PRISTATYMAS

## Gerbiamas kliente!

Sveikiname pasirinkus Husqvarna produkta! Husqvarna tradicijos prasideda 1689 metais, kai karalius Karlas XI ant Husqvarna upelio kranto leido pastatyti fabriką, kuriame buvo pradėtos gaminti muškietos. Ši vieta prie Husqvarna upelio buvo logiška, nes upelis buvo naudojamas hidroenergijai gaminti ir tokiu būdu tarnavo kaip hidroelektrinė. Per tą daugiau nei 300 metų Husqvarna fabriko gyvavimo epochą buvo pagaminta begalė produkty – nuo malkinių krosnių iki modernios virtuvinės įrangos, siuvimo mašinų, dviracių, motociklų ir t. t. 1956 m. rinkai buvo pristatyta pirmoji motorinė vejaplovė, o 1959 m. motorinis pjūklas – veiklos sritys, kuriose Husqvarna specializuojasi šiandien.

Husqvarna – viena iš pasaulioje pirmajaučių miško ir sodo produkty gamintojų šiuo metu, kur didžiausias prioritetas teikiamas kokybei ir darbinėms charakteristikoms. Verslo idėja – kurti, gaminti ir realizuoti morinius produktus miško ir sodo priežiūrai bei statybų ir kompleksų pramonei. Taip pat Husqvarna siekia pirmauti ergonomikos, patogumo naudotojui, saugumo ir ekologiško mastymo srityse, todėl buvo surukta visa eilė subtilybių siekiant tobulinti produktus šiose srityse.

Mes įsitikinę, jog Jūs ir tolirimo ateityje su pasitenkinimu vertinsite mūsų produkty kokybę bei darbines charakteristikas. Išsigiję nors vieną mūsų produkta, Jums bus suteikta profesionali remonto ir techninio aptarnavimo pagalba, jei kas nors atsitiktų. Jei įrenginį pirkote ne iš mūsų licencijuotų prekybos atstovų, pasiteiraukite jų, kur yra artimiausios techninio aptarnavimo dirbtuvės.

Mes tikimės, jog Jūs liksite patenkinti savo įrenginiu, kuris išliks Jūsų palydovu ir tolirimo ateityje. Atsiminkite, jog šios naudojimosi instrukcijos yra vertingas dokumentas.

Laikydami esį turinio (naudojimas, tech. aptarnavimas, priežiūra ir t. t.), Jūs žymiai prailginsite įrenginio ilgaamžiškumą bei jo panaudojimo vertę. Jei Jūs sumanysite parduoti įrenginį, naujam savininkui neužmirškite perduoti naudojimosi instrukciją.

Dėkojame, kad naudojate Husqvarna produkta!

Husqvarna AB nuolat siekia tobulinti savo produktus, pasilikdama sau teisę keisti jų formą ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

## Prieš pradedant naudoti naują žoliaplovę

- Atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas.
- Patikrinkite, ar gerai surinkta ir sureguliuota pjovimo įranga. Žr. nuorodas Surinkimas.



**PERSPĖJIMAS!** Ilgalaičis triukšmo poveikis gali negrūžtamai pakentti klausai. Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines.

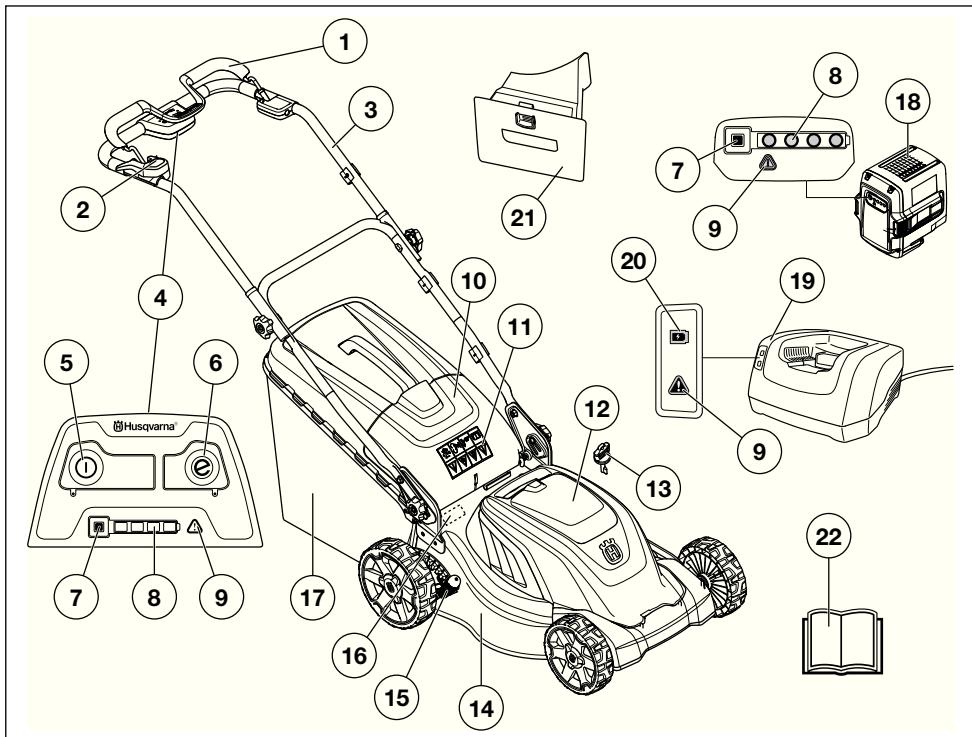


**PERSPĖJIMAS!** Be gamintojo leidimo jokiui būdu negalima keisti pradinės įrenginio konstrukcijos. Visada naudokite originalius priedus. Nelicencijuoti pakeitimai ir / ar priedai gali sunkiai ar net lemtingai sužeisti naudotojų ar kitus.



**PERSPĖJIMAS!** Netinkamai arba aplaidžiai naudojama žoliaplovė gali būti pavojinga, galimi rimti net pavojingi gyvybei sužalojimai. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šią instrukciją.

# KAS YRA KAS?



## Žoliapjovės detalės:

- |  |  |
|--|--|
| 1 Stabdžių svirtis                     | 12 Akumulatoriaus dangtis              |
| 2 Užvedimo imobilizatorius             | 13 Nuimamas apsauginis prietaisas      |
| 3 Rankena / valdymo rankena            | 14 Pjovimo gautbas                     |
| 4 Valdymo skydas                       | 15 Pjovimo aukščio reguliatorius       |
| 5 Ijungimo / išjungimo mygtukas        | 16 Tipo plokštelė                      |
| 6 „SavE“ mygtukas                      | 17 Žolės rinktuvas                     |
| 7 Baterijos indikacinis mygtukas       | 18 Akumulatorius (Priedas)             |
| 8 Akumulatoriaus būsenos indikatorius  | 19 Akumulatoriaus įkroviklis (Priedas) |
| 9 Ispėjamieji indikatoriai (ERROR LED) | 20 Suaktyvinimo indikatorius           |
| 10 Galinis kreiptuvas                  | 21 Smulkinimo priedas (Priedas)        |
| 11 Simboliai                           | 22 Operatoriaus vadovas                |

# JRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

## Bendra informacija

Šiame skyriuje aprašoma įrenginio saugos įranga ir jos paskirtis, o taip pat ką ją tikrinti bei techniškai prižiūrėti, kad ji tinkamai veiktų.



**PERSPĖJIMAS!** Niekada nenaudokite įrenginio, jeigu jo saugos įranga neveikia. Jei Jūsų įrenginys neatitiks bet kurio iš šiu reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl įrenginio remonto.

Apsaugokite įrenginį nuo netyčinio užvedimo pasukdami apsauginį raktelį į padėtį 0°, išimdam i akumuliatoriu ir palaukdami bent 5 sekundes.

## Pjovimo gaubtas

- Pjovimo gaubtas mažina vibravimą ir pavoju įsipjauti.

## Pjovimo gaubto tikrinimas

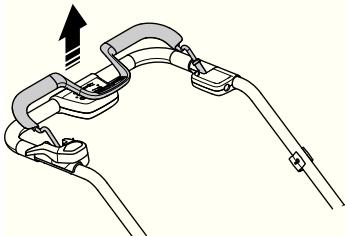
- Patikrinkite, ar pjovimo gaubtas nepažeistas ir ar nėra matomu defektu, pvz., jtrūkimu.

## Stabdžių svirtis

- Variklio stabdys skirtas varikliui sustabdyti. Kai atleidžiamā stabdžių svirtis, variklis turi sustoti.

## Variklio stabdymo rankenos tikrinimas

- Paleiskite įrenginį pagal paleidimo instrukcijas, žr. Paleidimas ir sustabdymas, tada atleiskite variklio stabdžio rankeną. Dabar variklis turėtų išsijungti. Variklio stabdys turi būti sureguliuotas taip, kad variklis sustotų per 3 sekundes. Jei per 3 sekundes variklis neišsijungia, susisiekite su įgaliojuo aptarnavimo atstovu.

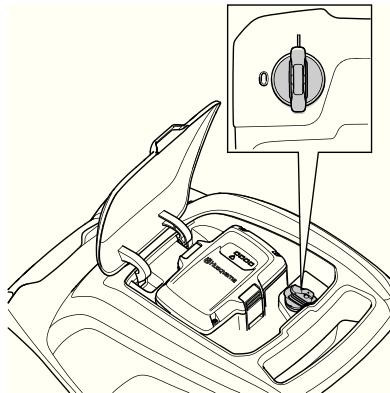


## Nuimamas apsauginis prietaisas

Apsauginis raktelis yra po akumulatoriaus dangčiu, šalia akumulatoriaus. Apsauginiu rakteliu suaktyvinamas akumulatorius, iš kurio teikiama energija varikliui.

### Apsauginio raktelio patikra

- Patikrinkite apsauginį raktelį – užveskite ir vėl išjunkite varikli. Žr. nuorodas įjungimas ir išjungimas.
- Varikli galima užvesti tik tada, kai raktelis pasuktas į padėtį 1°.

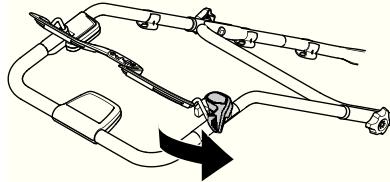


## Užvedimo imobilizatorius

Užvedimo imobilizatorius apsaugo nuo netyčinio užvedimo, nes neleidžia rankenai suaktyvinti variklio.

### Patikrinkite įjungimo inhibitorių

- Lenkite variklio stabdžio rankeną link varialazdės ir patikrinkite, ar užvedimo imobilizatorius apsaugo juostą, kad ji nesuaktyvintų startero variklio.



- Patikrinkite, ar įjungimo inhibitorius po suaktyvinimo lengvai gržta į pradinę padėtį.

# MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

## Bendra informacija

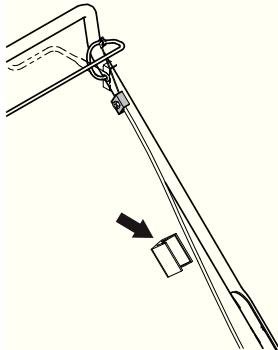


**SVARBU!** Apsaugokite įrenginį nuo netycinio užvedimo pasukdami apsauginį raketli į padėtį 0°, išimdami akumuliatorij ir palaukdami bent 5 sekundes.

## Rankena

### Surinkimas

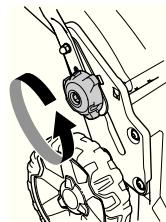
- Padékite rankenos stypo varmzdinę konstrukciją tiesiai prieš rankenos stypo apatinę dalį.
- Iš pradžių įstatykite kreipiamajį varžtą apatiniai rankenos varmzdelyje.
- Tada centruokite vieną iš fiksavimo varžtų angų pagal rankenos angą.
- Įstatykite varžtą, poveržlę ir rankenėlę. Tinkamai priveržkite rankenėles.
- Naudodami kabelių laikiklį pritvirtinkite kabeli pri rankenos. Tvirtindami neperveržkite kablio. Jei laidas įtemptas per stipriai, galite jį pažeisti, kai rankena sulenkiamama į transportavimo padėtį.



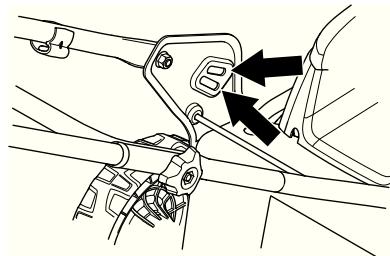
### Nustatymai

#### Rankenos aukštis

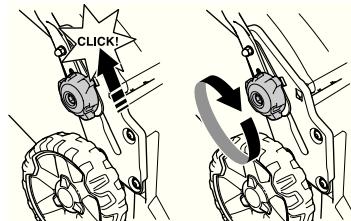
- Atsukite apatinės rankenėles.



- Nuimkite rankenėlę, poveržlę ir varžtą.
- Rankenos aukštis gali būti dviem skirtingų padėčių.
- Sureguliuokite tinkamą aukštį fiksavimo varžtu vienoje iš dvių angų.



- Įstatykite varžtą ir rankenėlę
- Stumkite rankenėles į viršų link rankenos, kol jos sustos ir pasigirs spragtelėjimas. Tinkamai priveržkite rankenėles.



# MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

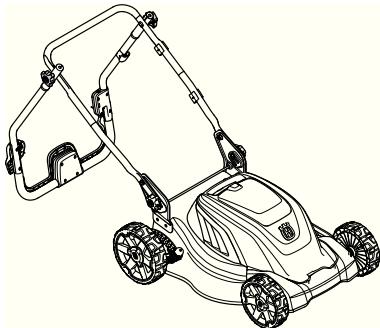
## Transportavimo padėtis



**PERSPĘJIMAS!** Apsaugokite nuo netyčinio užvedimo transportuojant, teikiant apžiūrą ar remontuojant pasukdami apsauginį raketli į padėtį 0°, išimdam i akumuliatorių ir palaukdami bent 5 sekundes.

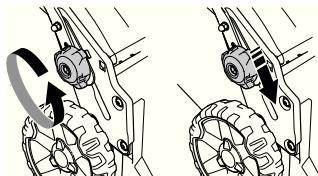
Rankenos komplektas gali būti sulankstytas, kad užimtu mažiau vietos transportuojant arba laikant.

- 1 Pasukite apsauginį raketli į padėtį 0° ir išimkite akumuliatorių.
- 2 Atlaisvinkite rankenėles viršutinėje rankenos dalyje ir sulenkite rankeną į vidų.

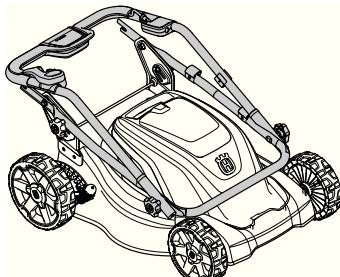


**PASTABA!** Viršutinę rankenos dalį galima lenkti tik žemyn ir atgal. Jei rankena lenkiama netinkama kryptimi, padidėja rizika pažeisti kabelį.

- 3 Atsukite apatinės rankenėles.
- 4 Stumkite rankenėles iki griovelių galo abiejose įrenginio pusėse.

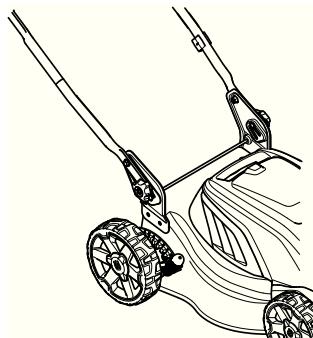


- 5 Nulenkite rankeną į priekį.

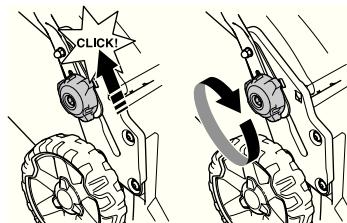


## Darbinė padėtis

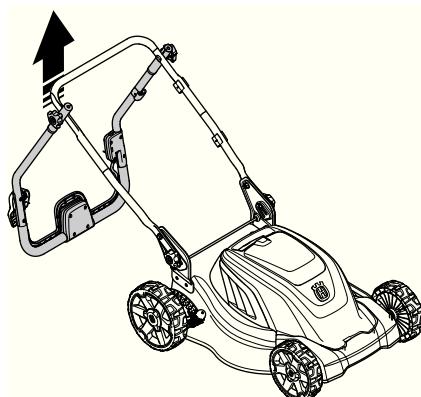
- 1 Kelkite rankenas, kol apatinė rankenos dalis bus užfiksuota veikimo padėtyje.



- 2 Stumkite rankenėles į viršų link rankenos, kol jos sustos ir pasigirs spragtelėjimas.



- 3 Prisukite apskritą rankenę.
- 4 Atlenkite viršutinę rankenos dalį ir priveržkite rankenėlės iš abiejų pusių.



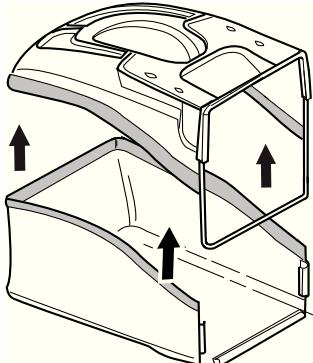
# MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

## Surinktuvas

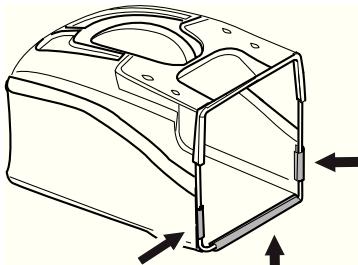
### Surinkimas

Uždėkite rinktuvą.

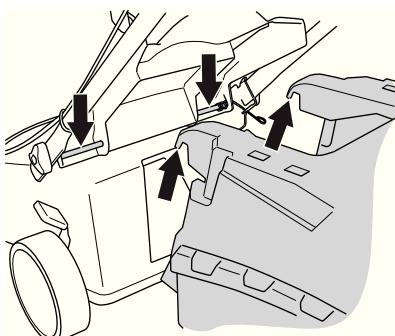
- Istatykite gaudyklės krepšio galinę juostą į griovelį aplink viršutinį dangtį ir iki galo įspauskite juostą.



- Užfiksukite tris fiksatorius ant viršutinio dangčio.



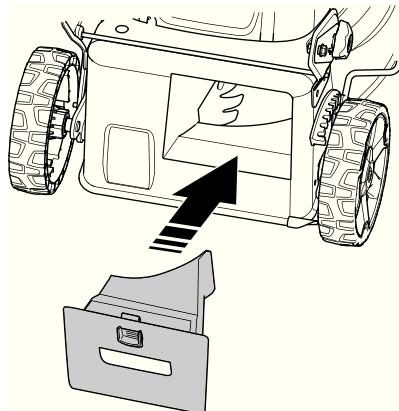
- Prityrinkite kabliukus viršutiniame važiuoklės krašte.



## Mulčiavimo jėdėklas – Priedai

Mulčiavimo rinkinių galite išsigyti kaip priedą; tada galėsite motorinę sodo techniką su surinktuvais naudoti su mulčiavimo funkcija. Rinkinyje yra mulčio peilis ir kaištis.

- Pakelkite galinį skydą ir nuimkite gaudyklę.
- I surinkimo kanalą jėdėkla smulkinimo priedą.



- Uždarykite galinį skydą.

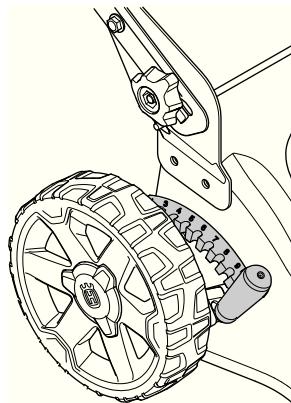
- Pakeiskite peilių pateikiamu Combi™ peiliu. Daugiau informacijos rasite skyriuje Pjovimo įrenginiai”.

## Pjovimo aukštis

**PASTABA!** Pjaudami nenuleiskite per žemai, nes peiliai gali kliudyti nelygū paviršių.

Pjovimo aukštį galima nustatyti 10 skirtingu padėcių.

- Norėdami padidinti pjovimo aukštį, svirtį atitraukite atgal, o norėdami sumažinti – pastumkite pirmyn.



# AKUMULATORIAUS PERNEŠIMAS

## Akumulatorius

### Bendra informacija



**PERSPĒJIMAS!** Elektros smūgio ir trumpojo jungimo pavojus. Naudokite tik patvirtintus ir tinkamai veikiančius kištukinius lizdus. Išsitinkite, kad kabelis nepažeistas. Jei kabelis atrodo pažeistas, jį pakeiskite.

Akumulatorius turi būti įkrautas prieš pirmajį naudojimą. Reguliariai tikrinkite, ar įkroviklis ir baterija sveiki.

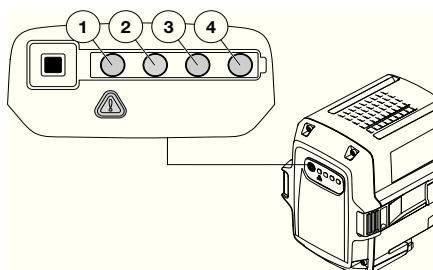
Turėtumėte perskaityti ir suprasti instrukciją, kuri pateikiama su akumulatoriumi ir jo įkrovikliu.

Atsiminkite, kad:

- Įkraukite akumulatorių naudodami pateiktą įkroviklį.
- Įkrovikli reikia prijungti prie ižeminto lizdo.
- Prijunkite akumulatoriaus įkroviklį ir kraukite akumulatorių neilgiau nei 24 valandas.
- Nekraukite baterijos tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Neikraukite, jei temperatūra yra žemesnė nei +5 °C.
- Akumulatoriai reikia įkrauti sausoje ir gerai védinamoje vietoje, apsaugotoje nuo vandens, drėgmės, alyvos ir tepalo.
- Niekada neikraukite akumulatoriaus, jei netoli ese yra degių medžiagų arba duju.

## Baterija

Ekrane rodoma likusi akumulatoriaus įkrova ir nurodomos problemos, kylančios akumulatoriui. Akumulatoriaus įkrova rodoma 5 sekundes po to, kai paspaudžiamas akumulatoriaus indikatoriaus mygtukas. Kai šviečia akumulatoriaus įspėjamasis signalas, vadinas, įvyko klaida. Žr. gedimų šalinimo grafiką.



| Šviesos diodai            | Baterija                             |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Šviečia visi diodai       | Visiškai įkrauta 75 – 100 %          |
| Šviečia 1, 2 ir 3 diodai. | Akumulatoriaus įkrova 50–75 %        |
| Šviečia 1, 2 diodai.      | Akumulatoriaus įkrova 25–50 %        |
| Šviečia 1 diodas.         | Akumulatoriaus įkrova 0–25 %         |
| Mirksi 1 diodas.          | Baterija tuščia. Įkraukite bateriją. |

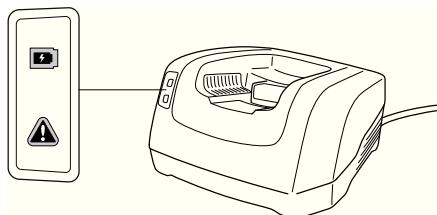
## Baterijos įkrovimas

Akumulatorius turi būti įkrautas prieš pirmajį naudojimą.

- Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plotkšteliėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
- Ikiškite kištuką į kištukinį lizdą.
- Prijunkite įkroviklį
- Akumulatoriu statykite į įkroviklį. Išsitinkite, kad akumulatorius prijungtas prie įkroviklio.
- Prijungus akumulatorių prie įkroviklio, įkroviklyje turi užsidegti žalia lemputė.
- Užsidegus visiems LED indikatoriams, akumulatorius yra visiškai pakrautas.
- Prijunkite akumulatoriaus įkroviklį ir kraukite akumulatorių neilgiau nei 24 valandas.
- Ištraukite kaištį. Norėdami ištraukti kištuką iš lizdo, niekuomet netampykite maitinimo laido.
- I?imkite akumulatori.

## Įkrovimo būsena

Ličio Jonų akumulatorius galima krauti nepaisant jų įkrovimo lygio. Įkrovimo procesą galima nutraukti arba pradeti nepaisant akumulatoriaus įkrovimo lygio. Baterija nepažeista.



| LED ekranas                       | Įkrovimo būsena  |
|-----------------------------------|--|
| Mirksi 1 diodas.                  | Akumulatoriaus įkrova 0–25 %   |
| 1 diodas mirksi, 2 šviečia.       | Akumulatoriaus įkrova 25–50 %  |
| 1, 2 diodas šviečia, 3 mirksi.    | Akumulatoriaus įkrova 50–75 %  |
| 1, 2, 3 diodai šviečia, 4 mirksi. | Akumulatoriaus įkrova 75–100 %   |
| 1, 2, 3, 4 diodai šviečia.        | Užsidegus visiems LED indikatoriams, akumulatorius yra visiškai pakrautas. |

# AKUMULIATORIAUS PERNEŠIMAS

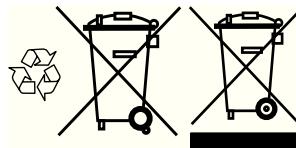
## Gabenimas ir laikymas

- Jdėtiems ličio jonų akumulatoriams galioja pavojingų prekių teisés aktų reikalavimai.
- Jeigu krovinys gabenamas komercine trečiosios šalies ar tarpininko transporto priemone, būtina laikytis specialių reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.
- Prieš išsiunčiant krovinių reikia pasitarti su specialistu pavojingų medžiagų gabenimo klausimais. Taip pat būtina laikytis galimai išsamesnių nacionalinių teisés aktų reikalavimų.
- Paslėpkite arba priklijuokite atvirus kontaktus lipnia juostele ir supakuokite bateriją taip, kad ji pakuočėje nejudėtų.
- Gabendami įrenginį pritvirtinkite.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu visuomet nuimkite bateriją.
- Akumulatorių ir įkroviklių laikykite sausoje, nedrėgoje ir šiltoje patalpoje.
- Norédami išvengti nelaimingu atsitikimų jisitinkinkite, kad sandėliavimo metu baterija prie įrenginio neprijungta.
- Nelaikykite baterijos tokiose vietose, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Niekuomet nelaikykite baterijos metalinėje dėžėje.
- Akumulatorių ir įkroviklių laikykite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo 5 °C iki 45 °C ir néra tiesioginiu saulės spinduliu.
- Įkroviklių laikykite tik sausoje aplinkoje.
- Irangą laikykite rakinamoje patalpoje, kad prie jos negalėtu prieiti vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Jei įrenginiu nesiruošiate naudotis ilgesnį laiko tarpa, užtikrinkite, kad jis būtų gerai išvalytas ir jam atliktas pilnas aptarnavimas.
- Jeigu ketinate įrenginį sandėliuoti, įkraukite akumulatorių. Jei akumulatorius sandėliuojamas neįkrautas, jis gali sugesti.

## Išmeskite akumulatorių, įkroviklių ir mašiną.

Simboliai, esantys ant produkto ir jo pakuotės, nurodo, kad šio produkto negalima laikyti komunalinėmis atliekomis. Jis turi būti atiduotas atitinkamai perdirbimo įmonėi, kuri išmontuotų elektros įrangą ir elektronikos komponentus.

Jei produktas bus išmestas tinkamai, tai padės išvengti neigiamos įtakos aplinkai ir žmonėms. Dėl išsamesnės informacijos apie produkto išmetimą susisiekite su savo savivaldybe, komunalinių atliekų išvežimo bendrove arba parduotuve, iš kurios produkta pirkote.



# DARBAS

## Asmens saugos priemonės

Naudodamai įrenginių, visada dėvėkite patvirtintas asmens saugos priemonės. Asmens saugos priemonės nepašalina sužidimo rizikos, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite pardavėjo išrinkti Jums tinkamiusias priemonės.

Visada dėvėkite:

- Dibkite su ausinėmis, kad sumažintumete gresme sugadinti klausą.
- Tvirti, neslystantys auliniai batai ar pusbačiai.
- Storos, ilgos kelnės. Nemūvėkite šortų, neavékite sandalų ir nebūkite basi.
- Jei reikia, būtina dėvėti pirštines, pvz., montuojant, tikrinant ar valant pjovimo įranga.

## Bendros saugos priemonės

Šiame skyrellyje aprašomos esminės saugaus darbo įrenginių taisyklės. Pateikta informacija niekada nepakeis tų žinių ir praktinės patirties, kuriai turi profesionalas.

- Prieš naudodamai įrenginių, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Atminkite, kad už nelaimingus atsitikimus arba pavojus, kurie gali kilti kitiems žmonėms arba jų turtui, atsako operatorius.
- Įrenginys turi būti švarus. Ženklai ir lipdukai turi būti puikiai išskaitomi.

## Visada vadovaukitės „sveiku protu“

Neįmanoma numatyti visų situacijų, kurios gali iškilti. Visada būkite atidūs ir vadovaukitės sveiku protu. Jei tam tikroje situacijoje pasiputot neaugiai, nutraukite darbą ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į prekybos atstovą, techninės priežiūros specialistą arba patyrusį pjaustytuvo naudotoją. Nesišenkite atlikti darbo, kuriam nesate pakankamai kvalifikotas!



**PERSPĖJIMAS!** Dirbdamas šis įrenginys sukuria elektromagnetinių laukų. Susidarius tam tikroms sąlygomis, šis laukas gali sutrikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininų implantų veikimą. Siekiant sumažinti sunkaus arba mirtino sužalojimo riziką, mes rekomenduojame asmenims, turintiems medicinininių implantų, prieš naudojant šį įrenginį pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininiu implantu gamintoju.



**PERSPĖJIMAS!** Netinkamai ar neatsargiai naudojant įrenginiu, jis gali sunkiai ar mirtinai sužaloti operatorių ar kitus asmenis.

**Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems įrenginiu dirbtu asmenims jį naudoti ar techniškai priziūrėti.**

**Įrenginjų draudžiama naudoti žmonėms su fizine ar protinė negalia ir žmonėms, kurie dėl savo sveikatos būklės negali valdyti įrenginį, jeigu jų nepriziūri už jų saugumą atsakingi asmenys.**

**Niekuomet niekam neleiskite dirbtu įrenginiu prieš tai neįsitikinę, kad jie perskaitė ir suprato operatoriaus vadove pateiktus nurodymus.**

**Niekada nedirbkite įrenginiu, jei esate pavargęs, išgėrės alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti Jūsų regėjimą, nuvoką ar koordinaciją.**



**PERSPĖJIMAS!** Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti operatorių ar kitus asmenis. Be gamintojo leidimo jokiui būdu negalima keisti įrenginio konstrukcijos.

**Niekada nebandykite šio įrenginio modifikuoti, kad jis nebeatitiktu originalios konstrukcijos, ir nenaudokite, jei jis modifikavo kiti.**

**Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo įrenginio. Reguliarai atlikinėkite patikras ir vykdykite techninės priežiūros nurodymus, pateiktus šiame vadove. Kai kurias techninės priežiūros procedūras gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai, žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".**

**Visada naudokite originalias atsargines dalis.**

# DARBAS

## Sauga darbo vietoje

- Prieš pradédami pjauti, nurinkite nuo vejos šakas, šakeles, akmenis ir pan.
- I piovimo įtaisą atsitrenkiantys daiktai gali atšokti ir sužeisti žmones ar apgadinti daikus. Laikykites saugaus atstumo nuo žmonių ir gyvūnų.
- Irenginio niekuomet nenaudokite blogu oru, pavyzdžiu, kai kyla rūkas, lyja, drégna, gali žiaubuti, taip pat drēgnose vietose, pučiant stipriam vėjui, stipriai šalant ir pan. Darbas blogomis oro sąlygomis vargina, padidėja rizikos faktoriai, pavyzdžiu, dėl slidaus pagrindo.
- Apsidarykite aplinkui ir išitikinkite, ar niekas negalėtų jums trukdyti valyti irenginį.
- Saugokite šaknų, akmenu, šakelių, duobių, griovių ir pan. Kliutis gali lengvai uždeginti.
- Pjauti šlaitus gali būti pavojinga. Nepjaukite labai stačių šlaitų. Žoliaplovės nederėtu naudoti, kai pasvirimo kampas didesnis nei 15 laipsnių.
- Dirbant nuokalnėje ar ant šlaito, darbinė zona turėtų nusidrekti tinkamu nuolydžiu kampu. Daug lengviau eiti išilgai šlaito negu užkstyti ir žemyn.
- Būkite atsargūs artėdami prie nematomų kampų ir daiktu, kurie gali jums uždeginti vaizdą.

## Darbo sauga

- Zoliaplovė skirta tik vejai pjauti. Naudoti galima tik pagal paskirtį.
- Dévėkite asmens saugos priemones. Žr. poskyrį "Asmens saugos priemonės".
- Nepaleiskite zoliaplovės variklio, kol neuždėtas peilis ir visi gautbai. Peilis gali nukristi ir sužaloti.
- Šis irenginys gali atlakysti tik nedidelę drėgmę. Saugokite elektrinį įrankį nuo lietaus ar drēgnų sąlygų. Vandeniui patekus į elektrinį įrankį, kyla didesnis elektros smūgio pavojus.
- Stenkiteis, kad peilių neatsimūsty į akmenis, šaknis ir pan. Antraip peilių gali atšipti, išsikreipti variklio ašis. Dėl išlinkusių ašių atsiranda nestabilumas ir vibracija, o tada kyla didelis pavojus, kad gali nukristi peilis.
- Irenginiui veikiant, variklis stabdžio rankenos niekuomet negalima visam laikui pritvirtinti prie rankenos.
- Padékite zoliaplovę ant stabilaus, lygaus pagrindo ir paleiskite variklį. Pasirūpinkite, kad peilis nesilieštų su žeme arba kitais daiktais.
- Visada stovėkite irenginio galinėje dalyje. Pjaudami abiems rankom, laikykite rankeną, o visi irenginio ratai turi stovėti ant žernės. Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite prie besiskarčių diskų.
- Niekada nenaudokite irenginio, jeigu nesumontuota žolės gaudyklė ar galinis kreiptuvas.
- Dirbant varikliui nepakreipkite irenginio. Nebekite su veikiančia zoliaplove. Galima stumti tik einant.
- Atkreipkite ypatingą dėmesį darbo metu traukdami mašiną link savęs.

- Niekada nekelkite ir nenešiokite vejaplovės su įjungtu varikliu. Jei reikia pakelti vejaplovę, pirmiausia išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį 0° ir išimkite akumuliatorių.
- Nepjaukite vejos eidami atbulomis.
- Variklį reikia išjungti, kai važiuojate vieta, kurios nereikia pjauti. Pavyzdžiu, tokia kaip žýras, akmenys, akmenų danga, asfaltas ir t. t.
- Prieš keisdami piovimo aukštį išjunkite variklį. Prie? reguliuodami, visada i?junkite varikli.
- Niekuomet dirbant varikliui nepalikite irenginio be priežiūros. Išjunkite variklį. Išitikinkite, kad piovimo įtaisas nustojo suktis.
- Nedelsiant išjunkite irenginį, jei jis susiduria su kokiu nors pašaliniu objektu arba irenginys ima vibruoti. Išjunkite variklį, pasukite apsauginį raktelį į padėtį 0° ir išimkite akumuliatorių. Patirkrinkite, ar irenginys nesugadintas. Pataisyskite gedimą arba kreipkites į įgaliojas techninio aptarnavimo dirbtuvės.

## Pagrindiniai darbo principai

- Norédami pasiekti geriausiu rezultatu, visada pjaukite aštriu disku. Atsiptę diskas pjautuna nelygiai ir žolė pjūvio vietoje pageltonuoja. Be to, aštrūs peilių lemia mažesnį irenginio energijos suvartojimą nei buki.
- Niekada nepjaukite daugiau kaip 1/3 žolės ilgio. Ypač kai sausa. Iš pradžių pjaukite dideliame aukštyste. Tada žiurėkite, kaip pavyko, ir nuleiskite iki reikiama aukštyste. Jei žolė itin liga, važiuokite lėtai ir, jei reikia, pjaukite du kartus.
- Kiekvieną kartą pjaukite skirtinomis kryptimis, kad vejoje nesusidarytu dryžiai.

## Gabenimas ir laikymas

- Apie akumulatorius gabenimą ir laikymą žiūrėkite skyriuje Akumulatorius naudojimas".
- Sandėliavimo ar transportavimo metu visuomet nuimkite bateriją.
- Norédami išvengti įrangos pažeidimų ir nelaimingu atsitikimų, gabendami įrangą pritvirtinkite.
- Įrangą laikykite rakinamoje patalpoje, kad prie jos negalėtų prieiti vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Irenginį ir jo priedus laikykite sausoje ir šalčiu nepralaidžioje patalpoje.

# DARBAS

## Ijungimas ir išjungimas

### Prieš užvedant variklį



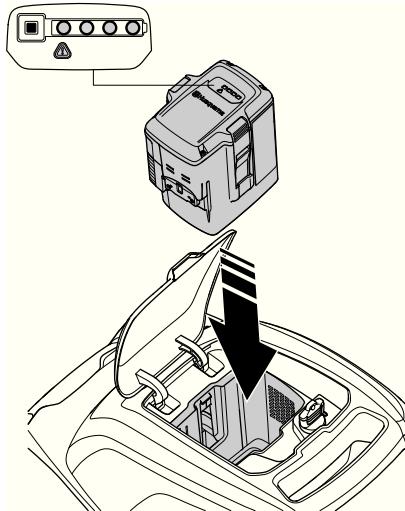
**PERSPĖJIMAS!** Prieš naudodamini įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.

Dėvėkite asmens saugos priemones. Žr. poskyri "Asmens saugos priemonės".

- Žiūrėkite, kad darbo zonoje nesimaišytų kiti žmonės ar gyvuliai.
- Alikite kasdienę techninę priežiūrą. Žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".

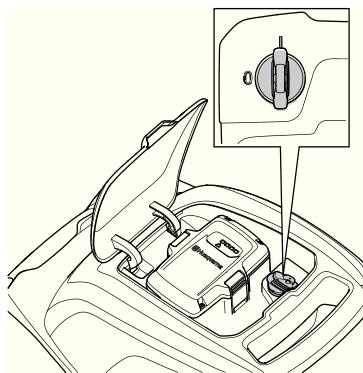
### Akumuliatorius

- Ikrakite akumuliatorių. Daugiau informacijos žr. skyriuje Akumuliatorių naudojimas .
- Istatykite akumuliatorių į jam skirtą įrenginio skyrių ir patirkinkite jo būseną.

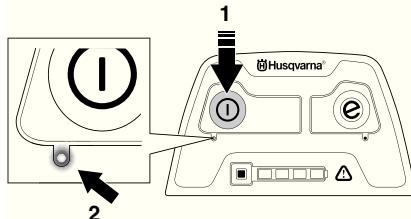


### Užvedimas

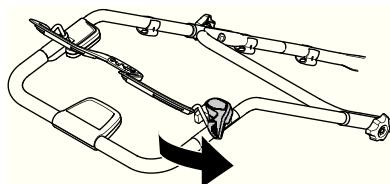
- Pasukite po akumuliatoriaus dangčiu esantį apsauginį raktelių į padėtį 0°.



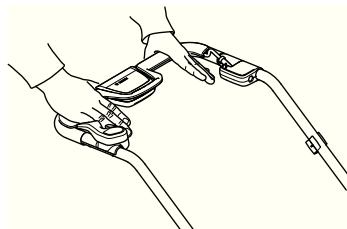
- Atsistokite įrenginio galinėje dalyje.
- Skyde spauskite i Jungimo / išjungimo mygtuką (1), kol išžiebės žalias šviesos diodas (2). Žalia šviesa rodo, kad įrenginys yra aktyvus.



- 4 Atlaisvinkite i Jungimo inhibitorių.



- 5 Variklio stabdžio svirtį palenkite link rankenos.



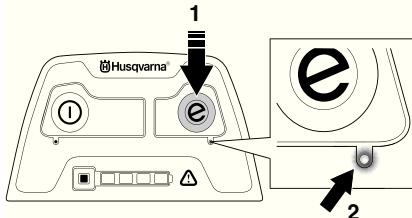
Jei įrenginys yra neaktyvus 10 minučių, jis automatiškai išsijungs.

# DARBAS

## SavE mode

Irenginys turi baterijos taupymo funkciją („SavE“). Daugeliu atveju naudojant krūmapjovę tinkamiausias ir ilgiausiai veikiantis yra režimas SavE'.

- Išjunkite funkciją paspaudami mygtuką SavE“ (1). Išižiebs žalias šviesos diodas (2), rodydamas, kad funkcija išjungta.



- Energijos tausojoimo funkciją išjunkite paspaudę mygtuką SavE“ (1). Kai užges žalias šviesos diodas (2), SavE“ funkcija bus išjungta.

Jei pagal žemės sąlygas našumas turi būti didesnis, funkcija SavE“ automatiškai išsijungs.

Kai tik žemės sąlygos tampa tinkamos, SavE“ funkcija automatiškai suaktyvinama iš naujo.

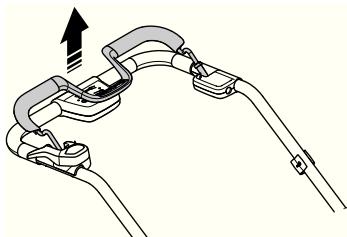
## Darbo režimas

Irenginys gali veikti 3 skirtingais režimais, prisitaikydarnas prie geriausių darbo sąlygų.

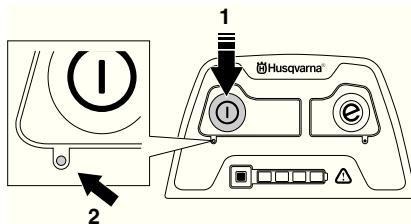
- Standartinis režimas
- SavE mode – Aktyvus SavE“ funkcijos pasirinkimas
- Didelės apkrovos režimas Jei apkrova didelė, pvz., pjaujant aukštą arba drėgną veją, automatiškai padidėja variklio greitis ir našumas. Apkrovai sumažėjus, variklis grįž j standartinių režimą.

## Išjungimas

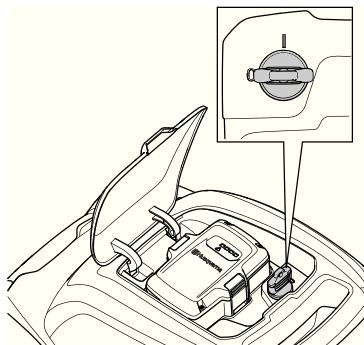
- Variklis sustabdomas atleidžiant stabdžių svirtį.



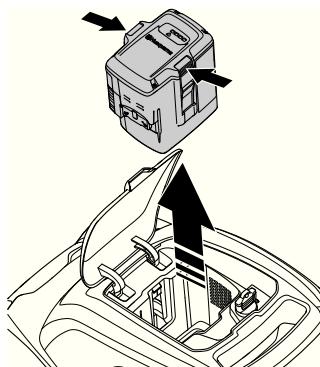
- 2 Skyde spauskite ijjungimo / išjungimo mygtuką (1), kol užges žalias šviesos diodas (2).



- 3 Atidarykite apsauginį irenginio dangtį ir pasukite apsauginį raktelių į padėtį 0°.



- 4 Jei akumuliatorius trūksta energijos, jį reikia ijkrauti. Daugiau informacijos žr. skyriuje Akumuliatoriaus naudojimas“.
- 5 Paspaudę du atleidimo mygtukus ir patraukę už baterijos ją išimsite.



Jei irenginys yra neaktyvus 10 minučių, jis automatiškai išsijungs.

**SVARBU!** Apsaugokite irenginį nuo netyčinio užvedimo pasukdami apsauginį raktelių į padėtį 0°, išimdam i akumuliatorių ir palaukdami bent 5 sekundes.

# TECHNIINĖ PRIEŽIŪRA

## Bendra informacija



**PERSPĒJIMAS!** Naudotojas gali atlkti tik šiame operatoriaus vadove aprašytus techninės priežiūros darbus. Sudėtingesnius darbus būtina vykdyti įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.

Apsaugokite nuo netycinio užvedimo transportuojant, teikiant apžiūrą ar remontuojant pasukdami apsauginį raketlį į padėtį 0°, išimdami akumuliatorių ir palaukdami bent 5 sekundes.

Irenginio tinkamai techniškai neprižiūrint ir profesionaliai neatliekant remonto darbų, gali sutrumpėti jo eksploatacijos trukmę ir padidėti nelaimingu atsitikimų pavojus. Dėl papildomos informacijos, kreipkitės į artimiausias techninės priežiūros dirbtuvės.

- Leiskite savo „Husqvarna“ prekybos atstovui reguliarai tikrinti irenginį ir atlkti būtinus reguliavimo ir remonto darbus.
- Pakeiskite visas sugadintas, nusidėvėjusias ar sulūžusias dalis.
- Visada naudokite originalias atsargines dalis.

## Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros grafiuke nurodyta, kurias irenginio dalis ir kaip dažnai reikia techniškai prižiūréti. Priežiūros dažnis apskaičiuotas kasdien naudojamam irenginiui, todėl jis gali skirtis, priklausomai nuo to, kaip dažnai naudojamas irenginys.



**PERSPĒJIMAS!** Apsaugokite nuo netycinio užvedimo transportuojant, teikiant apžiūrą ar remontuojant pasukdami apsauginį raketlį į padėtį 0°, išimdami akumuliatorių ir palaukdami bent 5 sekundes.

|   | Prieš užvedant variklį | Kartą į savaitę | Kartą į mėnesį |
|---|------------------------|-----------------|----------------|
| Bendroji patikra  | X                      |                 |                |
| Valymas   | X                      |                 |                |
| Išsitinkinkite, kad veikia imobilizatorius  | X                      |                 |                |
| Patikrinkite, kad mašinos apsauginė iranga nebūty pažeista.   | X                      |                 |                |
| Išsitinkinkite, kad veikia ir nesugedęs įjungimo / išjungimo mygtukas.  | X                      |                 |                |
| Patikrinkite, ar baterija tvarkinga.  | X                      |                 |                |
| Patikrinkite baterijos įkrovimą.  | X                      |                 |                |
| Patikrinkite, ar tinkamai veikia baterijos laikikliai ir ar jie fiksuoja bateriją savo vietoje.                               | X                      |                 |                |
| Patikrinkite, ar įkroviklis tvarkingas ir veikia.   |                        | X               |                |
| Patikrinkite jungtis tarp baterijos ir irenginio bei jungtis tarp baterijos ir įkroviklio.                                    |                        |                 | X              |
| Patikrinkite pjovimo iranga**. Niekada nenaudokite atšipusių, ištrūkusių ar pažeistų peilių.                                  | X                      |                 |                |
| Patikrinkite, ar pjovimo gaubtas nepažeistas ir ar nėra matomų defektų, pvz., ištrūkimų.*                                     | X                      |                 |                |
| Patikrinkite variklio stabdžio rankenos veikimą. Atleiskite variklio stabdžio rankeną ir patikrinkite, ar variklis išsijungė. | X                      |                 |                |

\* Žr. nurodymus skyriuje „Irenginio saugos iranga“.

\*\* Žr. nurodymus skyriuose Pjovimo iranga“.

## Bendroji patikra

- Patikrinkite, ar priveržti varžtai ir veržlės.
- užtirkindami, kad nebūty prispausti jokie laidai.

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Valymas

- Plastikines dalis valykite švaria ir sausa šluoste.
- Nenaudokite aukšto slėgio srovės žoliapjovei plauti.
- Niekada nepilkite vandens tiesiai ant variklio.
- Niekuomet nevalykite akumuliatorius ar įkroviklio vandeniu.
- Po naudojimo mašiną nuvalykite.
- Švarai nuvalykite žoliapjovę, kad neliktu lapų, žolės ir pan. Neplaukite įrenginio vandeniu, nes jis gali patekti į akumuliatorių arba variklį ir jį pažeisti bei sukelti trumpajį jungimą.
- Jeigu įrenginio baterijos kontaktinės jungtys nešvarios, nuvalykite jas minkištu šepeteliu ar pūsdamis suspaustą orą.
- Prieš įstatydami akumuliatorių į įkroviklį įsitirkinkite, kad akumuliatorius ir įkroviklis yra švarūs, jų gnybtai yra nuvalyti ir sausi.
- Akumuliatorius uždėjimo takeliai turi būti švarūs.

## Pjovimo įranga

- Tirkinkite, ar pjovimo įranga nepažeista ir neiskilusi. Pažeista pjovimo įranga turi būti nedelsiant pakeista.
- Pasirūpinkite, kad peilis visada būtų gerai pagalastas ir tinkamai subalansuotas.



**PERSPĘJIMAS!** Prižiurėdami pjovimo įranga, visada dėvėkite patvarias apsaugines pirštines. Peiliai yra labai astrūs, todėl galite lengvai išipjauti.

**PASTABA!** Pagalastus peilius reikia subalansuoti.

Atstrenkis i kliutį, avarijos metu sugadintus peilius reikia pakeisti.

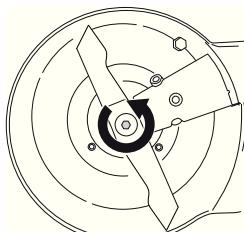
## Peilių keitimas



**PERSPĘJIMAS!** Apsaugokite įrenginį nuo netycinio užvedimo pasukdami apsauginį raktelij į padėti 0°, išimdami akumuliatorių ir palaukdami bent 5 sekundes.

## Demonštravimas:

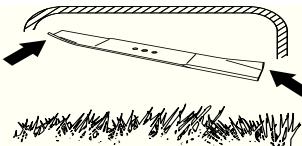
- Atsukite peilių laikantį varžtą.



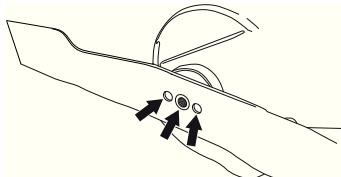
- Nuimkite seną diską. Patirkinkite, ar nepažeistas diskų laikiklis. Patirkinkite, ar nepažeistas peilio varžtas ir nesulinėkės variklio velenas.

## Montavimas:

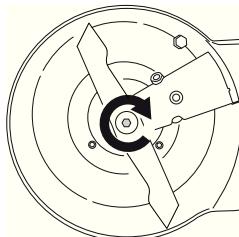
- Peilis reikia prityvinti taip, kad kampuoti galai būtų nukreipti į viršų link dangčio.



- Peilis turi būti uždėtas tiksliai ant ašies centro.



- Uždékite poveržlę ir tinkamai prisukite peilio varžtą. Varžtą reikia priveržti 20 Nm sukimo momento jėga.



- Ranka pasukite diską ir patirkinkite, ar jis laisvai sukas.
- Išbandykite įrenginio darbą.

## SVARBU!

Visada būkite atsargūs ir vadovaukitės blaiviu protu. Neapsiūmkite atlkti darbų, kuriems nesate pakankamai kvalifikuotas. Jeigu perskaite šią instrukciją vis dar nesate tikri, kaip naudoti įrenginį, pasitarkite su tai išmanančiu asmeniu. Kreipkitės į galiojančias techninės prieziūros dirbtuvės.

Visada butina naudoti originalias atsarginės dalis. Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Techniniai duomenys“.

# TECHNIINĖ PRIEŽIŪRA

## Gedimu paieška

Akumulatoriaus ir / arba įkroviklio trikdžių šalinimas įkrovimo metu.

### Akumulatorius

| LED ekranas  | Galimi gedimai                    | Galimi veiksmai  |
|--|-----------------------------------|--|
| Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas.<br><br>Mirksi klaidos diodas. | Nepakankama baterijos įtampa.     | Įkraukite akumulatorių.  |
|  | Baterija išsikrovė.               | Įkraukite akumulatorių.  |
|  | Temperatūros svyravimai.          | Akumulatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C iki 40 °C.   |
|  | Viršyta įtampa.                   | Patikrinkite, ar elektros tinklo srovė atitinka tą, kuri yra nurodyta ant įrenginio nominalių parametrų plokštėlės<br><br>Išimkite akumulatorių iš akumulatoriaus įkroviklio. Norėdami iš naujo įkrauti akumulatorių, palaukite 5 sekundes ir bandykite dar kartą. Jei problema kartojasi, kreipkitės į įgaliočias techninės priežiūros dirbtuves. |
| Dega KLAIDOS LED   | Pernelyg didelis blokų skirtumas. | Kreipkitės į įgaliočias techninės priežiūros dirbtuves.  |

### Akumulatoriaus įkroviklis

| LED ekranas            | Galimi gedimai           | Galimi veiksmai  |
|------------------------|--------------------------|--|
| Mirksi klaidos diodas. | Temperatūros svyravimai. | Įkrovikli naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 45 °C. |
| Dega KLAIDOS LED       |                          | Kreipkitės į įgaliočias techninės priežiūros dirbtuves.                  |

### Valdymo skydas

| Klaviatūra         | Galimi gedimai   | Galimi veiksmai   |
|--------------------|--|---|
| Mirksi KLAIDOS LED | Perkrova.  | Apsaugokite nuo netyčinio užvedimo pasukdami apsauginį raktelį į padėtį 0°, išimdami akumulatorių ir palaukdami bent 5 sekundes. Įsitikinkite, kad ašmenys gali netrukdomai suktis. |
|                    | Variklio valdiklis perkaito.   |   |
|                    | Peilis blokuojamas.  |   |
|                    | Variklio greičiau sumažėjus iki kritinės vertės, variklis išsiungis. | Jei problema kartojasi, daugiau informacijos kreipkitės į įgaliočias techninės priežiūros dirbtuves.  |

# TECHNINIAI DUOMENYS

## Techniniai duomenys

|  |                     | LC 141Li |
|--|---------------------|----------|
| <b>Variklis</b>  |                     |          |
| Variklio tipas.  | BLDC (be šepetėlių) | 36 V     |
| Variklio greitis – SavE™, sūk./min.  | 2700                |          |
| Variklio greitis – nominalus, sūk./min.  | 3100                |          |
| Variklio greitis – didelė apkrova, sūk./min.   | 3700                |          |
| Variklio galingumas – maks. KW   | 0,8                 |          |
| Variklio našumas – nominalus, kW   | 0,55                |          |
| <b>Svoris</b>  |                     |          |
| Svoris be baterijos, kg  | 20                  |          |
| <b>Akumuliatorius*</b>   |                     |          |
| Akumuliatoriaus tipas  | 36 VDC, ličio jonų  |          |
| <b>Baterijos veikimo laikas</b>  |                     |          |
| Akumuliatoriaus veikimo laikas, min., (laisvaja eiga) su įjungta SavE™ funkcija ir naudojant Husqvarna® 4,2 Ah akumuliatorių.      | 50                  |          |
| Akumuliatoriaus veikimo laikas, min., (laisvaja eiga) su įjungta standartiniu režimu ir naudojant Husqvarna® 4,2 Ah akumuliatorių. | 40                  |          |
| <b>Triukšmo emisijos</b> (žr. pastabą 1)   |                     |          |
| Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)   | 91                  |          |
| Garso stiprumo lygis, garantuotas LWA dB(A)  | 94                  |          |
| <b>Garso lygiai</b> (žr. 2 pastabą)  |                     |          |
| Triukšmo slėgio lygis prie operatoriaus ausies, dB(A)  | 83                  |          |
| <b>Vibracijos lygiai</b> (žr. 3 pastabą)   |                     |          |
| Rankena, m/s <sup>2</sup>  | 2,0                 |          |
| <b>Kirpimas</b>  |                     |          |
| Pjovimo aukštis, mm  | 25–70               |          |
| Pjovimo plotis, cm   | 41                  |          |
| Peilis   | Collect             |          |
| Dalių numeris  | 5104364-10          |          |
| Rinktuvo talpa, litrai   | 50                  |          |

\* Įrenginys suderinamas su visais Husqvarna® akumuliatoriais. Kad gautumėte geriausius rezultatus ir įrenginys veiktu maksimaliai našliai, rekomenduojame naudoti Husqvarna® akumuliatorių **BLi150**.

Pastaba 1 Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas ( $L_{WA}$ ) pagal EB direktyvą 2000/14/EG. 2 pastaba.

Pateiktose duomenyse apie triukšmo slėgio lygį yra 1,2 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). 3 pastaba.

Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 0,2 m/s<sup>2</sup> tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

### Naudokite tik originalią BLi' tipo bateriją.

| Įkrovikliai, kurie tinka nurodytoms baterijoms, BLi. |              |              |
|--|--------------|--------------|
| Akumuliatoriaus įkroviklis                           | <b>QC120</b> | <b>QC330</b> |
| Maitinimo įtampa, V                                  | 220–240      | 100–240      |
| Dažnis, Hz   | 50–60        | 50–60        |
| Galia, W   | 125          | 330          |

---

## TECHNINIAI DUOMENYS

---

### EB atitikties patvirtinimas

(galioja tik Europoje)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel. +46-36-146500, patvirtina, kad vejapjovė Husqvarna **LC 141Li**, pradedant 15XXXXXXX serijos numeriais ir vėlesniais, atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 g. direktyva **2006/42/EB** "dėl mašinų".
- 2014 m. vasario 26 d. direktyva **2014/30/EU** "dėl elektromagnetinio suderinamumo".
- 2000 m. gegužės 8 d. direktyva **2000/14/EB** "dėl triukšmo emisijų į aplinką".

Dėl informacijos apie triukšmo emisijas žr. skyrių "Techniniai duomenys".

Taikyti šie standartai: **EN 62133**, **EN 60335-2-29**, **EN 60335-1:2012+A11:2014**, **EN 60335-2-77:2010**, **EN 62233:2008**, **EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011**, **EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Paskelbtoji įstaiga **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, iškūrusi 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, atliko atitikties įvertinimą pagal Direktyvos 2000/14/EB VI priedą ir suteikė sertifikatą nr.: 71055

Huskvarna 2015 m. rugėjo 16 d.

Claes Losdal, Sodo gaminių pletros vadovas

(Igaliotas Husqvarna AB atstovas ir atsakingas už techninę dokumentaciją.)

# SIMBOLU NOZĪME

## Simbolu nozīme

**BRĪDINĀJUMS!** Nepareizi vai pavirši lietota mašīna var but bīstams darbariks, kas var lietotājam vai citiem izraisīt nopietnas traumas vai nāves gadījumus.



Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinieties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.



Pārliecinieties, ka nepiederošas personas un dzīvnieki neatrodas jūsu darba teritorijā.



Sargieties no mestiem un rikošetā atlecošiem priekšnetiem.



Uzmanieties no rotējošiem nažiem.  
Uzmaniet rokas un pēdas.



Brīdinājums: rotējošas daļas. Turiet rokas un kājas drošā attālumā.



Pirms remontdarbu vai apkopes veikšanas izņemiet izņemamo drošības ierīci.



IPX1 — aizsargāts pret šķķatām

## IPX1

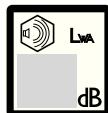
Nepakļaut lietus iedarbībai.



Šis ražojums atbilst spēkā esošajām CE direktīvām.



Trokšņu emisijas līmenis atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai. Mašīnas emisijas tiek norādītas daļā Tehniskie dati un uzlīmē.



Šis produkts ir jānodod atbilstošā pārstrādes iestādē. (Attiecas vienigi uz Eiropu)



Līdzstrāva. 36V



## Brīdinājuma līmeņu skaidrojums

Brīdinājumus iedala trijos līmeņos.

### BRĪDINĀJUMS!



**BRĪDINĀJUMS!** Lieto tad, ja, neievērojot rokasgrāmatas instrukcijas, operatoram draud nopietna savainojuma vai nāves risks vai iespējams kaitējums apkārtējai videi.

### SVARĪGI!



**SVARĪGI!** Lieto tad, ja, neievērojot rokasgrāmatas instrukcijas, operatoram draud savainojuma risks vai iespējams kaitējums apkārtējai videi.

### UZMANĪBU!



**UZMANĪBU!** Lieto tad, ja, neievērojot rokasgrāmatas instrukcijas, rodas bojājuma risks materiāliem vai iekārtām.

---

# SATURS

---

## Saturs

### **SIMBOLU NOZĪME**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Simboli nozīme .....                 | 287 |
| Brīdinājuma līmeņu skaidrojums ..... | 287 |

### **SATURS**

|              |     |
|--------------|-----|
| Saturs ..... | 288 |
|--------------|-----|

### **PREZENTĀCIJA**

|   |     |
|---|-----|
| Godājāmais klient! .....  | 289 |
| Pasākumi, kas veicami pirms jauna zāles plāvēja izmantošanas uzsākšanas. .... | 289 |

### **KAS IR KAS?**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Kas ir kas zāles plāvējam? ..... | 290 |
|----------------------------------|-----|

### **MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Vispārēji ..... | 291 |
|-----------------|-----|

### **MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Vispārēji .....            | 292 |
| Rokturis .....             | 292 |
| Savācējs .....             | 294 |
| Muičēšanas ieliktnis ..... | 294 |
| Plaušanas augstums .....   | 294 |

### **AKUMULATORA IZMANTOŠANA**

|   |     |
|---|-----|
| Akumulators .....                                   | 295 |
| Transports un uzglabāšana .....                     | 296 |
| Akumulatora, lādētāja un iekārtas likvidācija ..... | 296 |

### **IEDARBINĀŠANA**

|   |     |
|---|-----|
| Individuālais drošības aprikojums ..... | 297 |
| Vispārējas drošības instrukcijas .....  | 297 |
| Pamatā darba tehnika .....              | 298 |
| Transports un uzglabāšana .....         | 298 |
| Iedarbināšana un apstādināšana .....    | 299 |

### **APKOPE**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Vispārēji .....               | 301 |
| Apkopes grafiks .....         | 301 |
| Vispārēja pārbaude .....      | 301 |
| Tirišana .....                | 302 |
| Griešanas aprikojums .....    | 302 |
| Klūmju meklēšanas shēma ..... | 303 |

### **TEHNISKIE DATI**

|   |     |
|---|-----|
| Tehniskie dati .....                          | 304 |
| Garantija par atbilstību EK standartiem ..... | 305 |

# PREZENTĀCIJA

## Godājamais klient!

Apsveicam jūs ar izvēli, iegādājoties Husqvarna izstrādājumu! Husqvarna tradīcijām bagātā vēsture sākas 1689. gadā, kad karalis Kārlis XI atļāva Huskvarnas upes krastā atļāva uzcelt musķešu fabriku. Novietojums pie Huskvarnas upes bija logisks, jo upi varēja izmantot elektroenerģijas ieguvei. Vairāk nekā 300 gadu laikā fabrika ir ražojuši visdažādākos izstrādājumus, sākot no malkas krāsnīm līdz modernām virtutes mašīnām, šujmašīnām, velosipēdiem, motocikliem utt. 1956. gadā tika izlaista pirmā zālāja plaujmašīna un 1959. gadā pirmais motorzāģis, kurus Husqvarna ražo joprojām.

Husqvarna šodien ir pasaulē vadošais mežu un dārzu izstrādājumu ražotājs, kura produktus raksturo kvalitāte un augsti tehniskie parametri. Biznesa idejas pamātā ir motorizētu izstrādājumu izstrādāšana, mārketingšanas un ražošana meža un dārzu kā arī ceļniecības vajadzībām. Husqvarna mērķis ir būt avangārdā ergonomikas, ērtību, drošības un vides saudzēšanas jomās, tāpēc izstrādājumi tiek pastāvīgi uzlaboti tieši šajos aspektos.

Mēs esam pārliecināti, ka jūs ar gandarījumu novērtēsiet mūsu produktu kvalitāti un tehniskās iespējas. Jebkurš mūsu izstrādājumu pirkums nodrošina jums profesionālu palīdzību, kad nepieciešams remonts un apkope. Ja preci jūs nopērkat citur nekā mūsu specializētos veikalos, uzziniet, kur atrodas tuvākā specializētā servisa darbnīca.

Mēs ceram, ka Jūs būsi apmierināts ar iegādāto mašīnu un tā Jums izcili kalpos daudzus gadus. Atcerieties, ka šī lietošanas pamācība ir svarīgs dokuments, leģerojot tās saturu (lietošana, serviss, apkope utt.). Jūs būtiski pagarināsiet mašīnas mūžu un tās otrreizējo vērtību. Ja jūs pārdoiset to, nododiet lietošanas pamācību jaunajam ipašniekam.

Paldies, ka jūs lietojat Husqvarna izstrādājumu!

Husqvarna AB pastāvīgi strādā, lai pilveidotu savus izstrādājumus un tāpēc saglabā tiesības izdarīt izmaiņas, piem., izstrādājumu formā un izskatā bez iepriekšēja pazīnojuma.

## Pasākumi, kas veicami pirms jauna zāles plāvēja izmantošanas uzsākšanas.

- Uzmanīgi izlasīt ekspluatācijas instrukciju.
- Pārbaudit, vai ir pareizi uzstādīts un noregulēts griešanas aprīkojums. Skatīt norādījumus zem rubrikas Montāža.



**BRĪDINĀJUMS!** Ilgstoša uzturēšanās troksni var radīt nopietnas dzīrdes problēmas. Viennēr lietojiet apstiprinātus dzīrdes aizsarglīdzekļus.

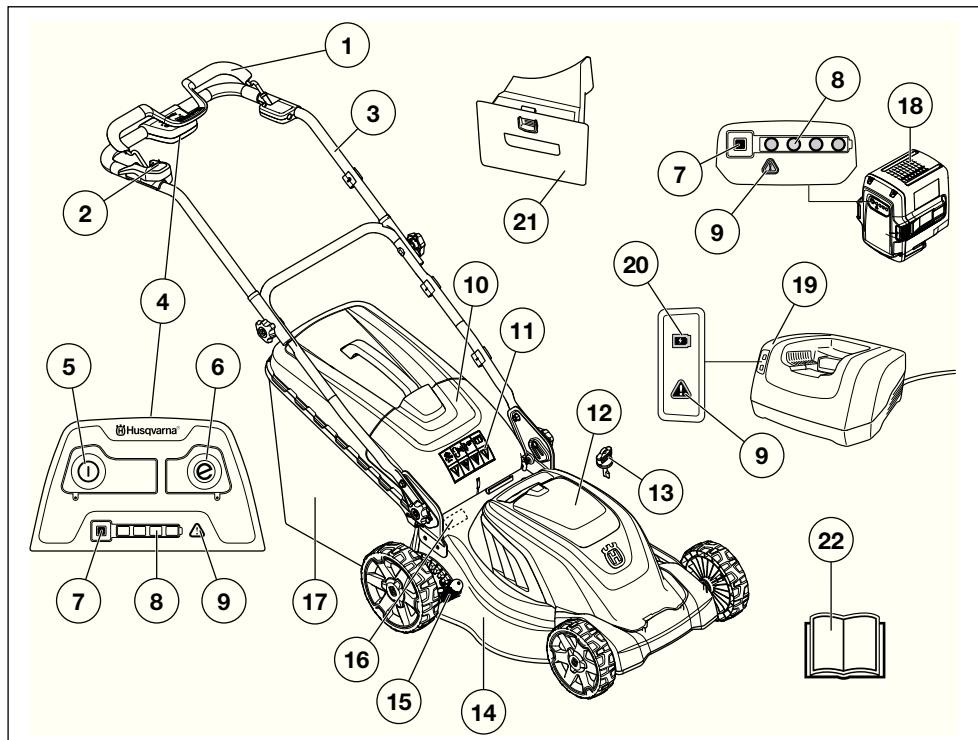


**BRĪDINĀJUMS!** Ne pie kādiem apstākļiem nav pieļaujama mašīnas sākotnējās formas izmaiņšana bez ražotāja atļaujas. Viennēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var izraisīt nopietnas traumas vai pat vadītāja un citu personu nāvi.



**BRĪDINĀJUMS!** Nepareizi vai nevižigi izmantots zāles plāvējs var klūt par bīstamu ierīci, kas var izraisīt nopietnas traumas, pat dzīvības zaudēšanu. Tādēļ ir ļoti svarīgi, lai Jūs izslītu un saprastu šīs lietošanas instrukcijas saturu.

# KAS IR KAS?



## Kas ir kas zāles plāvējam?

- |                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Motora bremžu loks.                | 12 Akumulatora vāciņš            |
| 2 Iedarbināšanas inhibitoris         | 13 Izņemama drošības ierīce      |
| 3 Rokturis/stūre                     | 14 Griešanas apvalks             |
| 4 Vadības panelis                    | 15 Plaušanas augstuma regulētājs |
| 5 Ieslēgšanas/izslēgšanas poga       | 16 Tipa etikete                  |
| 6 SavE poga                          | 17 Zāles uztvērējs               |
| 7 Akumulatora indikatora poga        | 18 Akumulators (Piederumi)       |
| 8 Akumulatora statusa indikators     | 19 Ateriju lādētājs (Piederumi)  |
| 9 Brīdinājuma indikators (ERROR LED) | 20 Iedarbināšanas indikators     |
| 10 Aizmugurējais aizsargs            | 21 Mulčēšanas tapa (Piederumi)   |
| 11 Simboli                           | 22 Lietošanas pamācība           |

# MEHĀNISMA DROŠĪBAS IEKĀRTAS

## Vispārēji

Šajā nodalā tiek paskaidrota mašīnas drošības detalju nozīme, to funkcijas un kā tiek veikta to kontrole un apkope, lai garantētu drošības aprikojuma nevainojamu darbību.



**BRĪDINĀJUMS!** Nekad nelietojiet mašīnu ar bojātām drošības detalām. Ja jūsu mašīna neatbilst kontroles prasībām, nododiet to labošanai servisa darbnīcā.

Lai novērstu nejaušu iestēgšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

## Griešanas apvalks

- Griešanas apvalks ir konstruēts tā, lai samazinātu vibrācijas un risku iegūt grieztas traumas.

## Griešanas vāka pārbaude

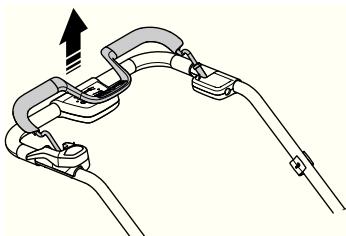
- Kontrolējiet, lai griešanas apvalks būtu vesels un bez redzamiem defektiem, piem., plaisām.

## Motora bremžu loks.

- Motora bremzes ir konstruētas, lai ar to palīdzību apstādinātu motoru. Atlaizot satverto motora bremžu loku, motors apstājas.

## Motora bremžu roktura pārbaude

- Iedarbiniet iekārtu, izpildot norādījumus par iedarbināšanu (sk. "Iedarbināšana un izslēgšana"), un pēc tam atlaidiet dzinēja bremžu rokturi. Dzinējam tagad jāizslēdzas. Motora bremzēm vienmēr ir jābūt noregulētām tā, lai motors apstātos 3 sekunžu laikā. Ja dzinējs 3 sekunžu laikā neizslēdzas, sazinieties ar pilnvarotu remontdarbnīcu.

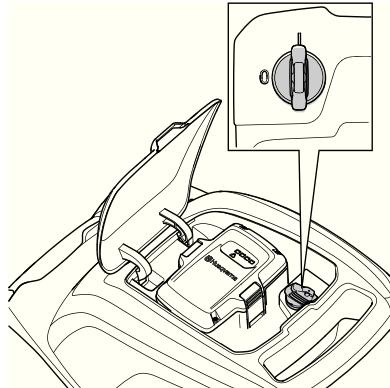


## Iznemama drošības ierīce

Drošības atslēga atrodas zem akumulatora vāciņa blakus akumulatoram. Drošības atslēga tiek izmantota, lai aktivizētu akumulatoru, kurš nodrošina jaudu dzinējam.

## Drošības atslēgas pārbaude

- Lai pārbaudītu drošības atslēgu, iedarbiniet un apturiet dzinēju. Skatiet norādījumus zem rubrikas Iedarbināšana un apstādināšana.
- Dzinēju var iedarbināt tikai tad, ja drošības atslēga ir pagriezta pozīcijā "1".

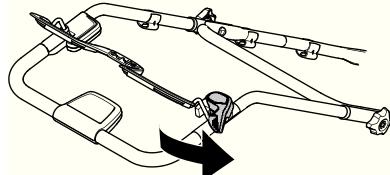


## Iedarbināšanas inhibitors

Iedarbināšanas imobilaizers novērš nejaušu iedarbināšanu, nelaujot rokturim iedarbināt dzinēju.

## Palaišanas strāvas ierobežotāja pārbaude

- Nolociet dzinēja bremžu rokturi virzienā uz rokturi un pārliecinieties, vai iedarbināšanas inhibitoris novērš iespēju stienim aktivizēt iedarbināšanas dzinēju.



- Pārliecinieties, vai palaišanas strāvas ierobežotājs pēc aktivizēšanas viegli atgriežas sākuma pozīcijā.

# MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

## Vispārēji

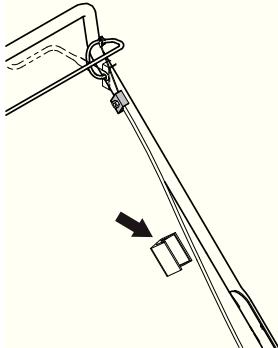


**SVARĪGI!** Lai novērstu nejaušu ieslēgšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

## Rokturis

### Montāža

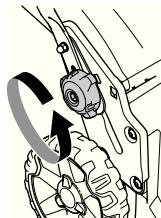
- 1 Stūres cilindrisko konstrukciju nolieciet tieši pretim stūres apakšējai daļai.
- 2 Vispirms ievietojiet virzošo skrūvi roktura apakšējā caurulē.
- 3 Pēc tam centrējiet vienu no fiksējošajai skrūvei paredzētajām atverēm pret atveri rokturi.
- 4 Ievietojiet skrūvi, paplāksni un pogu. Cieši pievelciet fiksatorus.
- 5 Izmantojet komplektā iekļauto kabela turētāju, lai nostiprinātu kabelus pie roktura. Stiprinot uzmanieties, lai pārāk stipri neiestieptu kabelus. Ja vadi ir pārāk nospriegoti, tad, nolokot rokturi transportēšanas pozīcijā, tie var tikt bojāti.



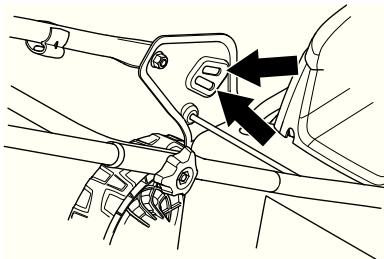
## Iestatījumi

### Roktura augstums

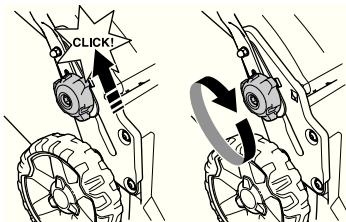
- 1 Atskrūvējiet apakšējos fiksatorus.



- 2 Noņemiet pogu, paplāksni un skrūvi.
- 3 Roktura augstumu var iestatīt 2 dažādās pozīcijās.
- 4 Regulējiet līdz piemērotam augstumam, ievietojot fiksējošo skrūvi vienā no divām atverēm.



- 5 Ievietojiet skrūvi un pogu.
- 6 Virziet pogas augšup pa rokturi, līdz tās apstājas un ir dzirdams klikšķis. Cieši pievelciet fiksatorus.



# MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

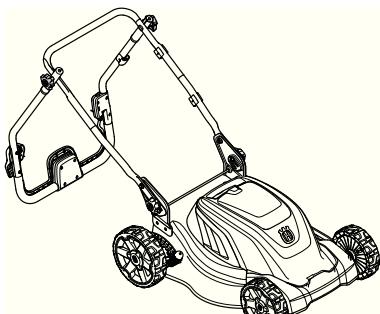
## Transportēšanas stāvoklis



**BRĪDINĀJUMS!** Lai novērstu nejausū iedarbināšanu transportēšanas, apkopes vai remontdarbu laikā, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

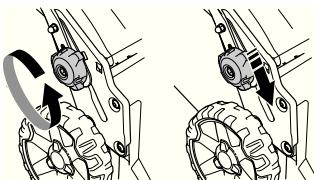
Roktura bloku var salocīt, lai tas aizņemtu maz vietas, iekārtu pārvadājot un uzglabājot.

- 1 Pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0" un izņemiet akumulatoru.
- 2 Palaidiet valīgāk 2 pogas roktura augšdalā un nolokiet rokturi uz aizmuguri.

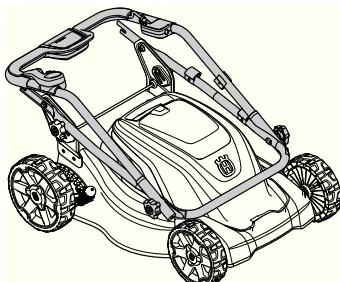


**UZMANĪBU!** Roktura augšdalu var nolocīt tikai uz leju un aizmuguri. Ja rokturis tiek locīts nepareizā virzienā, palielinās kabeļu bojājuma risks.

- 3 Atskrūvējiet apakšējos fiksatorus.
- 4 Novietojiet pogas pie gropju galiem abās iekārtas pusēs.

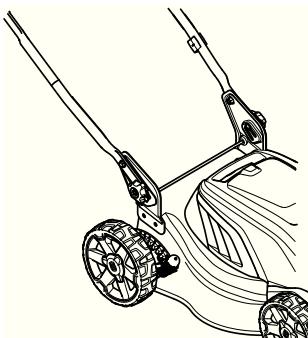


- 5 Nolokiet rokturi uz priekšu.

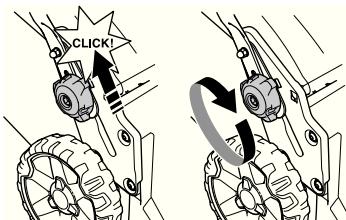


## Darba pozīcija

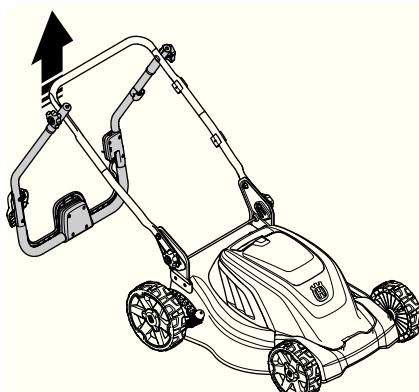
- 1 Paceliet rokturus, līdz roktura apakšdaļa fiksējas vietā darba pozīcijā.



- 2 Bidiet apakšējās pogas augšup virzienā uz rokturi, līdz tās ar kliķīgi fiksējas vietā.



- 3 Ieskrūvējiet kloki rokturi.
- 4 Uzlokiet roktura augšdaļu uz augšu un pievelciet pogas abās pusēs.



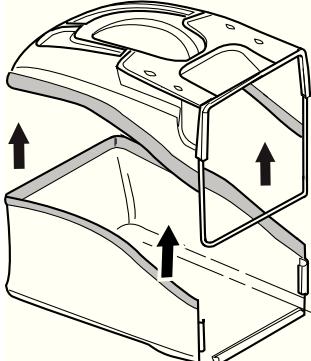
# MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

## Savācējs

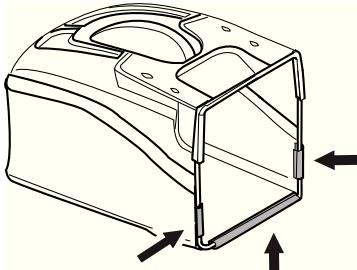
### Montāža

Pielāgojiet savācējmaisu.

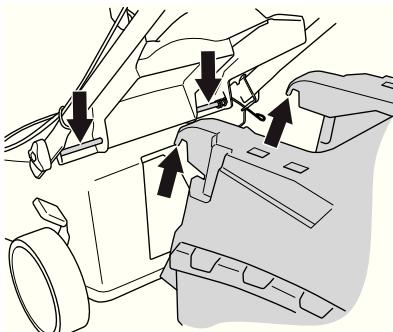
- 1 Ievietojiet uztvērēja maisa malas sloksni rievā ap augšējo vāku un piespiediet sloksni līdz galam.



- 2 Nostipriniet trīs fiksatorus ap augšējā vāka stieni.



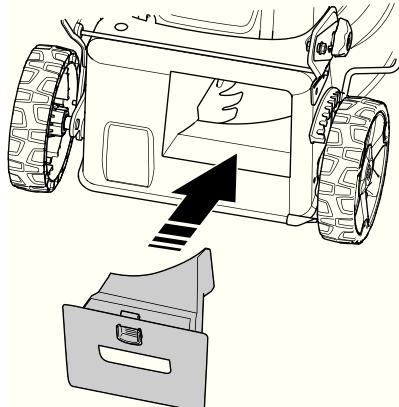
- 3 Piestipriniet kāšus pie šasijas augšējas malas.



## Mulčēšanas ieliktnis - Papildaprikojums

Mulčēšanas komplekts ir pieejams kā papildaprikojums, lai iekārtām ar uztvērēju varētu izmantot mulčēšanas funkciju. Komplektā ir iekļauts mulčējuma aizgrieznis un asmens.

- 1 Paceliet aizmugurējo aizsargu uz augšu un noņemiet uztvērēju.
- 2 Ievietojiet mulčēšanas tapu kolektora gropē;



- 3 Aizveriet aizmugurējo vāku.

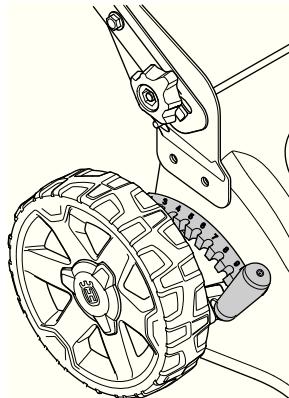
- 4 Nomainiet asmeni ar komplektā iekļauto Combi asmeni. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Griešanas aprīkojums".

## Plaušanas augstums

**UZMANĪBU!** Neiestatiet plaušanas augstumu par zemu, lai novērstu risku, ka naži saskaras ar zemes izciļumiem.

Plaušanas augstumu var regulēt 10 dažādās pozīcijās.

- Augstākam griešanas augstumam pārvietojiet sviru atpakaļ, bet zemākam - uz priekšu.



# AKUMULATORA IZMANTOŠANA

## Akumulators

### Vispārēji



**BRĪDINĀJUMS!** Elektrošoka un iissavienojuma risks. Izmantojiet apstiprinātas un nebojātas sienas kontaktligzdas. Pārliecinieties, vai kabelis nav bojāts. Ja kabelim ir bojāumi, nomainiet to.

Pirms pirmās izmantošanas akumulators jāuzlādē. Regulāri pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs un akumulators nav bojāti.

Jums jāizlasa akumulatora un akumulatora lādētāja komplektā iekļautā rokasgrāmata un jāizprot tajā sniegtā informācija.

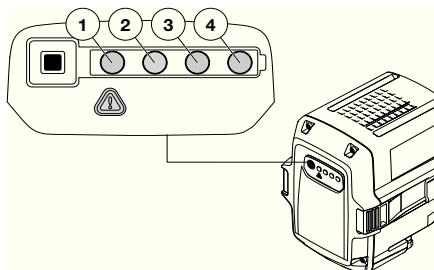
Ievērojet, ka:

- Lādējiet akumulatoru, izmantojot komplektācijā iekļauto akumulatoru lādētāju.
- Lādētājs ir jāievieno izemētai kontaktligzda.
- Pieslēdziet akumulatora lādētāju un lādējiet akumulatoru ne ilgāk par 24 stundām.
- Neuzlādējiet akumulatoru tiešos saules staros.
- Nelādējiet, ja temperatūra ir zem +5 °C.
- Akumulators ir jāuzlādē sausā un labi vēdināmā vietā, kur tas ir pasargāts no ūdens, mitruma, eļļām un smērvielām.
- Nekad nemainiet akumulatoru viegli uzliesmojošu vielu vai eļļu tuvumā.

## Akumulators

Dispējā tiek rādīts atlikušais akumulatora uzlādes līmenis un tas, vai nav radušas ar akumulatoru saistītas problēmas.

Akumulatora ietilpība tiek rādīta 5 sekundes pēc akumulatora indikatora pogas nospiešanas. Akumulatora brīdinājuma simbols iedegas, ja ir radusies klūda. Skatiet bojājumu novēšanas grafiku.



| LED gaismiņas            | Akumulators   |
|--------------------------|---|
| Deg visas LED gaismiņas  | Pilnībā uzlādēts (75–100%).                           |
| Deg LED 1, LED 2, LED 3. | Akumulatora ietilpība 50–75%                          |
| Deg LED 1, LED 2.        | Akumulatora ietilpība 25–50%                          |
| Deg LED 1.               | Akumulatora ietilpība 0–25%                           |
| LED 1 mirgo.             | Akumulators ir izlādējies.<br>Uzlādējiet akumulatoru. |

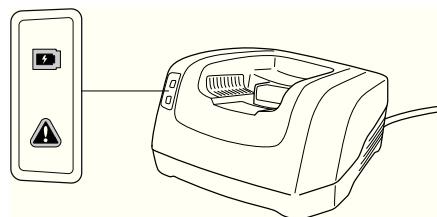
## Akumulatora uzlādēšana

Pirms pirmās izmantošanas akumulators jāuzlādē.

- Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencai, kas norādīta uz nominālu plāksnītes.
- Kontaktdakšu pieslēdziet sienas kontaktligzda.
- Akumulatora lādētāja pieslēgšana
- Ievietojiet akumulatoru lādētājā. Pārliecinieties, vai akumulators ir savienots ar lādētāju.
- Kad akumulators ir savienots ar lādētāju, tajā deg zalg uzlādes lampiņa.
- Ja deg visas gaismas diodes, akumulators ir pilnībā uzlādēts.
- Pieslēdziet akumulatora lādētāju un lādējiet akumulatoru ne ilgāk par 24 stundām.
- Izvelciet spraudni. Nekad nerāustiet strāvas kabeli, lai to atvienotu no kontaktligzdas.
- Atvienojiet akumulatoru.

## Uzlādes statuss

Litija jonu akumulatorus drīkst uzlādēt pie jebkura akumulatora izlādes līmeņa. Uzlādes procesu drīkst pātraukt un sākt pie jebkura akumulatora izlādes līmeņa. Akumulators netiek bojāts.



| Gaismas diožu displejs                | Uzlādes statuss   |
|---------------------------------------|---|
| LED 1 mirgo.                          | Akumulatora ietilpība 0–25%                                   |
| LED 1 deg, LED 2 mirgo.               | Akumulatora ietilpība 25–50%                                  |
| LED 1, LED 2 deg, LED 3 mirgo.        | Akumulatora ietilpība 50–75%                                  |
| LED 1, LED 2, LED 3 deg, LED 4 mirgo. | Akumulatora ietilpība 75–100%                                 |
| LED 1, LED 2, LED 3 un LED 4 deg.     | Ja deg visas gaismas diodes, akumulators ir pilnībā uzlādēts. |

# AKUMULATORA IZMANTOŠANA

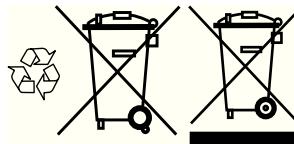
## Transports un uzglabāšana

- Uz iericē iekļautajiem litija jonu akumulatoriem attiecas tiesību aktos par bistamām precēm minētās prasības.
- Komerciālajiem transportlīdzekļiem, piemēram, trešo pušu, ekspeditoru transportlīdzekļiem, ir jāievēro iepāšas iepakojumu un marķējumu prasības.
- Sagatavojoj preci izsūtīšanai, ir jākonsultējas ar bistamā materiāla ekspertu. Lūdzu, ievērojiet arī iespējamī detalizētākus valsts likumus.
- Aptiniet ar lenti vai nosedziet atvērtos kontaktus un iepakojiet akumulatoru tādā veidā, lai tas nevarētu pārvietoties pa iepakojumu.
- Aparātu var droši pārvadāt transportēšanas laikā.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos, izņemiet akumulatoru no iekārtas.
- Akumulatoru un lādētāju glabājiet sausā vietā, kur tas never sasalt.
- Lai novērstu nelaimes gadījumus, iekārtas glabāšanas laikā atvienojet akumulatoru no iekārtas.
- Neglabājiet akumulatoru vietās ar statisko elektrību. Neglabājiet akumulatoru metāla kastē.
- Akumulatoru un lādētāju glabājiet vietā, kur temperatūra ir starp 5 un 45 °C un uz to neiedarbojas tieša saules gaisma.
- Akumulatora lādētāju glabājiet tikai slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabājiet aprīkojumu noslēgtā vietā, lai tas nav pieejams bērniem un citām nepiederīšām personām.
- Rauģiet, lai pirms novietošanas ilgstošā uzglabāšanā mašīna ir labi notirīta un tai ir veikts pilnīgs serviss.
- Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, pirms novietojat to ilgstošai glabāšanai. Ja izlādējies akumulators tiek glabāts neuzlādētā stāvoklī, tas var tikt sabojāts.

## Akumulatora, lādētāja un iekārtas likvidācija

Uz izstrādājuma vai tā iesaiņojuma esošie simboli norāda, ka ar šo izstrādājumu nevar rikoties kā ar mājturības atkritumiem. Tas jānodod atbilstošā pārstrādes punktā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādei.

Nodrošinot pareizu šā izstrādājuma apstrādi, Jūs varat palīdzēt neutralizēt potenciālo negatīvo ietekmi uz dabu un cilvēkiem, ko pretējā gadījumā var izraisīt nepareiza atkritumu apsaimniekošana. Lai iegūtu plašāku informāciju par šā izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar savas pilsētas pašvaldību, mājturības atkritumu dienestu vai veikalu, kur iegādājaties šo izstrādājumu.



# IEDARBINĀŠANA

## Individuālais drošības aprīkojums

Jebkuros mašīnas lietošanas gadījumos ir jālieto valsts iestāžu atzīts individuālais aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nesamazina traumu risku, bet tikai samazina ievainojuma bilstamības pakāpi nelaimēs gadījumā. Lūdziet pārdevēja palīdzību, izvēloties nepieciešamo aprīkojumu.

Vienmēr lietojet:

- Izmantojiet dzirdes aizsargaustīnas, lai neiegūtu dzirdes traumas.
- Izturīgi, neslidoši zābaki vai kurpes.
- Izturīgas garās bikses. Nevalkājiet šortus vai sandales un nestrādājiet basām kājām.
- Cimdi ir jālieto, kad tas nepieciešams, piemēram, montāžas, pārbaudes vai tiršanas darbu laikā.

## Vispārējas drošības instrukcijas

Šajā nodalā ir aprakstīti pamata drošības norādījumi ierices izmantošanai. Šī informācija nekad neizstāj profesionālās iemājas un pieredzi.

- Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecīnāties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.
- Paturiet prātā, ka operators ir atbildīgs par negadījumiem var briesmām, kas tiek raditas citiem cilvēkiem vai viņu išašumam.
- Mehānismam ir jābūt tīram. Markām un uzlīmēm ir jābūt pilnībā salasāmām.

## Rīkojieties saprātīgi

Nav iespējams aptvert visas situācijas, kādās varat nonākt. Vienmēr ievērojet piesardzību un izmantojet savu veselo saprātu. Ja nokļūstat situācijā, kur jūtates apdraudēts, apstādiniet ierices darbību un meklējiet ekspertu konsultāciju. Sazinieties ar tirdzniecības aģentu, tehniskās apkopes speciālistu vai pieredzējušu mehāniskās frēzes lietotāju. Nemēģiniet veikt nevienu darbību, par kuru nejūtates droš!

**BRĪDINĀJUMS!** Šis aparāts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Pie nosacītiem apstākļiem šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai mazinātu risku gūt nopietrus vai dzīvībai bilstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implantu iesakām pirms aparāta ekspluatācijas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.



**BRĪDINĀJUMS!** Nepareizi vai pavirši lietota mašīna var but bīstams darbarķs, kas var lietotājam vai citiem izraisīt nopietnas traumas vai nāves gadījumus.

Nekad neatļaujiet bērniem rikoties ar šo mašīnu, ari personām, kuras nav iepazīstinātas ar tās darbības un apkopes principiem.

Mašīnu nedrīkst lietot cilvēki ar vājām fiziskajām vai garīgajām spējām, vai cilvēki, kuru veselība nav piemērota darbam ar šo mašīnu, vai bez personas, kas ir atbildīga par to drošību, uzraudzības.

Nekad neļaujiet citiem izmantot mašīnu, ja neesat pilnīgi pārliecināts, vai viņi sapratuši lietošanas pamācību.

Nekad neizmantojiet mašīnu, ja esat noguris, ja esat lietojis alkoholu vai noteiktus medicīnas preparātus, kas var ieteikmēt redzi, novērtēšanas spēju un koordināciju.



**BRĪDINĀJUMS!** Neatļautas izmaiņas un/ vai neatļauti piederumi var izraisīt nopietnas traumas vai pat vadītāja un citu personu nāvi. Nekādos apstāklos nedrīkst bez ražotāja atļaujas izmainīt šīs mašīnas sākuma konstrukciju.

Nekad nepārveidojiet šo mašīnu, ka tā vairs neatbilst oriģinālam un nelietojet to, ja to ir pārveidojuši citi.

Nekad nelietojet bojātu mašīnu. Ievērojet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatiet instrukcijas nodajā Apkope.

Lietojet oriģinālās rezerves daļas.

# IEDARBINĀŠANA

## Darba zonas drošība

- Pirms uzsākt zāles plaušanu, no zālāja ir jānovāc zari, lapas, akmeni utt.
- Priekšmeti, kas atsitas pret griešanas ierīci, vai, ko izmet griešanas ierīce, var radīt traumas cilvēkiem un bojājumus objektiem. Pārliecībeties, ka nepiederōsas personas un dzīvnieki atrodas drošā attālumā.
- Iekārtu nedrīkst lietot sliktos laikapstākļos, piemēram, miglā, lietus laikā, mitrās vai slāpjās vietas, stiprā vējā, lielā aukstumā, gadījumos, ja ir paredzama zībenošana utt. Darbs nelabvēlīgos laika apstākļos ir nogurdinošs un var radīt bīstamus apstāklus, kā piem,滑idēs darba virsmas.
- Sakārtojiet savu apkārtni, lai nodrošinātu, ka nekas nevar ieteikt mēhanisms vadišanu.
- Uzmanieties no saknēm, akmeniem, zariem, bedrēm, grāvjiem uc. Augsta zāle var noslēpt šķēršļus.
- Zāles plaušana nogāzē var būt bīstama. Neizmantojiet zāles plāvēju stāvās nogāzēs. Zāles plāvēju nevajadzētu izmantot par 15° lielākā lenķi.
- Uz slīpas virsmas, izcirtumam jāiet perpendikulāri pret slīpumu. Ir vieglāk strādāt gar slīpu virsmu nekā pret kalnu vai no kalna uz leju.
- Esiet uzmanīgi, kad tuvojaties stūriem, aiz kuriem nekas nav redzams, un priekšmetiem, kas jums aizsedz skatu.

## Darba drošība

- Zāles plāvējs ir konstruēts tikai zālāju plaušanai. Mašīnas lietošana ciemtiem mērķiem ir aizliegta.
- Lietojet individuālu drošības aprīkojumu. Skatīt norādījumus zem rubrikas Individuālais drošības aprīkojums.
- Neiedarbiniet zāles plāvēju, pirms nav uzmontēti visi nažu asmeni un apvalki. Pretējā gadījumā naži var atsvabināties un radīt traumas.
- Iekārta ir izturīga tikai pret nelielu mitrumu. Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai. Ja ierīce iekļuvis ūdens, tas palielina risku saņemt elektības triecienu.
- Izvairieties no griezējnaža atsišanās pret cietiem priekšmetiem, piem., akmeniem, saknēm vai tamlīdzīgi. Šādu sadursmju dēļ griezējnažis var klūt neass un motora ass var salocīties. Salieka ass var radīt ierīces nestabilitāti un spēcīgas vibrācijas, kas savukārt rada lielu risku griezējnažu atsvabināšanai.
- Kad ierīce darbojas, dzinēja bremžu rokturi nekādā gadījumā nedrīkst pastāvīgi nostiprināt rokturi.
- Novietojiet zāles plāvēju uz līdzzenas, stabilas pamatnes un iedarbiniet. Uzmanīt, lai griezējnaži nenonāktu kontaktā ar zemi vai priekšmetiem.
- Vienmēr atrodieties aiz mašīnas. Plaušanas laikā rauget, lai visi riteni būtu uz zemes un turiet abas rokas uz roktura. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeniem.
- Nelietojet ierīci, ja nav uzlikts zāles uztvērējs vai aizmugurējais novirzītājs.

- Nekad neceliet uz augšu mašīnu motora darbības laikā. Nekādā gadījumā neskrinet ar iedarbinātu ierīci. Strādājot ar zāles plāvēju, ir jāiet soļos.
- Esiet īpaši uzmanīgi, darba laikā velket plaujmašīnu savā virzienā.
- Nekad nepaceliet un nepārnēsājiet zāles plāvēju ar iedarbinātu dzinēju. Ja zāles plāvējs ir jāpacel, vispirms izslēdziet dzinēju, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0" un izņemiet akumulatoru.
- Neplaujujet zālienu, ejot atpakaļvirzienā.
- Pārvietojot ierīci pāri vietām, kas netiks plautas, motors ir jāapstādina. Piemēram, akmeni, asfals, celini utt.
- Pirms plaušanas augstuma nomaiņas izslēdziet motoru. Ja ir iedarbināts dzinējs, tad nekad neko neregulējiet.
- Nekādā gadījumā neatstājiet šo iekārtu bez uzraudzības, ja tās motors darbojas. Izslēdziet motoru. Pārliecībeties, ka griešanas ierīce vairs nerotē.
- Ja tiek aizkerts kāds priekšmets vai ja parādas vibrācijas, nekavējoties izslēdziet iekārtu. Izslēdziet dzinēju, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0" un izņemiet akumulatoru. Pārbaudiet, vai iekārta nav bojāta. Novērsiet bojājumu vai sazinieties ar pilnvarotu remontdarbnīcu.

## Pamatā darba tehnika

- Labākam plaušanas rezultātam, izmantojiet tikai asus asmenus. Neass asmens plauj nevienmērīgi un noplautā zāle klūst dzeltena. Turklat ass asmens patēri mazāk enerģijas nekā neass.
- Neplaujujet vairāk par 1/3 no zāles garuma. Īpaši tas ir jāievēro sausuma periodā. Vispirms plaujiet ar augstu plaušanas augstumu. Pēc tam pārbaudiet rezultātu un noregulejiet vēlamo plaušanas augstumu. Ja zāle ir joti gara, brauciet lēnām un, lai iegūtu labāku rezultātu, plaujiet to divreiz.
- Katrui reizi plaujiet dažādos virzienus, lai zālājā neatstātu strīpu nospedumus.

## Transports un uzglabāšana

- Informāciju par akumulatora transportēšanu un glabāšanu skatiet sadajā "Darbības ar akumulatoru".
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos, izņemiet akumulatoru no iekārtas.
- Transportējot ierīci, nodrošināt to pret iespējamiem bojājumiem un nelaimes gadījumiem.
- Uzglabājiet aprīkojumu noslēgtā vietā, lai tas nav pieejams bēriņiem un citām nepiederōšām personām.
- Mašīnu un tās aprīkojumu uzglabājiet sausā un nesašalstošā vietā.

# IEDARBINĀŠANA

## Iedarbināšana un apstādināšana

### Pirms iedarbināšanas



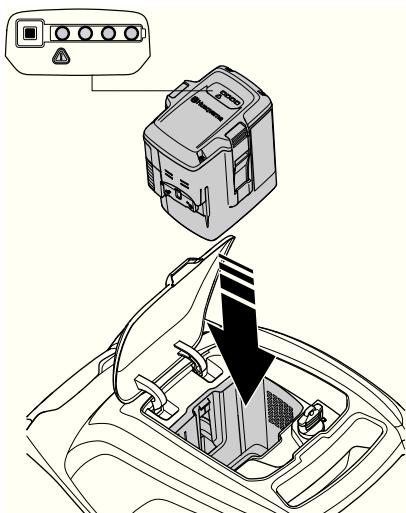
**BRĪDINĀJUMS!** Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinieties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.

Lietojiet individuālo drošības aprīkojumu.  
Skaitīt norādījumus zem rubrikas  
Individuālais drošības aprīkojums.

- Pārliecinieties, ka nepiederošas personas un dzīvnieki neatrodas jūsu darba teritorijā.
- Veiciet ikdienas apkopi. Skatīt instrukciju sadajā "Apkope"

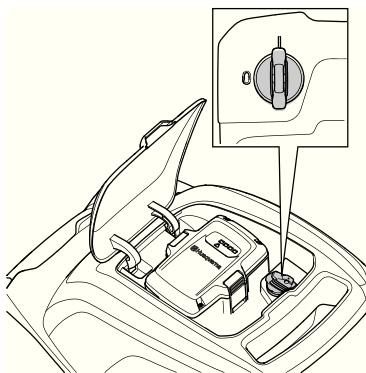
### Akumulators

- 1 Uzlādējiet akumulatoru. Papildinformāciju skatiet sadalā "Darbības ar akumulatoru".
- 2 Ievietojiet akumulatoru tam paredzētajā iekārtas nodalījumā un pārbaudiet akumulatora statusu.

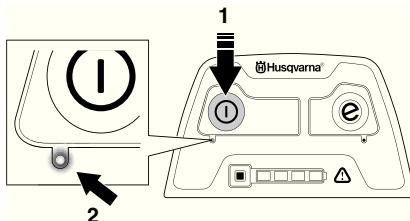


### Iedarbināšana

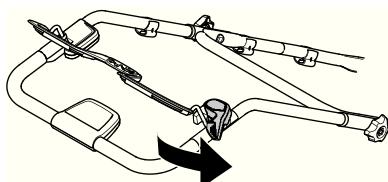
- 1 Pagrieziet zem akumulatora vāciņa esošo drošības atslēgu pozīcijā "1".



- 2 Stāviet aiz mašīnas.
- 3 Paneli turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (1), līdz iedegas zaļās indikators (2). Zaļš indikators informē, ka iekārtā ir aktivizēta.



- 4 Atlaidiet valīgāk palaišanas strāvas ierobežotāju .



- 5 Nolieciet dzinēja bremzes rokturi stūres virzienā.



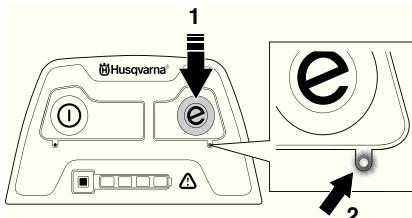
Iekārtā tiek automātiski izslēgta, ja tā nav darbināta 10 minūtes.

# IEDARBINĀŠANA

## SavE mode

Iekārta ir aprīkota ar akumulatora taupības funkciju (SavE). Vairumā gadījumu visoptimālais dzīvīzga trimmera darba režīms ir SavE; tas nodrošina vislīdzīko darbības laiku.

- Lai aktivizētu šo funkciju, nospiediet pogu SavE (1). Iedegas zaļš indikators (2), kas norāda, ka funkcija ir ieslēgta.



- Lai deaktivizētu šo funkciju, nospiediet pogu SavE (1). Kad zaļais indikators (2) nodziest, funkcija SavE ir deaktivizēta.

Funkcija SavE tiek automātiski izslēgta, ja virsmas stāvokļa dēļ nepieciešama lielāka jauda.

Funkcija SavE tiek atkal automātiski aktivizēta, tikiļdz to lāuj virsmas stāvoklis.

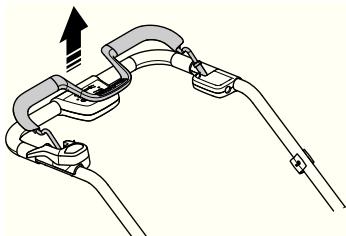
## Darba režīms

Ierīci var darbināt 3 dažādos režīmos, lai nodrošinātu vispiemērotākos darba apstākļus.

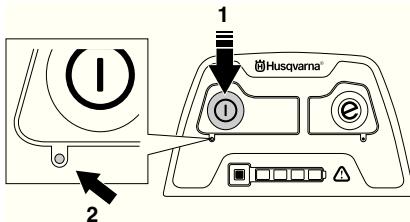
- Standarta režīms
- SavE mode – Funkcijas SavE aktīvā izvēle
- Paaugstinātās slodzes režīms. Dzinējs automātiski paleiņa apgrīzieni skaitu minūtē un jaudu, ja ir paaugstinātā slodze, piemēram, tiek plauta gara vai mitra zāle. Slodzei samazinoties, dzinējs atkal sāk darboties standarta režīmā.

## Apstādināšana

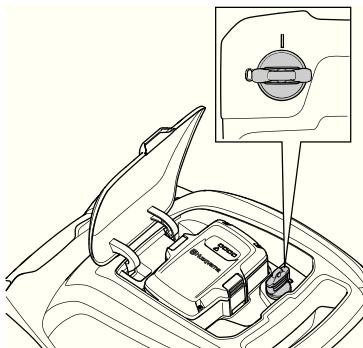
- Motors apstājas, atlaižot motora bremžu loku.



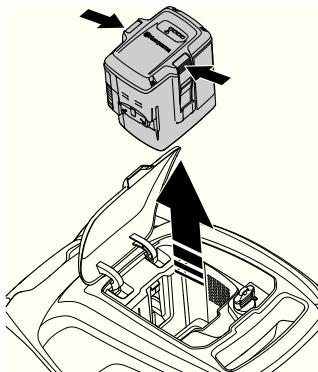
- Paneli turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (1), līdz zaļais indikators (2) nodziest.



- Atveriet iekārtas aizsargvāku un pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0".



- Ja akumulatora uzlādes līmenis ir zems, tas ir jāuzlādē. Papildinformāciju skatiet sadaļā "Darbības ar akumulatoru".
- Lai akumulatoru izņemtu, nospiediet abas akumulatora atbrīvošanas pogas un izvelciet akumulatoru.



Iekārta tiek automātiski izslēgta, ja tā nav darbināta 10 minūtes.

**SVARĪGI!** Lai novērstu nejaūšu ieslēgšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

## Vispārēji



**BRĪDINĀJUMS!** Lietotājs drīkst veikt tikai tādus apkopes un servisa darbus, kas aprakstīti šajā lietošanas pamācībā. Plašāka mēroga iejaukšanās ir pieļaujama specializētā darbnīcā.

Lai novērstu nejausu iedarbināšanu transportēšanas, apkopes vai remontdarbu laikā, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

Mašīnas mūža garums var saīsināties un var pieaugt nelaimes gadījumu risks, ja pareizi netiek veikta mašīnas apkope un, ja servisu un/vai remontu neveic profesionāli. Ja jums ir nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar tuvāko servisa darbnīcu.

- Ľaujiet Husqvarna tirdzniecības aģentam regulāri pārbaudīt mašīnu un veikt nepieciešamos noregulējumus un remontdarbus.
- Nomainiet visas bojātās, nodilušās un salūzušās detaljas.
- Lietojiet oriģinālās rezerves daļas.

## Apkopes grafiks

Tehniskās apkopes sarakstā var redzēt, kurām no jūsu mehānisma detalām nepieciešama tehniskā apkope un ik pēc cik ilga laika tā ir jāveic. Apkopes intervāli ir aprēķināti, pamatojoties uz mehānisma izmantošanu katru dienu, un var atšķirties atkarībā no izmantošanas biežuma.



**BRĪDINĀJUMS!** Lai novērstu nejausu iedarbināšanu transportēšanas, apkopes vai remontdarbu laikā, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

|  | Pirms iedarbināšanas | Nedēļas apkope | Ikmēneša apkope |
|--|----------------------|----------------|-----------------|
| Vispārēja pārbaude   | X                    |                |                 |
| Tiršana  | X                    |                |                 |
| Pārliecinieties, vai imobilaizers darbojas*  | X                    |                |                 |
| Pārbaudiet, vai mehānisma drošības aprīkojums nav bojāts   | X                    |                |                 |
| Pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga ir darba kārtībā un nav bojāta.                                  | X                    |                |                 |
| Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.  | X                    |                |                 |
| Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni.   | X                    |                |                 |
| Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atlaišanas pogas un vai tās iekārtā var novērtēt akumulatoru.                 | X                    |                |                 |
| Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts un darbojas.   |                      | X              |                 |
| Pārbaudiet, vai akumulatora un iekārtas savienojumus, kā arī akumulatora un akumulatora lādētāja savienojumu.      |                      |                | X               |
| Pārbaudiet griešanas aprīkojumu**. Nekad neizmantojiet neesus, ieplaisājušus vai bojātus nažus.                    | X                    |                |                 |
| Kontrolējiet, lai griešanas apvalks būtu vesels un bez redzamiem defektiem, piem., plaissām.*                      | X                    |                |                 |
| Pārbaudiet dzinēja bremžu rokturi. Atlaidiet dzinēja bremžu rokturi un pārliecinieties, vai dzinējs tiek izslēgts. | X                    |                |                 |

\*Skatīt instrukcijas sadalā "Mehānisma drošības ierīces".

\*\* Skatīt norādījumus sadalā "Griešanas aprīkojums".

## Vispārēja pārbaude

- Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežni ir piegriezti.
- nodrošinot, lai neviens kabelis netikušs iespiests.

# APKOPE

## Tirišana

- Plastmasas daļas notiriet ar tiru un sausu drāniņu.
- Ierīces tirišanai neizmantojiet augstspiediena mazgāšanu.
- Nekad nelejet ūdeni tieši uz motora.
- Nekad netiriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni.
- Pēc lietošanas notiriet iekārtu.
- Ar suku notiriet zāles plāvēju no lapām, zāles u. tml. Nemazgājiet ierīci ar ūdeni, jo ūdens var ieklūt akumulatorā vai dzīnējā un sabojāt ierīci vai izraisīt issavienojumu.
- Ja mašīnas akumulatora savienotājs nav tirs, noslaukiet to, noplūdot puteklus un netirinus ar aspiestu gaisu, vai arī izmantojiet mīkstu birsti.
- Pirms akumulatoru ievietot lādētājā, vienmēr pārliecinieties, vai akumulators un lādētājs ir tirs un vai akumulatora un lādētāja spailes ir tīras un usasas.
- Akumulatora vadotnes sledēm ir vienmēr jabūt tīrām.

## Griešanas aprīkojums

- Pārbaudiet, vai griešanas aprīkojums nav bojāts vai iepļaisījis. Bojāts griešanas aprīkojums vienmēr ir jānomaina.
- Pārbaudiet, lai griezējnazis vienmēr būtu labi uzasināts un pareizi līdzsvarots.



**BRĪDINĀJUMS!** Veicot griešanas aprīkojuma apkopes un uzturēšanas darbus, lietojiet izturīgus cimdus. Asmens ir joti ass, un ar to joti viegli var iegriezt ādā.

**UZMANĪBU!** Pēc asināšanas naži ir jānolīdzsvaro.

Ja esiet uzbraukusi uz kādu šķērslu ar nažiem un radījuši to bojājumus, tad tie ir jānomaina.

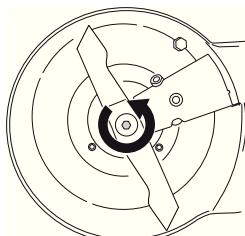
## Nažu maiņa



**BRĪDINĀJUMS!** Lai novērstu nejaunu ieslēgšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0", izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes.

## Demontāža:

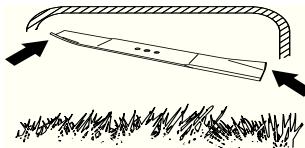
- Atskrūvējiet asmens stiprinājuma skrūvi.



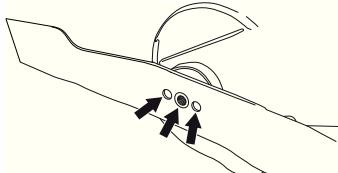
- Noņemiet veco asmeni. Pārliecinieties, vai asmens skava nav bojājumu. Pārbaudiet arī, vai asmens skrūve nav bojāta un vai asmens vārpsta nav saliekta.

## Montāža:

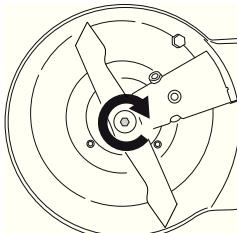
- Asmens ir jāuzstāda ar izliektajiem galiem uz augšu pārsega virzienā.



- Pārbaudiet, lai nazis uz ass būtu pareizi iecentrēts.



- Uzlieciet paplāksni un pareizi pievelciet asmens skrūvi. Skrūve jāpievelk ar 20 Nm griezes momentu.



- Ar roku pagrieziet asmeni un pārbaudiet, vai tas rotē brīvi.
- Pārbaudiet mašīnas darbību.

## SVARĪGI!

Vienmēr esiet piesardzīgs un izmantojiet veselo saprātu. Izvairieties no situācijām, kurās nejūtāties isti pārliecināts par notiekos vai veicamajām darbibām. Ja pēc šo norādījumu izlasišanas joprojām šaubāties par notiekos vai veicamajām darbibām, pirms turpmākas rīcības konsultējieties ar kādu ekspertu. Sazinieties ar mūsu pilnvaroto apkopes darbīcu.

Jāizmanto tikai ordinālās detaļas. Sīkākai informācijai skatiet sadālu "Tehniskie dati".

# APKOPE

## Klūmju meklēšanas shēma

Akumulatora un/vai lādētāja traucējumu meklēšana uzlādes laikā.

### Akumulators

| Gaismas diožu displejs                      | Iespējamās klūmes               | Iespējamā darbība  |
|---|---------------------------------|--|
| Mirgojoša zāļā aktivizēšanas gaismas diode. | Akumulators izlādējies.         | Uzlādējiet akumulatoru.  |
| Klūdas LED mirgo.                           | Akumulators ir izlādējies.      | Uzlādējiet akumulatoru.  |
|   | Temperatūras novirze.           | Izmantojiet akumulatoru vietā, kur temperatūra ir -10 °C - 40 °C.  |
|   | Pārsriegums.                    | Pārbaudiet, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz iekārtas tehnisko datu plāksnītes.  |
|   | Deg KĻŪDAS GAISMAS DIODE        | Izņemiet akumulatoru no lādētāja. Pagaidiet 5 sekundes un vēlreiz mēdīriet uzlādēt akumulatoru. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu remontdarbnīcu. |
|   | Pārāk liela elementu atšķirība. | Sazinieties ar mūsu pilnvaroto apkopes darbnīcu.   |

### Ateriju lādētājs

| Gaismas diožu displejs   | Iespējamās klūmes     | Iespējamā darbība   |
|--------------------------|-----------------------|---|
| Klūdas LED mirgo.        | Temperatūras novirze. | Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai, ja apkārtējā temperatūra ir starp 5 un 40 °C. |
| Deg KĻŪDAS GAISMAS DIODE |                       | Sazinieties ar mūsu pilnvaroto apkopes darbnīcu.                                      |

### Vadības panelis

| Tastatūra                  | Iespējamās klūmes  | Iespējamā rīcība   |
|----------------------------|--|--|
| Mirgo KĻŪDAS GAISMAS DIODE | Pārslodze.   | Lai novērstu nejaušu ieslēgšanu, pagrieziet drošības atslēgu pozīcijā "0". Izņemiet akumulatoru un nogaidiet vismaz 5 sekundes. Pārliecinieties, vai asmens var brīvi griezties. |
|                            | Dzinēja kontroles bloks ir pārkarsis.                                  |  |
|                            | Asmens ir bloķēts.   |  |
|                            | Ja dzinēja ātrums samazinās zem kritiskas vērtības, dzinējs izslēdzas. | Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu remontdarbnīcu, lai saņemtu papildinformāciju.  |

# TEHNISKIE DATI

## Tehniskie dati

|   |  | LC 141Li                      |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Motors</b>   |  |                               |
| Motora tips   |  | BLDC (bezvadu) 36V            |
| Dzinēja ātrums — SavE, apgr./min  |  | 2700                          |
| Dzinēja ātrums — nominālais, apgr./min  |  | 3100                          |
| Dzinēja ātrums — paaugstināta slodze, apgr./min   |  | 3700                          |
| motora izvade — maks. kW  |  | 0,8                           |
| Dzinēja jauda — nominālā, kW  |  | 0,55                          |
| <b>Svars</b>  |  |                               |
| Svars bez akumulatora, kg   |  | 20                            |
| <b>Akumulators*</b>   |  |                               |
| Akumulatora tips  |  | 36 V, līdzstrāva, litija jonu |
| <b>Akumulatora darbības laiks</b>   |  |                               |
| Akumulatora darbības laiks, min, (brīvgaitā), aktivizēta funkcija SavE, ar Husqvarna 4,2 Ah akumulatoru.    |  | 50                            |
| Akumulatora darbības laiks, min, (brīvgaitā), aktivizēts standarta režīms, ar Husqvarna 4,2 Ah akumulatoru. |  | 40                            |
| <b>Trokšņa emisijas</b> (skatīt piezīmi.1)  |  |                               |
| Skaņas jaudas līmenis, mēriņs dB(A)   |  | 91                            |
| Skaņas jaudas līmenis, garantēts L <sub>WA</sub> dB(A)  |  | 94                            |
| <b>Skaņas līmenis</b> (skatīt 2. piezīmi)   |  |                               |
| Trokšņu līmenis pie operatora ausīm, dB (A)   |  | 83                            |
| <b>Vibrācijas līmeni</b> (skatīt 3. piezīmi)  |  |                               |
| Rokturis, m/s <sup>2</sup>  |  | 2,0                           |
| <b>Pļaušana</b>   |  |                               |
| Griešanas augstums, mm  |  | 25-70                         |
| Pļaušanas platums, cm   |  | 41                            |
| Nazis   |  | Collect                       |
| Detaljas numurs   |  | 5104364-10                    |
| Savācēja tilpums, litri   |  | 50                            |

\* Ierīce ir saderīga ar visiem Husqvarna akumulatoriem. Lai panāktu vislabākos rezultātus un veikspēju, ir ieteicams izmantot Husqvarna akumulatoru **BLi150**.

Piezīme. 1 Trokšņa emisija apkārtnei ir mērita kā trokšņa jauda (L<sub>WA</sub>) saskaņā ar EK direktīvu 2000/14/EK. Piezīme Nr. 2: Sniegtajos datos par trokšņa spiediena līmeni ir tipiska statistiskā izklīde 1,2 dB(A) (standartnovirze). Piezīme Nr. 3: Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni ir tipiska 0,2 m/s<sup>2</sup> statistiskā izklīde (standarta novirze).

**Savai iekārtai lietojiet tikai Husqvarna oriģinālo BLi akumulatoru.**

| Lādētāji, kas ir piemēroti norādītajiem akumulatoriem, BLi. |         |         |
|---|---------|---------|
| Ateriju lādētājs  | QC120   | QC330   |
| Elektrotikla spriegums, V                                   | 220-240 | 100-240 |
| Frekvence, Hz   | 50-60   | 50-60   |
| Jauda, W  | 125     | 330     |

---

## TEHNISKIE DATI

---

### Garantija par atbilstību EK standartiem

#### (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Zviedrija, tel.Nr.: +46-36-146500, ar šo apliecina, ka zāles plāvējs **Husqvarna LC 141Li**, sākot ar sērijas numuru 15XXXXXXX un uz priekšu, atbilst PADOMES DIREKTĪVAS prasībām:

- 2006. gada 17. maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. g. 26. februāris "par elektromagnētisko saderību" **2014/30/EU**.
- 2000. g. 8. maija "par trokšņu emisiju apkārtnei" **2000/14/EK**.

Informāciju par trokšņu emisijām skatīt nodalā Tehniskie dati.

Izmantoti sekojoši standarti: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Atbildīgā iestāde **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, ir veikusi atbilstības novērtējumu atbilstoši Direktīvas 2000/14/EK VI pielikumam un izdevusi sertifikātu ar numuru: 71055

Husqvarna 2015. gada 16. septembris

Claes Losdal, Attīstības direktors/Dārza produktu nodaļa

(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju.)

# KAJ POMENIJO SIMBOLI

## Kaj pomenijo simboli

OPOZORILO! Naprava je lahko nevarna, če se uporablja nepravilno ali površno, in lahko upravlјavcu ali drugim povzroči resne oziroma celo smrтne poškodbe.



Natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli, predno začnete z uporabo stroja.



Prepričajte se, da na kraju kjer delate, ni nepoklicanih.



Nevarnost izmeta in odsunka.



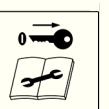
Opozorilo: vrtljivo rezilo. Roke in noge držite proč.



Opozorilo: rotirajoči deli. Roke in noge držite proč.



Pred popravili ali vzdrževalnimi deli odstranite odstranljivo varnostno napravo.



IPX1 – Zaščiteno pred kapljanjem

**IPX1**

Ne izpostavljajte dežju



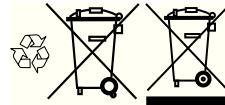
Izdelek je v skladu z veljavnimi CE predpisi.



Emisija hrupa v okolico v skladu z direktivo Evropske skupnosti. Emisija stroja je podana v poglavju Tehnični podatki in na nalepkah.



Ta izdelek je treba odložiti v ustrezni obrat za recikliranje. (Velja le za Evropo)



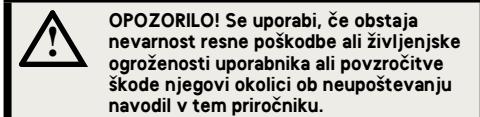
Enosmerni tok. 36V



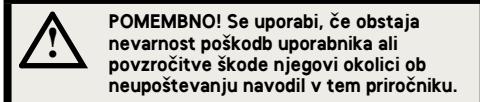
## Razlaga stopenj varnosti

Opozorila so razdeljena na tri stopnje.

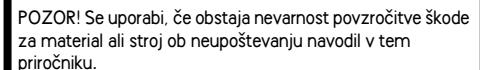
### OPOZORILO!



### POMEMBNO!



### POZOR!



---

# VSEBINA

---

## Vsebina

### KAJ POMENIJO SIMBOLI

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Kaj pomenijo simboli .....     | 306 |
| Razlaga stopnji varnosti ..... | 306 |

### VSEBINA

|               |     |
|---------------|-----|
| Vsebina ..... | 307 |
|---------------|-----|

### PREDSTAVITEV

|  |     |
|--|-----|
| Spoštovani kupec! .....                        | 308 |
| Koraki pred uporabo nove vrtne kosilnice ..... | 308 |

### KAJ JE KAJ?

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Kaj je kaj na vrtni kosilnici? ..... | 309 |
|--------------------------------------|-----|

### ZAŠČITNA OPREMA STROJA

|               |     |
|---------------|-----|
| Splošno ..... | 310 |
|---------------|-----|

### MONTAŽA IN REGULIRANJE

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Splošno .....              | 311 |
| Držalo .....               | 311 |
| Zbiralnik .....            | 313 |
| Vstavljanje mulčerja ..... | 313 |
| Višina reza .....          | 313 |

### RAVNANJE Z AKUMULATORJEM

|   |     |
|---|-----|
| Baterija .....                                      | 314 |
| Prevoz in shranjevanje .....                        | 315 |
| Odlaganje akumulatorja, polnilnika in naprave ..... | 315 |

### DELOVANJE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Osebna zaščitna oprema .....      | 316 |
| Splošna navodila za varnost ..... | 316 |
| Osnovna delovna tehnika .....     | 317 |
| Prevoz in shranjevanje .....      | 317 |
| Vžig in izklop .....              | 318 |

### VZDRŽEVANJE

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Splošno .....                  | 320 |
| Urnik vzdrževanja .....        | 320 |
| Splošen pregled .....          | 320 |
| Čiščenje .....                 | 321 |
| Rezila .....                   | 321 |
| Urnik odpravljanja težav ..... | 322 |

### TEHNIČNI PODATKI

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Tehnični podatki .....       | 323 |
| ES-Izjava o skladnosti ..... | 324 |

# PREDSTAVITEV

## Spoštovani kupec!

Čestitamo Vam, ker ste izbrali Husqvarna–izdelek! Husqvarna ima zgodovinski izvor že v letu 1689, ko je kralj Karl XI dal postaviti tovarno na bregu reke Huskvarna, kjer so izdelovali muškete. Izbor mesta ob reki Huskvarna je bil logičen, saj je reka ustvarjala vodno silo, kar pomeni, da je dajala vodno energijo. V obdobju več kot 300 let, od kar obstaja tovarna Husqvarna, je bilo izdelano neskončno veliko število različnih izdelkov: vse od štedilnikov na drva do modernih gospodinjskih strojev, šivalnih strojev, koles, motornih koles itd. Leta 1956 je bila lansirana prva motorna kosilnica, ki ji je leta 1959 sledila prva motorna žaga in na tem področju deluje Husqvarna še danes.

Husqvarna je danes eden od vodilnih svetovnih proizvajalcev izdelkov za delo v gozdu in na vrtu, kakovost in učinkovitost izdelkov pa imajo prvo prioritetno. Tržna ideja je razvoj, izdelava in trženje izdelkov na motorni pogon, namenjenih delu v gozdu in na vrtu ter izdelkov za gradbeno in strojno industrijo. Cilj Husqvarne je tudi, da je vodilna na področju ergonomije, prilagojenosti uporabniku, varnosti in varstvu okolja, zaradi česar smo uvedli dolgo vrsto fines z namenom, da izboljšamo izdelke prav na teh področjih.

Preričani smo, da boste z zadovoljstvom cenili kakovost in učinkovitost našega izdelka mnogo prihodnjih let. Nakup enega od naših izdelkov vam daje dostop do profesionalne pomoči kar se tiče popravil in servisa, če bi se vseeno kaj pripetilo. Če prodajalna, kjer ste stroj kupili, ni ena od naših pooblaščenih prodajaln, vprašajte, kje je najbližja pooblaščena delavnica.

Upamo, da boste zadovoljni z Vašim strojem in da bo stroj Vaš spremjevalec mnogo prihodnjih let. Pomnite, da so ta navodila za uporabo vrednostni papir. Če boste sledili vsebini navodil (uporaba, servis, vzdrževanje itd.), boste pomembno podaljšali življenjsko dobo stroja, kakor tudi ceno rabljenega stroja. Če boste stroj prodali, poskrbite, da bo novi lastnik dobil pripadajoča navodila za uporabo.

Zahvaljujemo se Vam, da uporabljate Husqvarna izdelek.

Husqvarna AB nenehno razvija in izpopolnjuje svoje izdelke in si zato pridržuje pravico sprememb v, na primer, obliku in izgledu brez predhodnega opozorila.

## Koraki pred uporabo nove vrtne kosilnice

- Natančno preberite navodila za uporabo.
- Preglejte, kako so rezila montirana in nastavljena. Glejte navodila v poglavju Montaža.



**OPOZORILO! Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajno okvaro sluha.  
Vedno nosite odobreno zaščito za sluha.**

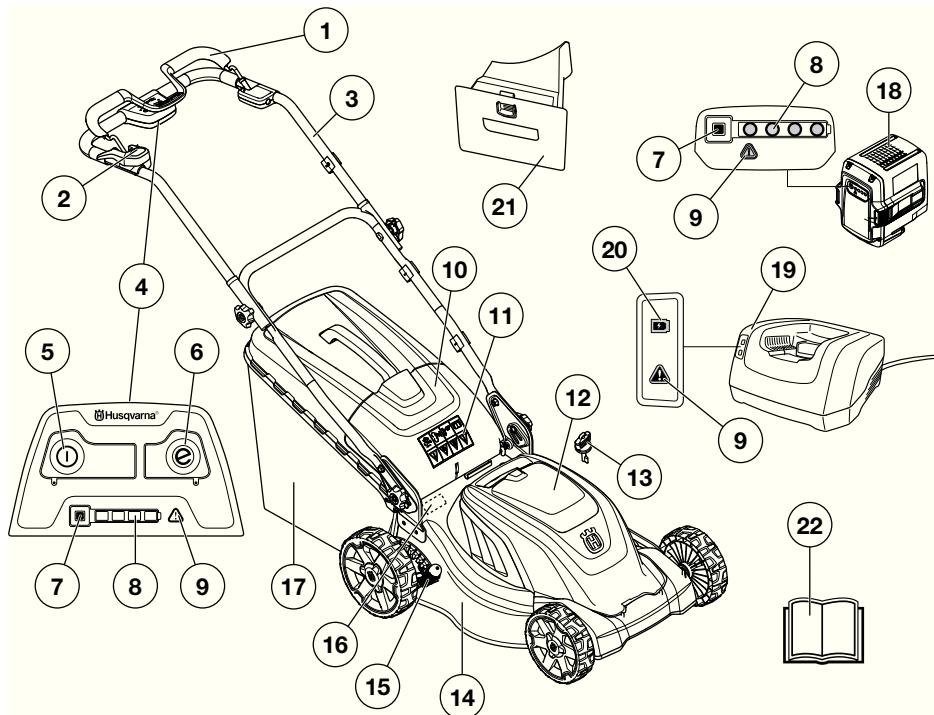


**OPOZORILO! Brez predhodnega dovoljenja proizvajalca ne smete nikoli spremenjati prvotne izvedbe stroja. Vedno uporabljajte originalne rezervne dele.  
Spremembe brez pooblastila in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika ali drugih.**



**OPOZORILO! Vrtna kosilnica je nevarno orodje pri neprevidni ali nepravilni uporabi in lahko povzroči težke, tudi usodne poškodbe. Zelo pomembno je, da preberete in razumete vsebino tega uporabniškega priročnika.**

## KAJ JE KAJ?



### Kaj je kaj na vrtni kosilnici?

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 Ročica motorne zavore                 | 12 Pokrov baterije                 |
| 2 Blokada vžiga                         | 13 Odstranjiva varnostna naprava   |
| 3 Ročica / ročaj                        | 14 Pokrov rezila                   |
| 4 Kontrolna plošča                      | 15 Regulator višine reza           |
| 5 Gumb za vklop/izklop                  | 16 Ploščica                        |
| 6 Gumb SavE                             | 17 Zbiralnik za travo              |
| 7 Indikatorski gumb stanja akumulatorja | 18 Baterija (Dodatek)              |
| 8 Indikator stanja baterije             | 19 Polnilnik za baterije (Dodatek) |
| 9 Indikator za opozorilo (ERROR LED)    | 20 Indikator vklopa                |
| 10 Zadnji deflektor                     | 21 Čep za mulčenje (Dodatek)       |
| 11 Simboli                              | 22 Navodila za uporabo             |

# ZAŠČITNA OPREMA STROJA

## Slošno

To poglavje opisuje varnostne detajle stroja, način njihovega delovanja ter kako jih pregledujemo in vzdržujemo, tako da bodo v stanju, ki zagotavlja varnost pri delu.



**OPOZORILO!** Nikoli ne uporabljajte stroja s pokvarjenimi varnostnimi detajli. Če stroj ob pregledu ne izpolnjuje vseh opisanih pogojev, kontaktirajte svoj servis, da ga popravi.

Neželen zagon preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.

## Pokrov rezila

- Namen pokrova rezila je zmanjšanje vibracij in tveganja urezni.

### Preverjanje pokrova rezila

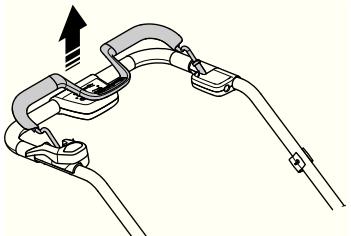
- Pazite, da se pokrov rezila ne poškoduje in da na njem ni vidnih pomanjkljivosti, npr. razpok.

## Ročica motorne zavore

- Motorna zavora je namenjena za zaustavitev motorja. Ko spustite ročico motorne zavore, se mora motor zaustaviti.

### Preverjanje ročice motorne zavore

- Stroj zaženite v skladu z navodili za zagon, glejte 'Zagon in zaustavitev', nato pa sprostite motorno zavorno ročico. Motor se mora zdaj izklopiti. Motorna zavora mora biti vedno nastavljena tako, da se motor zaustavi v 3 sekundah. Če se motor ne izklopi v 3 sekundah, se obrnite na najbližjega serviserja.

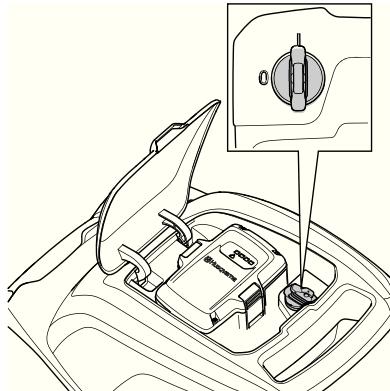


## Odstranljiva varnostna naprava

Varnostni ključ je pod pokrovom baterije poleg baterije. Z varnostnim ključem aktivirate baterijo, ki napaja motor.

### Kontrola varnostnega ključa

- Preverite varnostni ključ pred zagonom in izklopom motorja. Glejte navodila v poglavju Vžig in izklop.
- Motor bi moral biti mogoče zaznati samo, ko je ključ obrnjен v položaj 1.

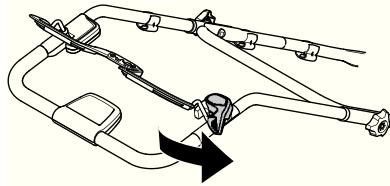


## Blokada vžiga

Blokada vžiga preprečuje nenameren zagon tako, da prepreči ročico zagona motorja.

### Preverite blokado vžiga

- Ročico zavore motorja premaknite proti ročaju in se prepričajte, da blokada vžiga preprečuje ročici vklop zaganjalnika motorja.



- Prepričajte se, da se blokada vžiga po vklopu enostavno vrne na prvotni položaj.

# MONTAŽA IN REGULIRANJE

## Spošno

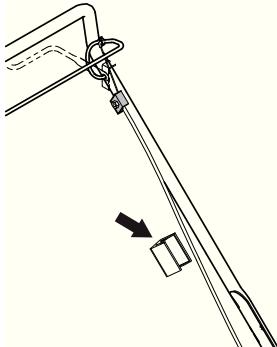


**POMEMBNO!** Neželen zagon preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.

## Držalo

### Montaža

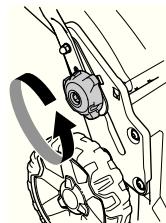
- Sklop cevastega ročaja postavite neposredno ob nosilec spodnjega dela ročaja.
- Najprej vodilni vijak namestite v spodnjo cev ročaja.
- Nato eno od odprtin za pritrdirtev vijaka poravnajte z odprtino v ročaju.
- Namestite vijak, podložko in gumb. Pravilno zategnite gumba.
- Žično potego s priloženim držalom pritrdirte na ročaj. Med namestitvijo žične potege ne raztegujte prekomerno. Če je žična potega preveč napeta, lahko pride pri preklopu ročice v položaj za transport do poškodb.



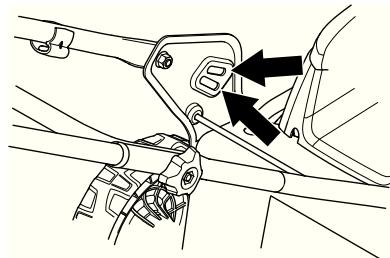
### Nastavitev

#### Višina ročice

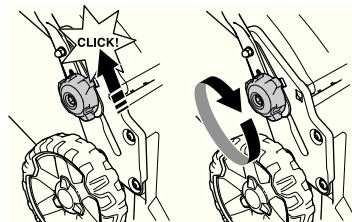
- Odvijte spodnja gumba



- Odstranite gumb, podložko in vijak.
- Višino ročice je mogoče prestaviti v 2 različna položaja.
- S pritrdirilnim vijakom v eni od dveh lukenj nastavite primereno višino.



- Namestite vijak in gumb.
- Vijačne gume potisnite proti ročici do konca, dokler se ne zasiši klik. Pravilno zategnite gumba.



# MONTAŽA IN REGULIRANJE

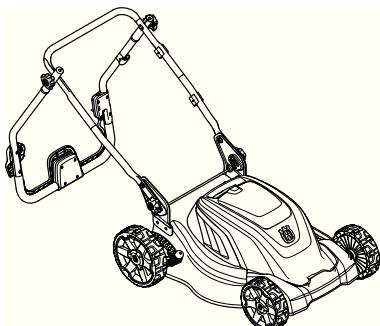
## Položaj za prevoz



**OPOZORILO!** Neželen zagon med transportom, vzdrževalnimi deli ali popravilom preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.

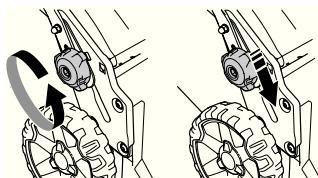
Sklop ročaja je mogoče preklopiti za zmanjšanje prostora, zahtevanega za transport in skladiščenje.

- 1 Varnostni ključ obrnite v položaj '0' in odstranite baterijo.
- 2 Sprostite 2 gumbna vijaka na zgornjem delu ročaja in ročaj preklopite nazaj.

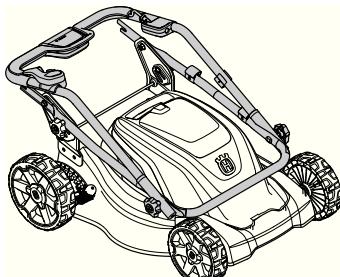


**POZOR!** Zgornji del ročaja je mogoče preklopiti navzdol le nazaj. Če ročaj preklopite v napačni smeri, nastane velika nevarnost poškodbe kablov.

- 3 Odvijte spodnjia gumba
- 4 Vijačne gume potisnite proti koncem utorov na obeh straneh stroja.

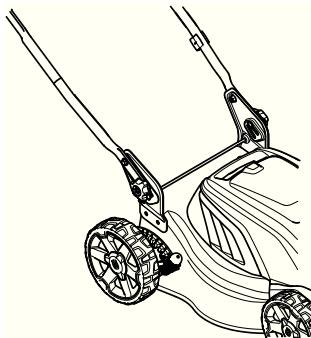


- 5 Ročico preklopite naprej.

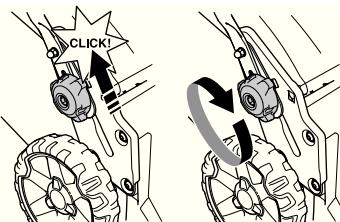


## Položaj za delovanje

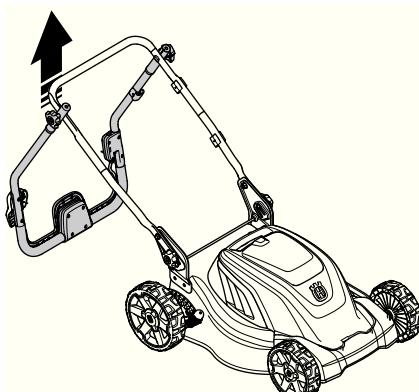
- 1 Ročaja dvignite, dokler se zgornji del ne zaklene v pravilen delovni položaj.



- 2 Spodnje vijačne gume potisnite proti ročici do konca, dokler se ne zasiši klik.



- 3 Privijte ročaj z gumbom.
- 4 Preklopite zgornji del ročaja navzgor in zategnite gumbna vijaka na obeh straneh.



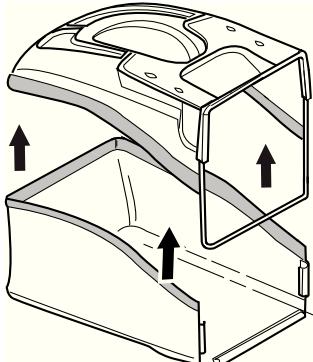
# MONTAŽA IN REGULIRANJE

## Zbiralnik

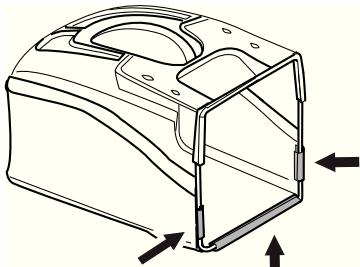
### Montaža

Namestite zbiralnik.

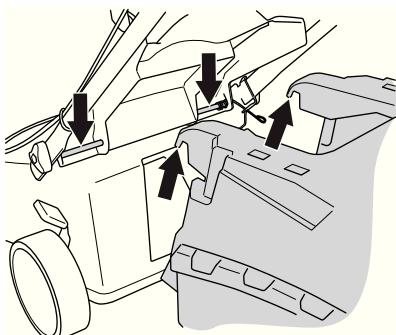
- Prirobnico zbiralnika vstavite v utor okoli zgornjega pokrova in pritisnite prirobnico za dokončanje postopka.



- Pritrdite tri zakele pri robu zgornjega pokrova.



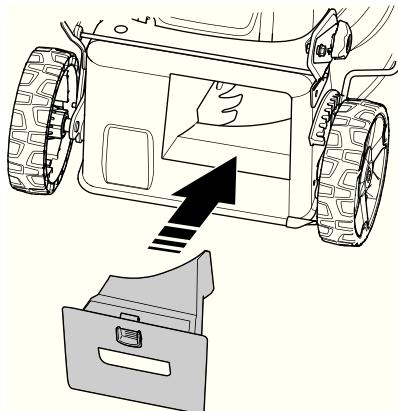
- Kaveljčke zataknite za zgornji rob ohišja.



## Vstavljanje mulčerja – Priklučki

Kot dodatna oprema je na voljo tudi komplet za mulčenje, ki kosilnicam, opremljenim z zbiralniki, omogoča mulčenje. Komplet vsebuje vložek za mulčenje in rezilo.

- Privzdignite zadnji del pokrova in odstranite prestrezno posodo.
- Čep za mulčenje vtaknite v kanal zbiralnika.



- Zaprite zadnji pokrov.

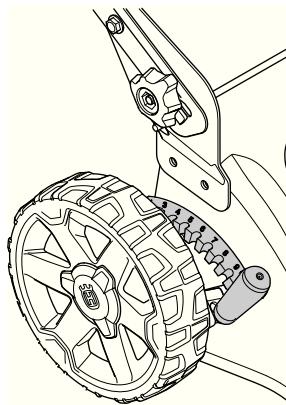
- Rezilo zamenjajte z dobavljenim rezilom Combi. Za več informacij glejte 'Rezalna oprema'.

## Višina reza

**POZOR!** Ne nastavite prenizke višine reza, ker obstaja tveganje, da rezila udarijo ob neenakomerna pobočja.

Košnjo lahko nastavite na 10 različnih višin reza.

- Za večjo višino reza premaknite ročico nazaj, za manjšo pa naprej.



# RAVNANJE Z AKUMULATORJEM

## Baterija

### Splošno



**OPOZORILO!** Nevarnost električnega udara in kratkega stika. Uporabljajte odobrene in nepoškodovane vtičnice. Prepričajte se, da kabel ni poškodovan. Če je kabel kakor koli poškodovan, ga zamenjajte.

Pred prvo uporabo je treba akumulator napolniti. Redno preverjajte, ali sta polnilnik in akumulator brez poškodb.

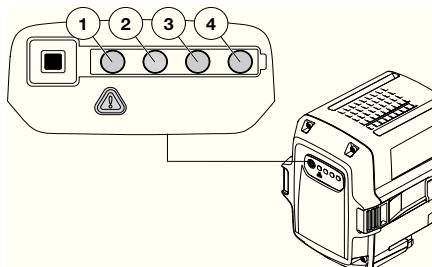
Navodila, priložena bateriji in polnilniku, morate prebrati in razumeti.

Mislite na:

- Akumulator napolnite s priloženim polnilnikom.
- Polnilnik mora biti vklopljen v ozemljeno vtičnico.
- Priključite polnilnik akumulatorja in polnite akumulator največ 24 ur.
- Baterije ne polnite na neposredni sončni svetlobi.
- Ne polnite pri temperaturah pod +5 °C.
- Baterijo je treba napolniti v suhem in dobro prezračevanem prostoru, zaščitenem pred vdorom vode, pare, olja in masti.
- Baterije nikoli ne polnite v bližini vnetljivih snovi ali plinov.

## Akumulator

Na zaslunu je prikazan preostal nivo napoljenosti baterije in podatki o morebitnih težavah z baterijo. Napoljenost baterije je prikazana še 5 sekund po pritisku gumba indikatorja baterije. V primeru napake sveti na bateriji opozorilni indikator. Glejte uink odpravljanja napak.



| Lučke LED                    | Akumulator                                  |
|------------------------------|---|
| Vse lučke LED svetijo.       | V celoti napolnjen (75–100 %).              |
| LED 1, LED 2, LED 3 svetijo. | Napoljenost baterije 50–75 %                |
| LED 1, LED 2 svetita.        | Napoljenost baterije 25–50 %                |
| LED 1 sveti.                 | Napoljenost baterije 0–25 %                 |
| LED 1 utripa.                | Akumulator je prazen. Napolnite akumulator. |

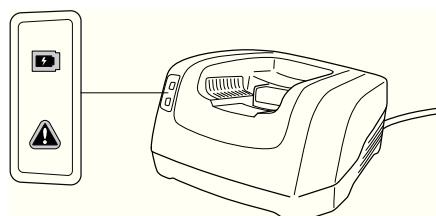
## Polnjenje akumulatorja

Pred prvo uporabo je treba akumulator napolniti.

- Priključite polnilnik za akumulator na napetost in frekvenco, ki sta navedeni na tipski ploščici.
- Električni vtičač vstavite v vtičnico.
- Priključitev polnilnika za akumulator
- Akumulator vstavite v polnilnik. Prepričajte se, da je akumulator priklopljen na polnilnik.
- Zeleni indikator polnjenja na polnilniku sveti, ko je akumulator priklopljen na polnilnik akumulatorja.
- Ko vse lučke LED svetijo, je akumulator v celoti napolnjen.
- Priključite polnilnik akumulatorja in polnite akumulator največ 24 ur.
- Vtičač iztaknite iz vtičnice. Napajalnega kabla nikoli ne potegnjte sunkovito.
- Odstranite akumulator.

## Stanje napoljenosti

Litij-ionski akumulator lahko polnite pri kateri koli stopnji napoljenosti. Polnjenje lahko prekinete ali začnete na kateri koli stopnji napoljenosti akumulatorja. Akumulator ni poškodovan.



| Zaslon LED                                 | Stanje napoljenosti   |
|--|---|
| LED 1 utripa.                              | Napoljenost baterije 0–25 %                                 |
| LED 1 sveti, LED 2 utripa.                 | Napoljenost baterije 25–50 %                                |
| LED 1, LED 2 svetita, LED 3 utripa.        | Napoljenost baterije 50–75 %                                |
| LED 1, LED 2, LED 3 svetijo, LED 4 utripa. | Napoljenost baterije 75–100 %                               |
| LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 svetijo.        | Ko vse lučke LED svetijo, je akumulator v celoti napolnjen. |

# RAVNANJE Z AKUMULATORJEM

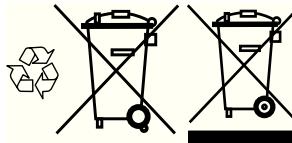
## Prevoz in shranjevanje

- Za vgrajene litij–ionske baterije veljajo določbe zakonov o nevarnem blagu.
- Pri transportu, ki ga na primer opravi tretja stran ali posredniki, je treba upoštevati posebna navodila na embalaži in nalepkah.
- Med pripravo na pošiljanje izdelka se je treba posvetovati s strokovnjakom za nevarne materiale. Upoštevajte tudi podrobnejšo državno zakonodajo.
- Prelepite ali zaščitite odprte kontakte in baterijo shranite v embalažo tako, da se v njej ne more premikati.
- Med transportom napravo zavarujte.
- Pri shranjevanju ali prevozu vedno odstranite akumulator.
- Akumulator in polnilnik shranjujte na suhem mestu, kjer ni vlage in ne zmrzuje.
- Da bi preprečili nesreče med shranjevanjem stroja, mora biti akumulator odklopljen.
- Akumulatorja ne shranjujte na mestih, kjer je lahko prisotna statična elektrika. Akumulatorja nikoli ne shranjujte v kovinski škatli.
- Akumulator in polnilnik shranite v prostoru s temperaturo od 5 °C do 45 °C, ki je zaščiten pred neposredno sončno svetljobo.
- Polnilnik za akumulator shranite le v zaprttem in suhem prostoru.
- Napravo shranite v prostoru, ki ga lahko zaklenete, tako da ni v dosegu otrok in nepooblaščenih oseb.
- Preden stroj shranite za dalj časa, ga obvezno očistite in dajte na popoln servis.
- Pred shranjevanjem baterijo napolnite do konca. Izpraznjena baterija, ki je shranjena brez predhodnega polnjenja, se lahko poškoduje.

## Odlaganje akumulatorja, polnilnika in naprave

Simboli na izdelku ali njegovi embalaži opozarjajo, da tega izdelka ne smete obravnavati kot gospodinjskega odpadka. Odnesti ga je treba v ustrezno zbirališče, kjer bodo poskrbeli za recikliranje električnih in elektronskih naprav.

Z zagotavljanjem pravilne obravnavne izdelka boste pomagali preprečiti njegov morebiten škodljiv učinek na okolje in ljudi, do katerega bi lahko prišlo, kot posledica nepravilnega upravljanja z odpadki. Podrobnejše informacije o reciklirjanju tega izdelka lahko dobite v svoji občini, v komunalnem podjetju ali v trgovini, kjer ste ga kupili.



# DELOVANJE

## Osebna zaščitna oprema

Ob vsaki uporabi stroja uporabljajte vedno atestirano osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne izključuje nevarnosti poškodb, vendar pa v primeru nesreče omili posledice. Pri izbiro zaščitne opreme se posvetujte z vašim trgovcem.

Pri delu vedno uporabljajte:

- Uporabljajte zaščito za sluh, da zmanjšate možnost okvare sluha.
- Vzdržljivi škornji ali čevlji, ki ne drsijo.
- Treپne, dolge hlače. Ne nosite kratkih hlač, sandalov in nikoli ne delajte bosi.
- Uporabljajte rokavice, kadar je potrebno, na primer pri montiranju, pregledovanju ali čiščenju rezilnih priključkov.

## Splošna navodila za varnost

V tej točki so opisana osnovna varnostna navodila za uporabo tega stroja. Te informacije nikoli ne morejo nadomestiti strokovnega znanja in izkušenj.

- Natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli, predno začnete z uporabo stroja.
- Bodite pozorni, da je uporabnik odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki jih povzročijo drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Stroj je treba redno čistiti. Oznake in nalepke morajo biti čitljive v celoti.

## Zmeraj uporabljajte zdrav razum

Vseh možnih situacij ni mogoče predvideti. Vedno bodite pazljivi in ravnajte po zdravi pameti. Če zaidete v situacijo, v kateri se ne počutite varno, zaustavite stroj in prosite za nasvet strokovnika. Obrnite se na svojega pooblaščenega prodajalca, servisnega zastopnika ali izkušenega uporabnika motornih žag. Ne poskušajte izvajati nalog, ki se vam zdijo pretežke!



**OPOZORILO!** Naprava je lahko nevarna, če se uporablja nepravilno ali površno, in lahko upravljavcu ali drugim povzroči resne oziroma celo smrtne poškodbe.

**Nikdar ne dovolite, da bi stroj uporabljali ali vzdrževali oziroma popravljali otroci ali druge osebe, ki stroja ne znajo uporabljati.**

**Stroja ne smejo uporabljati ljudje z zmanjšanimi fizičnimi ali duševnimi sposobnostmi ali ljudje, ki iz zdravstvenih razlogov ne morejo upravljati s strojem, razen če je prisotna oseba, zadolžena za njihovo varnost.**

**Nikoli ne pustite uporabljati naprave nekomu, brez da se prepričate ali so razumeli vsebino navodil za uporabo.**

**Nikoli ne uporabljajte stroja, če ste utrujeni, pod vplivom alkohola ali jemljete druge droge ali zdravila, ki lahko vplivajo na vaš vid, presojo in koordinacijo.**



**OPOZORILO!** Spremembe brez pooblastila in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika ali drugih. Brez predhodnega dovoljenja proizvajalca ne smete nikoli spremenjati prvotne izvedbe stroja.

**Nikoli ne spremenjajte naprave tako, da ni v skladu z izvirno zgradbo in je ne uporabljajte, če mislite, da jo je spremenil nekdo drug.**

**Ne uporabljajte pokvarjenega stroja. Upoštevajte varnostna navodila ter navodila za vzdrževanje in servis, navedena v tem priročniku. Nekatere vrste vzdrževalnih del in popravil lahko opravi samo za to usposobljeno strokovno osebje. Glejte navodila v poglavju Vzdrževanje.**

**Vedno uporabljajte izključno originalne dele.**



**OPOZORILO!** Stroj med delovanjem proizvaja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskim ali vsadki. Da bi zmanjšali nevarnost resne ali smrtne poškodbe, priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo stroja posvetujejo s svojim zdravnikom in s proizvajalcem vsadka.

# DELOVANJE

## Varnost delovnega področja

- Veje, vejice, kamne itd. morate odstraniti iz trave, preden jo začnete kositi.
- Predmeti, ki udarajo ob rezalni priključek, se lahko izvržajo in poškodujejo ljudi in predmete. Ljudje in živali se ne smejo zadrževati v bližini stroja.
- Stroja nikoli ne uporabljajte v slabem vremenu, na primer v megli, v dežju, na zatohlih ali vlažnih mestih, pri močnem vetru, mrazu, če obstaja nevarnost strelje itd. Delo v slabem vremenu je utrujajoče, slabo vreme pa pomeni tudi nevarne delovne pogoje, na primer poledenela tla.
- Opazujte okolico, da zagotovite odsotnost morebitnih vplivov na vaš nadzor nad strojem.
- Pazite na korenine, kamne, veje, vdolbine, jarke itd. Visoka trava lahko prekrije ovire.
- Košnja pobočij je lahko nevarna. Ne uporabljajte vrtne kosilnice na zelo strmih pobočjih. Vrte kosilnice ne smete uporabljati na nagibih, večjih od 15 stopinj.
- Če delate v strmini, hodite pravokotno na njo. Mnogo lažje je namreč hoditi vzporedno s strmino, kakor pa gor in dol.
- Bodite previdni, ko se bližate skritim vogalom in predmetom, ki bi vam lahko ovirali pogled.

## Varnost pri delu

- Vrtna kosilnica je namenjena samo za košnjo trave. Vsi drugi načini uporabe so prepovedani.
- Pri delu vedno uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte navodila v poglavju Oseba zaščitna oprema.
- Ne zaženite vrtne kosilnice, če niso pravilno montirani rezilo in vsi pokrovi. V nasprotnem primeru se lahko odvije rezilo in povzroči telesne poškodbe.
- Stroj je odporen le na rahlo vlago. Stroja ne izpostavljajte dežju ali visoki vlagi. Vlaga, ki vdre v stroj, povečuje nevarnost električnega udara.
- Pazite, da rezilo ne zadane ob tujke, npr. kamenje, korenine ipd. To lahko povzroči topost rezila in upogibanje motornih gred. Upognjena os povzroči neravnotežje in močno vibriranje, kar povzroča veliko tveganje, da se odvije rezilo.
- Ročice zavore motorja ni med delovanjem stroja nikoli dovoljeno trajno pritrdirti na ročaj.
- Vrtno kosilnico postavite na trdno ravno površino in jo zaženite. Prepričajte se, da rezilo ne more priti v stik s tlemi ali drugimi predmeti.
- Vedno bodite za strojem. Med košnjo vsem kolesom omogočite stik s podlogo in držite obe roki na ročaju. Roke in noge držite stran od vrtljivih rezil.
- Stroja nikoli ne uporabljajte, če zbiralnik za travo in zadnji zbiralnik nista nameščena.
- Pri delujočem motorju stroja nikoli ne nagibajte. Nikoli ne tecite s strojem med njegovim delovanjem. Z vrtno kosilnico vedno hodite.

- Posebej pazite takrat, ko potegnete stroj k sebi med delom.
- Med delovanjem motorja kosilnice ni dovoljeno dvigovati in je prenašati. Če morate kosilnico dvigniti, najprej izklopite motor, nato varnostni ključ obrnite v položaj '0' in odstranite baterijo.
- Trave ne kosite med vzvratno hojo.
- Pri pomikanju čez zemljišče, ki ga ne boste kosili, morate izključiti motor. Na primer, gramozne poti, kamenje, prod, asfalt itd.
- Pred menjanjem višine reza izklučite motor. Stroja nikoli ne popravljajte, kadar je motor prižgan.
- Nikoli ne pustite stroja brez nadzora pri delujočem motorju. Izklopite motor. Zagotovite, da se je rezalni priključek prenehal vrteći.
- Če pokosite trd del ali se pojavi vibracije, stroj nemudoma izklopite. Izklopite motor, varnostni ključ obrnite v položaj '0' in odstranite baterijo. Prepričajte se, da je stroj ni poškodovan. Popravite kakršen kolik poškodbe ali se obrnite na pooblaščeno servisno delavnico.

## Osnovna delovna tehnika

- Za optimalne rezultate vedno režite z ostrim rezilom. Topo rezilo povzroči neenakomeren rez in trava na površini reza postane rumena. Pri tem ne smete pozabiti, da porabi oster nož manj energije kot top.
- Nikoli ne kosite več kot 1/3 dolžine trave. To še posebej velja med sušnimi obdobji. Najprej kosite z visoko nastavljivo višino reza. Nato preverite rezultat in spustite na primereno višino. Če je trava zares dolga, vozite počasi in po potrebi kosite dvakrat.
- Vsakič režite v različnih smereh, da se na travi ne bi pojavile crte.

## Prevoz in shranjevanje

- Za transport ali shranjevanje baterije glejte poglavje 'Ravnanje z baterijo'.
- Pri shranjevanju ali prevozu vedno odstranite akumulator.
- Med prevozom opremo zaščitite, da preprečite nastanek škode in poškodbe.
- Napravo shranite v prostoru, ki ga lahko zaklenete, tako da ni v dosegu otrok in nepooblaščenih oseb.
- Stroj in opremo shranjujte na suhem mestu, kjer ne zmrzuje.

# DELOVANJE

## Vžig in izklop

### Pred zagonom



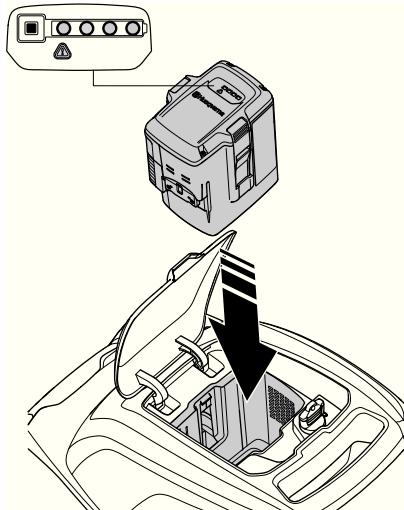
**OPOZORILO!** Natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli, predno začnete z uporabo stroja.

Pri delu vedno uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte navodila v poglavju Oseba zaščitna oprema.

- Prepričajte se, da na kraju kjer delate, ni nepoklicanih.
- Stroj vsakodnevno vzdržujte. Glejte navodila v razdelku Vzdrževanje

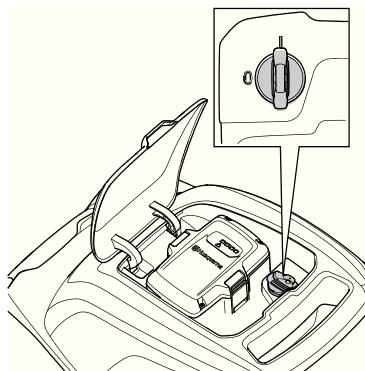
### Baterija

- Napolnite akumulator. Za več podatkov glejte poglavje 'Ravnanje z baterijo'.
- Baterijo namestite v predviden prostor v stroju in preverite stanje baterije.

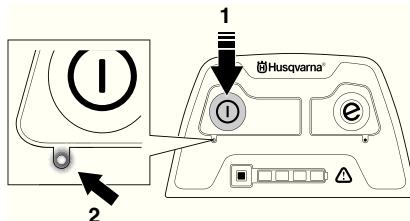


## Vžig

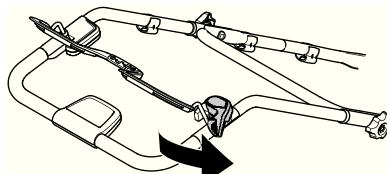
- Varnostni ključ pod pokrovom baterije obrnite v položaj '1'.



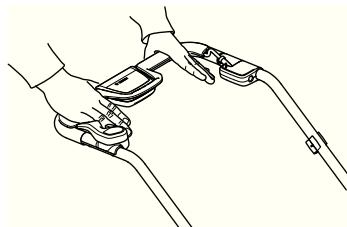
- Postavite se za stroj.
- Pridržite gumb za vklop/izklop (1) na plošči, dokler dioda LED (2) ne zasveti zeleno. Zelene lučke označujejo, da je stroj aktivен.



- Sprostite blokado vžiga.



- Ročico motorne zavore sklopite proti ročaju.



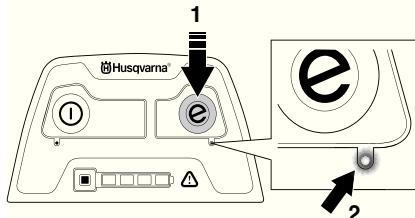
Stroj se samodejno izklopi, če je več kot 10 minut neaktivен.

# DELOVANJE

## SavE mode

Stroj je opremljen s funkcijo varčevanja akumulatorja (SavE). V večini primerov je varčni način SavE najprimernejša izbira pri uporabi obrezovalnika žive meje in zagotavlja najdaljšo avtonomijo.

- Funkcijo vklopite s pritiskom gumba SavE (1). Zelena indikatorska dioda LED (2) označuje, da je funkcija vklopljena.



- Funkcijo varčevanja izklopite s pritiskom gumba SavE (1). Ko se zelena dioda LED (2) izklopi, je funkcija SavE izklopljena.

Funkcija SavE je samodejno izklopljena, če je zaradi pogojev na terenu potrebna večja moč.

Funkcija SavE se samodejno znova vklopu takoj, ko so pogoji na terenu primerni.

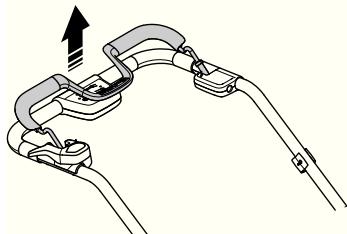
## Delovni način

Stroj lahko deluje v 3 različnih načinih, ki omogočajo najboljše delovne pogoje.

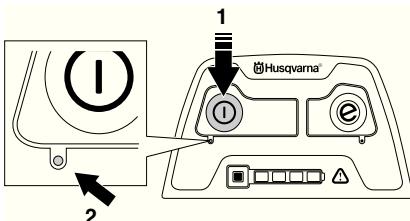
- Standardni način
- SavE mode – Aktivna izbira funkcije SavE
- Način visoke obremenitve Motor pri obremenitvah samodejno dvigne št. vrtljajev in izhodno moč, na primer pri košnji visoke ali vlažne trave. Motor preklopi nazaj v običajni način, ko se obremenitve zmanjša.

## Izklop

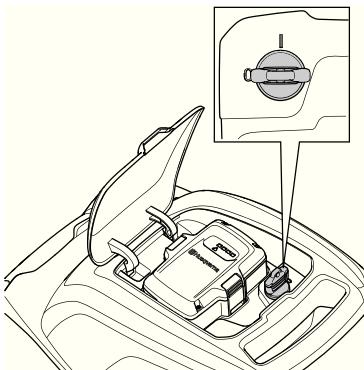
- Zaustavite motor s pritiskom na ročico motorne zavore.



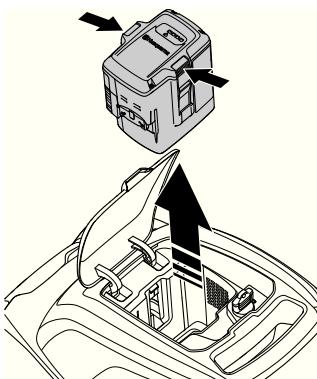
- Pridržite gumb za vklop/izklop (1) na plošči, dokler se zelena dioda LED (2) ne izklopi.



- Odprite zaščitni pokrov na stroju in varnostni ključ obrnite v položaj '0'.



- Baterijo napolnite, če je skoraj prazna. Za več podatkov glejte poglavje 'Ravnanje z baterijo'.
- Akumulator odstranite iz stroja tako, da pritisnete oba gumba za sprostitev in izvlečete akumulator.



Stroj se samodejno izklopi, če je več kot 10 minut neaktivен.

**POMEMBNO!** Neželen zagon preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.

# VZDRŽEVANJE

## Splošno



**OPOZORILO!** Uporabnik sme sam izvajati le tista vzdrževalna in servisna dela, ki so navedena v teh navodilih za uporabo. Zahtevnejše posege mora opraviti pooblaščena servisna delavnica.

**Neželen zagon med transportom, vzdrževalnimi deli ali popravilom preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.**

**Opustitev pravilnega vzdrževanja stroja in nestrokovno servisiranje/popravila lahko skrajšajo življenjsko dobo stroja in povečajo nevarnost nesreč. Dodatne informacije lahko dobite v najbližji servisni delavnici.**

- Vaš pooblaščeni prodajalec Husqvarna naj vam redno pregleduje stroj in izvaja potrebne nastavitev in popravila.
- Zamenjajte vse poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.
- Vedno uporabljajte izključno originalne dele.

## Urnik vzdrževanja

Program vzdrževanja vsebuje informacije o načinu in pogostosti vzdrževanja posameznih delov stroja. Intervali vzdrževanja so izračunani ob upoštevanju dejstva, da se stroj uporablja dnevno; zato je treba pri teh intervalih upoštevati pogostost rabe v vašem primeru.



**OPOZORILO! Neželen zagon med transportom, vzdrževalnimi deli ali popravilom preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.**

|   | Pred zagonom | Tedensko vzdrževanje | Mesečno vzdrževanje |
|---|--------------|----------------------|---------------------|
| Splošen pregled   | X            |                      |                     |
| Čiščenje  | X            |                      |                     |
| Blokada vžiga mora delovati*  | X            |                      |                     |
| Preverite, ali je varnostna oprema naprave poškodovana.   | X            |                      |                     |
| Gumb za vklop/izklop mora brezhiben in ne sme biti pokvarjen.   | X            |                      |                     |
| Preverite, ali je akumulator brezhiben.   | X            |                      |                     |
| Preverite napoljenost akumulatorja.   | X            |                      |                     |
| Prepričajte se, da gumba za sprostitev na akumulatorju delujeta in omogočata pravilen zaklep akumulatorja v stroju. | X            |                      |                     |
| Preverite, ali je polnilnik akumulatorja brezhiben in deluje pravilno.  |              | X                    |                     |
| Preverite priključke med akumulatorjem in napravo ter med akumulatorjem in polnilnikom.                             |              |                      | X                   |
| Preverite rezalno prilogo**. Nikoli ne uporabljajte topih, počenih ali poškodovanih rezil.                          | X            |                      |                     |
| Pazite, da se pokrov rezila ne poškoduje in da na njem ni vidnih pomanjkljivosti, npr. razpok.*                     | X            |                      |                     |
| Preverite motorno zavorno ročico. Sprostite motorno zavorno ročico in izklopite motor.                              | X            |                      |                     |

\* Glejte navodila v razdelku Zaščitna oprema stroja.

\*\* Glejte navodila v poglavju 'Rezalna oprema'.

## Splošen pregled

- Kontrolirajte, če so vse matice in vijaki temeljito priviti.
- da niste priščipnili nobenega kabla.

# VZDRŽEVANJE

## Čiščenje

- Plastične dele čistite s čisto in suho krpo.
- Za čiščenje stroja ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika.
- Nikoli ne polivajte vode neposredno na motor.
- Akumulatorja ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo.
- Stroj po uporabi očistite.
- S krtačko očistite listje, travo ipd. z vrtne ksilnice. Stroja ne čistite z vodo, saj lahko voda vdre v baterijo ali motor in povzroči poškodbe stroja ali kratek stik.
- Če je konektor akumulatorja umazan, ga očistite s stisnjениm zrakom ali mehko krtačko.
- Preverite čistoto akumulatorja in polnilnika akumulatorja. Priključki akumulatorja in polnilnika akumulatorja morajo biti pred vstavljanjem akumulatorja v polnilnik čisti in suhi.
- Vodila akumulatorja morajo biti vedno čista.

## Rezila

- Redno preverjajte, če imajo rezilni priključki poškodbe ali razpoke. Poškodovan rezilni priključek morate vedno zamenjati.
- Vedno pazite, da je rezilo dobro nabrušeno in pravilno uravnoveženo.



**OPOZORILO!** Pri servisiranju in vzdrževalnih delih na rezalni opremi vedno nosite težke zaštitne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zaradi česar lahko pogosto prihaja do ureznin.

**POZOR!** Po končanem brušenju morajo biti rezila uravnovežena.

Če je po trčenju ob oviro prišlo do okvare, morate zamenjati poškodovana rezila.

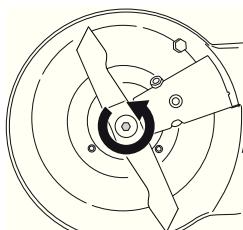
## Menjava rezil



**OPOZORILO!** Neželen zagon preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem.

### Demontaža:

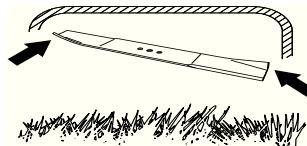
- Odvijte vijak, s katerim je pritrjeno rezilo.



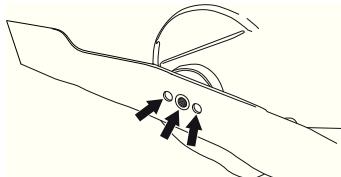
- Odstranite staro rezilo. Zagotovite, da zavora rezila ni poškodovana. Prepričajte se tudi, da vijak rezila ni poškodovan in gred motorja ni zvita.

## Montaža:

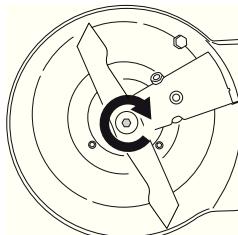
- Rezilo mora biti nameščeno tako, da so nagnjene strani rezila obrnjene navzgor, proti pokrovu.



- Rezilo mora biti pravilno usredinjeno na gredi.



- Namestite podložko in ustrezno zategnite vijak motorja. Vijak je treba zategniti z zateznim momentom 20 Nm.



- Z roko obrnite rezilo in preverite, ali se prosto vrti.
- Preizkusno zaženite stroj.

### POMEMBNO!

Pri delu s strojem bodite vedno previdni in prispevni. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahetne. Če po branju teh navodil še vedno niste prepričani o delovnih postopkih, se pred nadaljevanjem posvetujte s strokovnjakom. Obrnite se na pooblaščeno servisno delavnico.

Vedno uporabljajte originalne dele. Več informacij je na voljo v razdelku »Tehnični podatki«.

# VZDRŽEVANJE

## Urnik odpravljanja težav

Odpravljanje napak z akumulatorjem in/ali s polnilnikom med polnjenjem.

### Baterija

| Zaslon LED                              | Možne napake                    | Možen ukrep   |
|---|---------------------------------|---|
| Zelena lučka LED za aktiviranje utripa. | Nizka napetost akumulatorja.    | Napolnite akumulator.   |
|   | Akumulator je izpraznjen.       | Napolnite akumulator.   |
|   | Odstopanje temperature.         | Akumulator uporabljajte v okolju s temperaturo od –10 °C do 40 °C.  |
| Utrisanje diode LED za napako.          | Previsoka napetost.             | Preverite, ali je napajalna napetost ustrezna vrednosti, navedeni na tipski ploščici stroja<br>Baterijo odstranite iz polnilnika.<br>Počakajte 5 sekund in baterijo poskusite napolniti znova. Če se napaka ponavlja, se obrnite na pooblaščeno servisno delavnico. |
| Dioda LED sveti                         | Prevelika razlika med celicami. | Obrnite se na pooblaščeno servisno delavnico.   |

### Polnilnik za baterije

| Zaslon LED                     | Možne napake            | Možen ukrep  |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| Utrisanje diode LED za napako. |                         | Polnilnik za akumulator uporabljalje le v prostoru s temperaturo od 5 °C do 40 °C. |
| Dioda LED sveti                | Odstopanje temperature. | Obrnite se na pooblaščeno servisno delavnico.                                      |

### Kontrolna plošča

| Tipkovnica       | Možne napake  | Možen ukrep  |
|------------------|---|--|
|                  | Preobremenitev.   | Neželen zagon preprečite z obratom ključa v položaj '0', odstranitvijo baterije in vsaj 5 sekundnim čakanjem. Rezila se ne smejo prosto vrtneti. |
|                  | Krmilnik motorja se je pregrel.   |  |
|                  | Rezilo je blokirano.  |  |
| Dioda LED utripa | Če število vrtljajev motorja pada pod najnižjo dovoljeno vrednost, se motor izklop. | Če se napaka ponavlja, se za dodatne informacije obrnite na pooblaščenega serviserja.  |

# TEHNIČNI PODATKI

## Tehnični podatki

| LC 141Li  |                        |
|---|------------------------|
| <b>Motor</b>  |                        |
| Tip motorja   | BLDC (brez krtač) 36 V |
| Št. vrt. motorja – SavE, vrt/min  | 2700                   |
| Št. vrt. motorja – nazivno, vrt/min   | 3100                   |
| Št. vrt. motorja – visoka obremenitev, vrt/min  | 3700                   |
| najvišja izhodna moč motorja v kW   | 0,8                    |
| Izhodna moč motorja – nazivno, kW   | 0,55                   |
| <b>Teža</b>   |                        |
| Teža brez akumulatorja v kg   | 20                     |
| <b>Baterija*</b>  |                        |
| Vrsta baterije  | 36 V DC, litij-ionska  |
| <b>Avtonomija akumulatorja</b>  |                        |
| Avtonomija baterije, min. (prosto delovanje) z aktivirano funkcijo SavE, z baterijo Husqvarna moči 4,2 Ah.        | 50                     |
| Avtonomija baterije, min. (prosto delovanje) z aktiviranim standardnim načinom, z baterijo Husqvarna moči 4,2 Ah. | 40                     |
| <b>Emisije hrupa</b> (glej opombo 1)  |                        |
| Moč hrupa, izmerjena dB(A)  | 91                     |
| Moč hrupa, zagotovljena L <sub>WA</sub> dB(A)   | 94                     |
| <b>Zvočni nivoji</b> (glejte op. 2)   |                        |
| Nivo zvočnega tlaka pri ušesu operatorja, dB(A)   | 83                     |
| <b>Nivoji vibracij</b> (glejte op. 3)   |                        |
| Ročaj, m/s <sup>2</sup>   | 2,0                    |
| <b>Košenje</b>  |                        |
| Višina reza, mm   | 25–70                  |
| Širina rezanja, cm  | 41                     |
| Rezalo  | Collect                |
| Številka dela   | 5104364-10             |
| Zmogljivost košare, litri   | 50                     |

\* Stroj je združljiv z vsemi baterijami družbe Husqvarna. Za čim boljše rezultate in zmogljivost je priporočena uporaba baterije Husqvarna **BLi 150**.

Opomba 1 Emisija hrupa v okolico merjena kot zvočni efekt (L<sub>WA</sub>) v skladu z EG direktivo 2000/14/EG. Opomba 2: Sporočeni podatki za nivo zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 1,2 dB (A). Opomba 3: Sporočeni podatki za nivo vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 0,2 m/s<sup>2</sup>.

**Na stroju uporabljajte samo originalne akumulatorje BLi družbe Husqvarna.**

| Odobreni polnilniki za določene akumulatorje, BLi. |              |              |
|--|--------------|--------------|
| Polnilnik za baterije                              | <b>QC120</b> | <b>QC330</b> |
| Omrežna napetost, V                                | 220–240      | 100–240      |
| Frekvenca, Hz                                      | 50–60        | 50–60        |
| Moč, W   | 125          | 330          |

# TEHNIČNI PODATKI

## ES-Izjava o skladnosti

### (Velja le za Evropo)

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tel: +46-36-146500, izjavlja na lastno odgovornost, da so vrtné kosilnice **Husqvarna LC 141Li** od serijskih številk 15xxxxxx naprej v skladu zahetvami DIREKTIVE SVETA:

- z dne 17. maja 2006, ki se nanaša na stroje, **2006/42/ES**.
- z dne 26. februarja 2014 "za elektromagnetsko skladnost" **2014/30/EU**.
- z dne 8. maja 2000 "za emisijo hrupa v okolico" **2000/14/ES**.

Za informacije v zvezi z emisijo hrupa glejte poglavje Tehnični podatki.

Uporabljeni so bili naslednji standardi: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Priglašeni organ **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, je opravil oceno skladnosti v skladu s Prilogo VI k Direktivi 2000/14/ES in izdal certifikat s številko: 71055

Huskvarna, 16 septembra 2015



Claes Losdal, vodja razvoja/vrtni izdelki

(Pooblaščeni predstavnik za Husqvarna AB in odgovorni za tehnično dokumentacijo.)

# Kľúč k symbolom

## Kľúč k symbolom

**VAROVANIE!** Stroj môže byť nebezpečný, ak sa používa nesprávne alebo neopatrnne a môže spôsobiť vážne alebo smrteľné zranenia operátorovi alebo ostatným osobám.



Prosím, prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a presvedčte sa, či pokynom pred používaním stroja rozumiete.



Držte nepovolané osoby mimo pracovnej oblasti.



Dávajte pozor na vymrštené predmety a spätné nárazy.



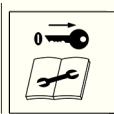
Varovanie: Rotujúce ostrie. Nepribližujte sa rukami ani nohami.



Varovanie: rotujúce časti. Nepribližujte ruky a nohy.



Pred vykonávaním opravy alebo údržby odstraňte demontovateľné bezpečnostné zariadenia.



IPX1 – Chránený proti pokvapkaniu

**IPX1**

Nevystavujte ich dažďu.



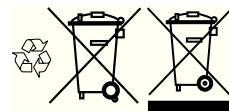
Tento výrobok spĺňa platné smernice EÚ.



Hlukové emisie do okolia sú v súlade so smernicou Európskej únie. Emisie stroja sú stanovené v kapitole Technické údaje a na nálepke.



Tento výrobok sa musí odvzdať v príslušnom zariadení na recykláciu. (Uplatňuje sa iba na Európu)



Jednosmerný prúd. 36V



## Vysvetlenie výstražných úrovni

Varovania sú odstupňované do troch úrovni.

### **VAROVANIE!**



**VAROVANIE!** Používa sa, ak pre obsluhu existuje nebezpečenstvo vážneho poranenia alebo smrti alebo hrozia hmotné škody v prípade nedodržania pokynov v príručke.

### **DÔLEŽITÉ!**



**DÔLEŽITÉ!** Používa sa, ak pre obsluhu existuje nebezpečenstvo poranenia alebo hrozia hmotné škody v prípade nedodržania pokynov v príručke.

### **NEZABUDNITE!**



**NEZABUDNITE!** Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia materiálov alebo stroja v prípade nedodržania pokynov v príručke.

---

# OBSAH

---

## Obsah

### KLÚČ K SYMBOLOM

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Klúč k symbolom .....                | 325 |
| Vysvetlenie výstražných úrovní ..... | 325 |

### OBSAH

|             |     |
|-------------|-----|
| Obsah ..... | 326 |
|-------------|-----|

### PREZENTÁCIA

|  |     |
|--|-----|
| Vážený zákazník, .....                       | 327 |
| Pred použitím novej kosačky na trávnik ..... | 327 |

### ČO JE ČO?

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Popis časti kosačky: ..... | 328 |
|----------------------------|-----|

### BEZPEČNOSTNÉ VYBAVENIE STROJA

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Všeobecné ..... | 329 |
|-----------------|-----|

### MONTÁŽ A NASTAVENIA

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Všeobecné .....        | 330 |
| Držadlo .....          | 330 |
| Zberač .....           | 332 |
| Vložka mulčovača ..... | 332 |
| Výška rezu .....       | 332 |

### MANIPULÁCIA S BATÉRIOU

|  |     |
|--|-----|
| Batérie .....  | 333 |
| Preprava a uchovávanie .....                             | 334 |
| Likvidácia batérie, nabíjačky batérií a zariadenia ..... | 334 |

### PREVÁDZKA

|  |     |
|--|-----|
| Osobné ochranné prostriedky .....      | 335 |
| Všeobecné bezpečnostné opatrenia ..... | 335 |
| Základné pracovné techniky .....       | 336 |
| Preprava a uchovávanie .....           | 336 |
| Štart a stop .....                     | 337 |

### ÚDRŽBA

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Všeobecné .....               | 339 |
| Plán Údržby .....             | 339 |
| Celková kontrola .....        | 339 |
| Čistenie .....                | 340 |
| Rezacia časť .....            | 340 |
| Plán riešenia problémov ..... | 341 |

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Technické údaje .....       | 342 |
| EÚ vyhlásenie o zhode ..... | 343 |

# PREZENTÁCIA

## Vážený zákazník,

Blahoželáme vám, že ste sa rozhodli pre kúpu výrobku spoločnosti Husqvarna! Spoločnosť Husqvarna je založená na tradičií, ktorá siaha až do roku 1689, keď švédsky kráľ Karl XI. nariadił postaviť továreň na výrobu muškiet na brehoch rieky Husqvarna. Výber polohy bol logický, pretože vodná elektráreň získávala energiu z vody rieky Husqvarna. V priebehu viac ako 300 rokov svojej existencie vyprodukovala továreň Husqvarna veľké množstvo výrobkov od pecí na drevo po moderné kuchynské spotrebiče, šijacie stroje, bicykle, motocykle atď. V roku 1956 boli na trh uvedené prvé elektrické kosačky na trávu a za nimi v roku 1959 nasledovali retažové pily a v tomto odvetví spoločnosť Husqvarna pracuje dodnes.

V súčasnosti je spoločnosť Husqvarna jedným z popredných svetových výrobcov lesných a záhradníckych výrobkov, pričom najvyššou prioritou je kvalita. Obchodná koncepcia je využívať, vyrábať a uvádzať na trh motorové lesné a záhradnícke výrobky, rovnako ako výrobky v oblasti stavebného priemyslu. Cieľom spoločnosti Husqvarna je tiež zastávať popredné miesto v oblasti ergonomie, použiteľnosti, bezpečnosti a ochrany životného prostredia.<sup>1</sup> Preto sme vyuvinuli množstvo rozličných funkcií pre naše výrobky v rámci týchto oblastí.

Sme presvedčení, že vysoko oceníte kvalitu a výkon našho výrobku aj o mnoho rokov neskôr. Kúpou jedného z našich výrobkov ste získali prístup k odbornej pomoci pri opravách a servise, kedykoľvek ich budete potrebovať. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám predáva stroj, nie je jedným z autorizovaných predajcov, požiadajte o adresu najbližšeho autorizovaného servisu.

Vaša spokojnosť s naším výrobkom a jeho dlhorocná funkčnosť sú naším prianím. Nezabudnite, že tento návod na obsluhu je cenný dokument! Dodržiavaním v ňom uvedených pokynov (tykajúcich sa používania, servisu, údržby a pod.) môžete predĺžiť životnosť stroja a zvýšiť jeho hodnotu pri ďalšom predaji.<sup>1</sup> Ak stroj predávate, skontrolujte, či ste kupujúcemu poskytli aj tento návod na obsluhu.

Ďakujeme, že používate produkt Husqvarna.

Firma Husqvarna neustále využíva svoje výrobky a preto si vyhradzuje právo modifikovať dizajn a vzhľad výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

## Pred použitím novej kosačky na trávnik

- Starostlivo si prečítajte pokyny.
- Skontrolujte, či je rezacie príslušenstvo správne upevnené a nastavené. Prečítajte si inštrukcie v časti Montáž.



**VAROVANIE!** Dlhodobé vystavenie sa hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie slchu. Vždy používajte schválené chrániče slchu.

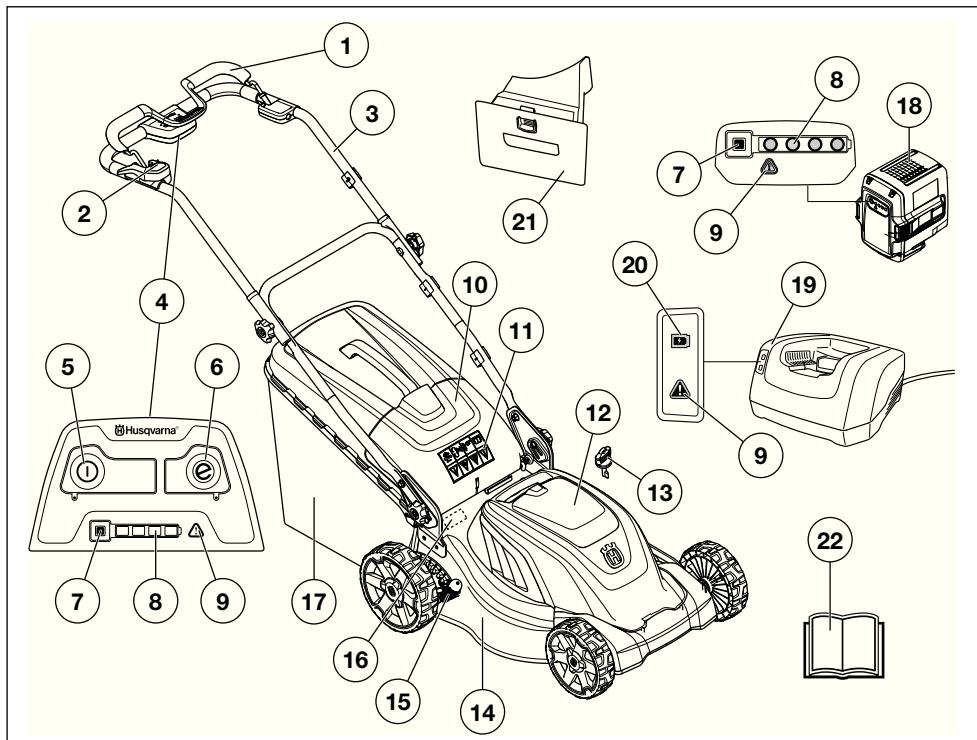


**VAROVANIE!** Za žiadnych okolností by ste nemali meniť pôvodnú konštrukciu stroja bez schválenia od výrobcu. Vždy používajte originálne náhradné diely. Nepovolené úpravy a/alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu poraneniu alebo usmrteniu používateľa a alebo iných osôb.



**VAROVANIE!** Ak sa kosačka na trávu používa neopatrné alebo nesprávne, stáva sa nebezpečným nástrojom a môže spôsobiť vážne, až smrteľné úrazy. Je veľmi dôležité, aby ste si prečítali tento návod na obsluhu a porozumeli jeho obsahu.

## ČO JE ČO?



### Popis častí kosačky:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1 Rukoväť motorovej brzdy         | 12 Kryt akumulátora                       |
| 2 Inhibítorm spustenia            | 13 Demontovateľné bezpečnostné zariadenie |
| 3 Držadlo / rukoväť               | 14 Kryt rezacej časti                     |
| 4 Ovládaci panel                  | 15 Ovládač výšky rezu                     |
| 5 Tlačidlo on/off (zap./vyp.)     | 16 Typový štitok                          |
| 6 Tlačidlo SavE                   | 17 Zberný kôš                             |
| 7 Tlačidlo indikátora batérie     | 18 Batéria (Príslušenstvo)                |
| 8 Indikátor stavu akumulátora     | 19 Nabíjačka batérie (Príslušenstvo)      |
| 9 Výstražný indikátor (ERROR LED) | 20 Indikátor aktivácie                    |
| 10 Zadný deflektor                | 21 Zástrčka mulčovania (Príslušenstvo)    |
| 11 Symboly                        | 22 Návod na obsluhu                       |

# BEZPEČNOSTNÉ VYBAVENIE STROJA

## Všeobecné

Táto časť vysvetľuje rôzne bezpečnostné funkcie stroja, ako fungujú a základnú inšpekciu a údržbu, ktorú by ste mali vykonávať na zabezpečenie bezpečnej prevádzky.



**VAROVANIE!** Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý má chybné bezpečnostné vybavenie! Ak stroj neprejde všetkými kontrolami, doneste ho do autorizovaného servisu na opravu.

Neúmyselnému spusteniu predíste otočením bezpečnostného klúča do polohy "0", odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

## Kryt rezacej časti

- Kryt proti porenzaniu je určený na zníženie vibrácií a na zníženie nebezpečenstva porenzania.

## Kontrola krytu proti porenzaniu

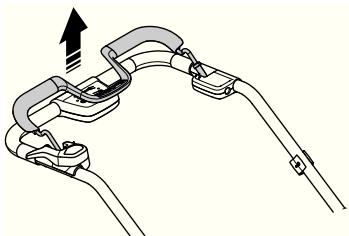
- Presvedčte sa, či kryt proti porenzaniu nie je poškodený a či nie sú na ňom žiadne viditeľné poškodenia, napr. praskliny.

## Rukoväť motorovej brzdy

- Motorová brzda slúži na zastavenie motora. Keď povolíte zovretie rukoväti motorovej brzdy, motor by sa mal zastaviť.

## Kontrola rukoväti motorovej brzdy

- Spusťte stroj podľa pokynov na štartovanie (pozrite si časť "Štartovanie a zastavenie") a uvoľnite rukoväť brzdy motora. Motor by sa mal teraz zastaviť. Motorová brzda by mala byť vždy nastavená tak, aby sa motor zastavil do 3 sekúnd. Ak sa motor do 3 sekúnd nezastaví, kontaktujte autorizovaného servisného predajcu.

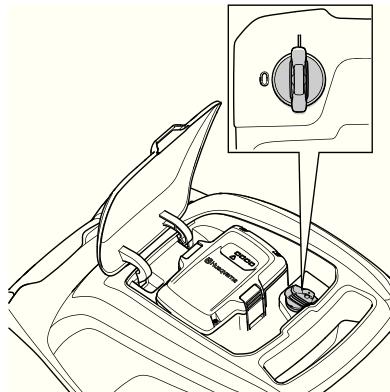


## Demontovateľné bezpečnostné zariadenie

Bezpečnostný klúč sa nachádza pod krytom akumulátora vedľa akumulátora. Bezpečnostným klúcom sa aktivuje akumulátor, ktorý napája motor.

## Kontrola bezpečnostného klúča

- Skontrolujte bezpečnostný klúč spustením a zastavením motora. Prečítajte si inštrukcie v časti Štartovanie a zastavenie.
- Motor by sa mal spustiť len vtedy, keď je bezpečnostný klúč otočený do polohy 1.

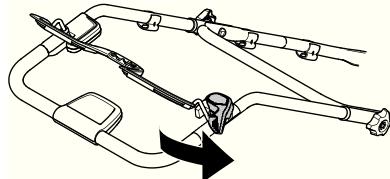


## Inhibítorm spustenia

Imobilizér spustenia bráni neúmyselnému spusteniu tak, že bráni rukoväti aktivovať motor.

## Kontrola inhibítora spustenia

- Sklopte rukoväť motorovej brzdy smerom k rukoväti a uistite sa, že inhibítorm spustenia zabranuje rukoväti v aktivácii štartovacieho motoru.



- Uistite sa, že inhibítorm spustenia sa po aktivácii ľahko vráti do svojej pôvodnej polohy.

# MONTÁŽ A NASTAVENIA

## Všeobecné

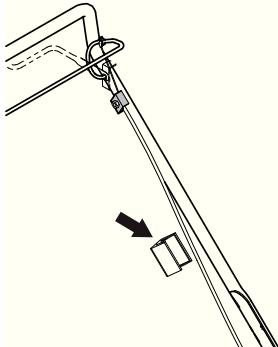


**DÔLEŽITÉ!** Neúmyselnému spusteniu predídeťte otočením bezpečnostného klíča do polohy "0", odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

## Držadlo

### Montáž

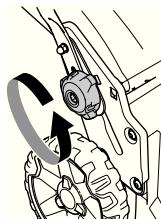
- Umiestnite dutú konštrukciu rukoväte priamo oproti dolnej časti rukoväte.
- Najskôr umiestnite vodiacu skrutku do spodnej rúry v rukoväti.
- Potom umiestnite jeden z otvorov pre montážne skrutky k otvoru v rukoväti.
- Nasadte skrutku, podložku a gombík. Gombíky dôkladne utiahnite.
- Použite priložený držiak na káble na zaistenie kábla k rukoväti. Pri montáži kábel nadmerne nenapínajte. Ak je kábel príliš napnutý, pri sklopení rukoväti do transportnej polohy môže dôjsť k poškodeniu.



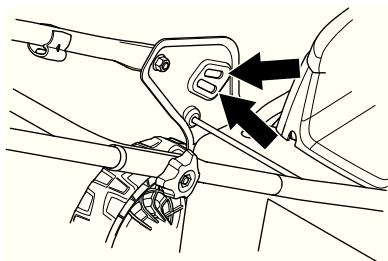
### Nastavenia

#### Výška rukoväti

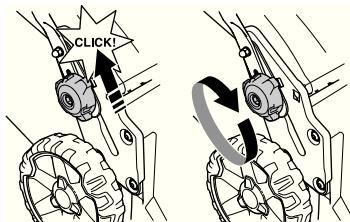
- Uvoľnite spodné gombíky.



- Demontujte gombík, podložku a skrutku.
- Výšku rukoväti možno nastaviť do 2 polôh.
- Nastavte do vhodnej výšky pomocou montážnej skrutky umiestnenej do jedného z dvoch otvorov.



- Nasadte skrutku a gombík.
- Posuňte gombíky smerom k rukoväti, kým sa nezastavia a nezačujete kliknutie. Gombíky dôkladne utiahnite.



# MONTÁŽ A NASTAVENIA

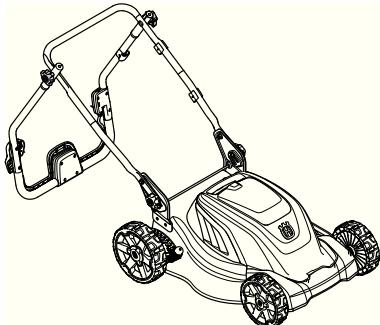
## Transportná poloha



**VÁROVANIE!** Neúmyselnému spusteniu pri prevoze, údržbe alebo oprave predište otočením bezpečnostného kľúča do polohy 0°, odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

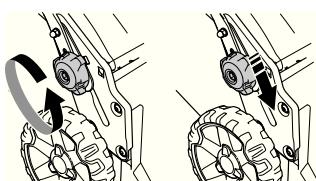
Zostavu rukoväti možno zložiť a minimalizovať tak priestor potrebný na prevádzanie a uskladnenie.

- 1 Otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0° a odstraňte akumulátor.
- 2 Uvoľnite 2 gombíky na vrchnej strane rukoväte a sklopťe ju dozadu.

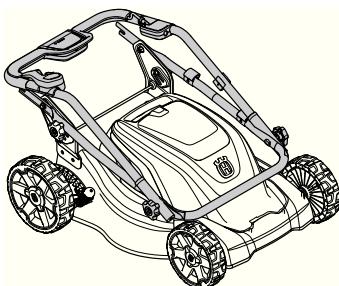


**NEZABUDNITE!** Hornú časť rukoväti možno sklopiť len dozadu. Ak rukoväť sklopíte zlým smerom, zvyšuje sa riziko poškodenia kábla.

- 3 Uvoľnite spodné gombíky.
- 4 Gombíky posuňte na koniec drážok na oboch stranach stroja.

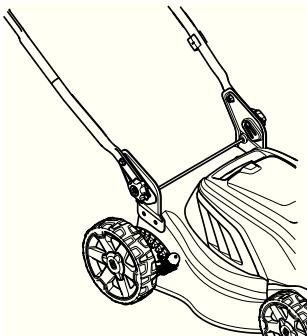


- 5 Rukoväť vyklopťe dopredu.

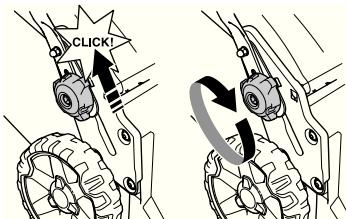


## Poloha pri obsluhe.

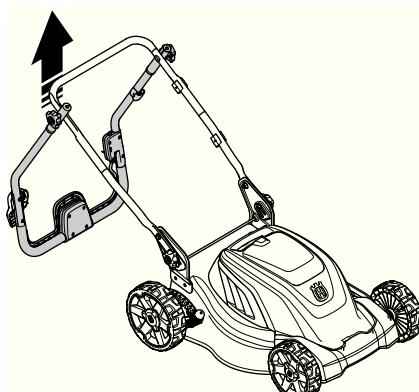
- 1 Zdvihnite rukoväť, až kým spodná časť rukoväte nezapadne na miesto v prevádzkovej polohe.



- 2 Posuňte spodné gombíky smerom k rukoväti, kým sa nezastavia a nezačujete kliknutie.



- 3 Naskrutkujte rukoväť s gombíkom.
- 4 Sklopťe vrchnú časť rukoväti a utiahnite gombíky na oboch stranach.



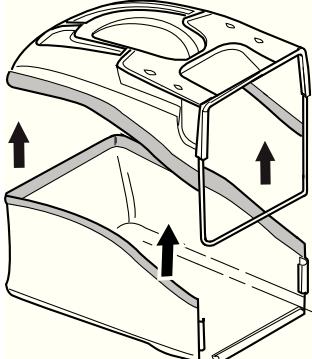
# MONTÁŽ A NASTAVENIA

## Zberač

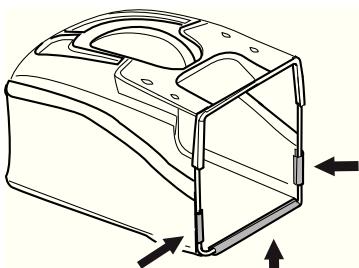
### Montáž

Pripojte zberný kôš.

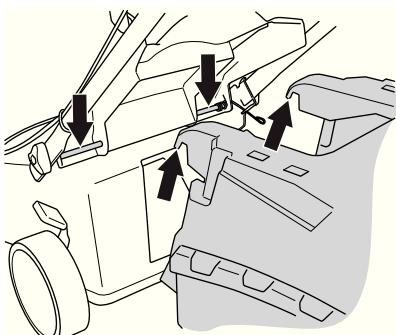
- 1 Vložte zarovnávací pás zberného koša do drážky okolo vrchného krytu a na konci zatlačte pás.



- 2 Upevnite tri zavakovacie príchytky okolo lišty na vrchnom kryte.



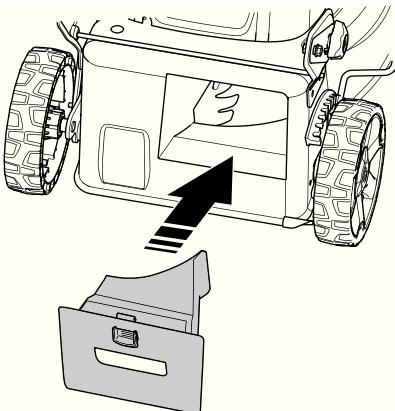
- 3 Pripojte háčiky na vrchnú hranu rámu.



## Vložka mulčovača - Príslušenstvo

Súprava na mulčovanie je dostupná ako príslušenstvo, ktoré umožňuje využiť prístroje vybavené zberným košom na mulčovanie. Súprava obsahuje zástrčku na mulčovanie a čepel.

- 1 Zdvíhajte hore zadný štit a vyberte zberný kôš.
- 2 Do kanála konektora vložte mulčovaciu zástrčku.



- 3 Zavorte zadný štit.

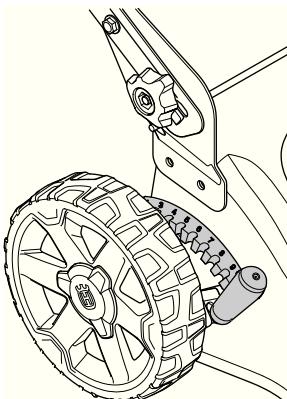
- 4 Čepel nahradte dodanou čepelou Combi. Ďalšie informácie nájdete v časti Rezné zariadenia.

## Výška rezu

**NEZABUDNITE!** Nenastavujte výšku rezu príliš nízko, pretože hrozí riziko, že rezacie zuby by mohli nepravidelne narážať na svah.

Výška rezu sa dá nastaviť v desiatich rôznych krokoch.

- Pre vyššiu výšku kosenia posuňte páčku dozadu, pre nižšiu výšku kosenia dopredu.



# MANIPULÁCIA S BATÉRIOU

## Batérie

### Všeobecné



**VAROVANIE!** Riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a skratu. Používajte schválené a neporušené elektrické zásuvky. Skontrolujte, či kábel nie je poškodený. Ak kábel vyzerá akokoľvek poškodený, vymenite ho.

Pred prvým použitím je nutné batériu nabiť. Pravidelne kontrolujte, či nabíjačka batérií a batéria nie sú porušené.

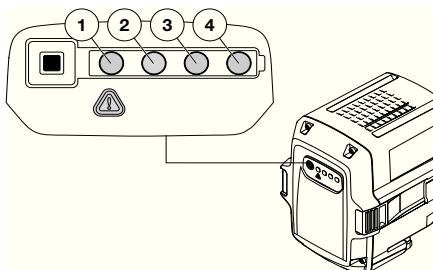
Mali by ste si prečítať príručku k akumulátoru a nabíjačke akumulátora a porozumieť jej.

Nezabúdajte, že:

- Batériu dobite pomocou dodanej nabíjačky batérií.
- Nabíjačka musí byť pripojená k uzemnenej elektrickej zásuvke.
- K batérii pripojte nabíjačku a nabíjajte maximálne 24 hodín.
- Batériu nenabíjajte na priamom slnečnom svetle.
- Nenabíjajte batériu pri teplote nižšej ako +5 °C.
- Akumulátor musíte nabíjať na suchom a dobre vetranom mieste, chránenom pred vodou, vlhkostou, olejom a mastnotou.
- Akumulátor nikdy nenabíjajte v blízkosti horľavých látok alebo plynov.

## Batéria

Na displeji sa zobrazuje zostávajúca kapacita akumulátora a informácie o prípadnom výskytu problémov s akumulátorom. Kapacita akumulátora sa zobrazí na 5 sekúnd po stlačení tlačidla indikátora akumulátora. Výstražný symbol na akumulátore sa rozsvietí, keď sa vyskytne chyba. Pozrite si plán riešenia problémov.



| LED svetlá                 | Batéria                            |
|----------------------------|------------------------------------|
| Všetky LED svetlá svietia  | Plne nabité (75 – 100 %).          |
| Sveti LED 1, LED 2, LED 3. | Kapacita akumulátora 50 % – 75 %   |
| Sveti LED 1, LED 2.        | Kapacita akumulátora 25 % – 50 %   |
| Sveti LED 1.               | Kapacita akumulátora 0 % – 25 %    |
| Bliká LED 1.               | Batéria je vybitá. Nabite batériu. |

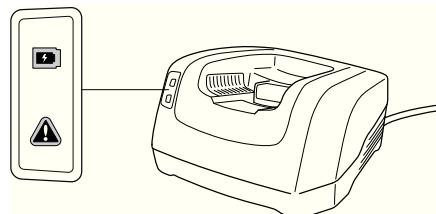
## Nabite batériu

Pred prvým použitím je nutné batériu nabiť.

- Pripojte nabíjačku batérií k napätiu a frekvencii uvedenej na výkonomovom štítku.
- Zasuňte zástrčku do elektrickej zásuvky.
- Pripojenie nabíjačky batérií
- Vložte batériu do nabíjačky batérií. Skontrolujte, či je batéria pripojená k nabíjačke batérií.
- Keď je batéria pripojená k nabíjačke batérií, svieti zelené svetlo nabijania na nabíjačke.
- Keď svietia všetky LED diódy, batéria je plne nabité.
- K batérii pripojte nabíjačku a nabíjajte maximálne 24 hodín.
- Vytiahnite zástrčku. Pri odpájaní od elektrickej zásuvky nikdy netrhajte napájacím káblom.
- Vyberte batériu.

## Stav nabíjania

Litium–iónové batérie sa dajú nabíjať na akekoľvek úrovni nabítia. Proces nabíjania sa dá zrušiť alebo spustiť bez ohľadu na stav nabítia batérie. Batéria nie je poškodená.



| LED displej                               | Stav nabíjania  |
|---|---|
| Bliká LED 1.                              | Kapacita akumulátora 0 % – 25 %                       |
| LED 1 svetli, LED 2 bliká.                | Kapacita akumulátora 25 % – 50 %                      |
| LED 1, LED 2 svetlia, LED 3 bliká.        | Kapacita akumulátora 50 % – 75 %                      |
| LED 1, LED 2, LED 3 svetlia, LED 4 bliká. | Kapacita akumulátora 75 % – 100 %                     |
| LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 svetlia.       | Keď svietia všetky LED diódy, batéria je plne nabité. |

# MANIPULÁCIA S BATÉRIOU

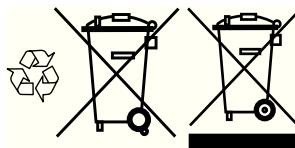
## Preprava a uchovávanie

- Na dodávané litium–iónové batérie sa vzťahujú požiadavky legislatívy o nebezpečnom tovare.
- Pri komerčnej doprave, napr. tretími stranami alebo špedítérmi, musia byť dodržané špeciálne požiadavky na balenie a označenie.
- Pri príprave dodávanej položky sa vyžaduje konzultácia so špecialistom na nebezpečné materiály. Dodržiavajte tiež prípadné podrobné vnútrosťatne predpisy.
- Zalepte alebo prekryte otvorené kontakty a zabalte batériu tak, aby sa v balení neposúvala.
- Zabezpečte stroj počas prepravy.
- Pred skladovaním alebo prepravou vždy vyberte batériu.
- Batériu a nabíjačku batérií skladujte na suchom mieste bez vlhkosti chránenom pred mrazom.
- Aby ste predišli nehodám, ubezpečte sa, že batéria nie je pripojená k stroju, keď ho skladujete.
- Neskladujte batériu na miestach, kde sa môže vyskytovať statická elektrina. Batériu nikdy neskladujte v kovovej skriní.
- Batériu a nabíjačku batérií uskladňujte v priestoroch, kde sa teplota pohybuje od 5 °C do 45 °C, a nikdy ich neskladujte na priamom slnečnom svetle.
- Nabíjačku batérií uskladňujte iba v uzavretých a suchých priestoroch.
- Skladujte vybavenie na uzamykateľnom mieste, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Pred dlhodobým skladovaním vykonajte kompletný servis a vycistite stroj.
- Pred uskladnením akumulátor úplne nabite. Vybitá batéria, ktorá je uskladnená bez toho, že by sa nabilá, sa môže poškodiť.

## Likvidácia batérie, nabíjačky batérií a zariadenia

Symboly na výrobku alebo na jeho obale označujú, že tento výrobok sa nesmie likvidovať ako domáci odpad. Namiesto toho sa musí odovzdať do príslušnej recykláčnej stanice pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

Zaistením zodpovedajúcej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívному dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí, ktorý by inak mohol byť dôsledkom nesprávnej likvidácie tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate na mestskom úrade, od služby zaistujúcej spracovanie domáceho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok zakúpili.



## Osobné ochranné prostriedky

Pri akomkoľvek používaní stroja musíte používať schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nevylučujú riziko nehôd, ale môžete znížiť účinky zranenia v prípade nehody. Pri výbere správnych ochranných prostriedkov sa poraďte so svojím predajcom.

Vždy majte na sebe:

- Používajte ochranné pomerocky na uši, aby ste minimalizovali riziko poškodenia sluchu.
- Pevné protišmykové čižmy alebo topánky.
- Odolné dlhé nohavice. Nenoste krátke nohavice, sandále ani nepracujte bosí.
- Rukavice musíte nosiť vždy, keď je to nevyhnutné, napr. pri upevňovaní, kontrole alebo čistení rezných nástavcov.

## Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Táto časť popisuje základné bezpečnostné pravidlá pre používanie stroja. Tieto informácie nikdy nenahradzajú odborné zručnosti a skúsenosti.

- Prosím, prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a presvedčte sa, či pokynom pred používaním stroja rozumiete.
- Majte na pamäti, že operátor je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo hroziace iným osobám alebo ich majetku.
- Stroj sa musí udržiavať čistý. Značky a štítky musia byť úplne čitateľné.

## Vždy sa riadte zdravým rozumom

Nie je možné predvídať každú situáciu, ktorá môže nastať. Vždy konajte opatrné a riadte sa zdravým rozumom. Ak sa dostanete do situácie, v ktorej si sami nebudete vedieť rady, obráťte sa na odborníka. Sprojte sa so svojím predajcom, servisným zástupcom alebo skúseným používateľom rozbrusovacej pily. Nepokúšajte sa vykonávať činnosti, v ktorých nemáte istotu!



**VAROVANIE!** Tento prístroj vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobiť rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskych prístrojov. Na zníženie rizika väzneho alebo smrteľného zranenia odporúčame osobám s implantovanými lekárskymi prístrojmi, aby sa pred používaním tohto stroja poradili so svojím lekárom a s výrobcom implantovaného lekárskeho prístroja.



**VAROVANIE!** Stroj môže byť nebezpečný, ak sa používa nesprávne alebo neopatrné a môže spôsobiť väzne alebo smrteľné zranenia operátorovi alebo ostatným osobám.

**Nikdy nedovoľte deťom alebo nevyškoleným osobám používať alebo opravovať stroj.**

**Tento stroj by nemali používať osoby so zníženou fyzickou alebo duševnou kapacitou alebo ľudia, ktorí zo zdravotného hľadiska nie sú vhodní pre obsluhu tohto stroja, bez dohľadu osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.**

**Nikdy nedovoľte používať stroj inej osobe bez toho, aby ste sa najprv nepresvedčili, že táto porozumela obsahu operátorskej príručky.**

**Nikdy nepoužívajte pílu pri únavе, po požití alkoholu alebo liekov, pretože to môže viesť k zníženiu zrakovej schopnosti, schopnosti usudzovania alebo telesnej rovnováhy.**



**VAROVANIE!** Nepovolené úpravy a/alebo prísľušenstvo môžu viesť k vážemu poraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb. Za žiadnych okolností nemeňte pôvodnú konštrukciu stroja bez schválenia od výrobcu.

**Nikdy nemeňte pôvodnú konštrukciu stroja a nepoužívajte ho, ak sa zdá, že ju zmenil niekto iný.**

**Nikdy nepoužívajte poškodené zariadenie. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržby a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tomto návode. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby zariadenia musia vykonávať iba odborníci. Pozrite si pokyny v časti Údržba.**

**Vždy používajte originálne náhradné diely.**

# PREVÁDZKA

## Bezpečnosť na pracovisku

- Pred začatím kosenia by ste mali odstrániť konáre, vetylčky, kamene atď.
- Predmety, ktoré narazia na rezací nástroj, môžu byť vymrštené a spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie iných predmetov. Dbajte na to, aby sa osoby a zvieratá zdržiavalí v dostatočnej vzdialenosťi.
- Tento stroj nikdy nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostních podmienok, napríklad v hmle, v daždi, na vlhkých alebo mokrých miestach, v silnom vetre, v silnom mraze, pri vysokom riziku blesku atď. Práca pri zlom počasí je únavná a môže viesť k nebezpečným podmienkam, napr. klzkom povrchom.
- Sledujte okolie, aby ste sa uistili, že nič nemôže ovplyvniť vašu kontrolu nad strojom.
- Dávajte pozor na korene, kamene, konáre, jamy, jarky, atď. Vysoká tráva môže zakrývať prekážky.
- Kosenie svahov môže byť nebezpečné. Nepoužívajte kosačku na trávu na veľmi strmých svahoch. Kosačka na trávu by sa nemala používať na svahoch so sklonom väčším ako 15 stupňov.
- Na svahovitom teréne pracujte pozdĺž sklonu (po vrstevnici). Je to omnoho ľahšie, než pracovať striedavo nahor a nadol.
- Mimoriadne opatrny budte v blízkosti skrytých rohov a iných objektov, ktoré vám bránia vo výhľade.

## Bezpečnosť pri práci

- Kosačka na trávu je určená iba na kosenie trávnikov. Akékoľvek iné použitie je zakázané.
- Vždy nosť vhodný ochranný odev. Pozrite pokyny v rámci kapitoly Osobné ochranné prostriedky.
- Neštartujte kosačku, pokiaľ rezací zub a všetky kryty nie sú správne nasadené. V opačnom prípade sa rezací zub môže uvoľniť a zapríčiniť zranenia osôb.
- Stroj znáša len miernu vlhkosť. Stroj nevystavujte dažďu ani vlhkým podmienkam. Ak sa do stroja dostane voda, zvýšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Dávajte pozor, aby rezací zub nenarážal do cudzích predmetov, napríklad do kameňov, koreňov a podobne. Tým sa môže rezací zub otupiť a hriadeľ motora sa môže ohnúť. Ohnutá náprava spôsobuje nerovnováhu a silné vibrácie, čím vzniká veľké nebezpečenstvo uvoľnenia kosačky.
- Rukoväť motorovej brzdy nesmie byť nikdy trvalo pripovedaná v rukováti, keď je stroj spustený.
- Položte kosačku na trávu na pevný, rovný povrch a naštartujte ju. Ubezpečte sa, že rezací zub nemôže prísť do kontaktu so zemou alebo s inými predmetmi.
- Vždy stojte za strojom. Pri kosení dbajte na to, aby všetky kolesá dosadali na zem a rukoväť držte oboma rukami. Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov.
- Stroj nikdy nepoužívajte, ak nie je pripojený zberný kôš alebo zadný deflektor.

- Keď je motor spustený, stroj nenaklájajte. Keď je stroj naštartovaný, nikdy s ním nebežte. S kosačkou by ste vždy mali chodiť.
- Budte obzvlášť opatrní, keď budete pri práci prítahovať kosačku smerom k sebe.
- Kosačku na trávu nikdy nezdvihajte ani neprenášajte, ak je motor naštartovaný. Ak kosačku musíte zdvihnúť, najskôr zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0° a odstráňte akumulátor.
- Nekoste trávnik pri chôdzi vzad.
- Pri prechádzaní miestom, ktoré nechcete kosiť, vypnite motor. Napríklad štrkové cesty, kamene, šindľe, asfalt atď.
- Pred zmenou výšky rezu vypnite motor. Nikdy nevykonávajte nastavenia so spusteným motorom.
- Nikdy nenechávajte stroj bez dozoru so spusteným motorom. Vypnite motor. Uistite sa, že rezací nástroj sa netočí.
- Ak stroj zasiaha cudzí predmet alebo ak cítite vibrácie, ihned ho zastavte. Zastavte motor, otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0° a odstráňte akumulátor. Skontrolujte, či nie je stroj poškodený. Opravte poškodenie alebo kontaktujte autorizovanú servisnú dielňu.

## Základné pracovné techniky

- Na dosiahnutie optimálnych výsledkov vždy koste s naostreným nožom. Ak je nôž tupý, bude kosenie nerovnomerné a tráva bude v mieste rezu zožltnutá. Navýše, ostrý nôž spotrebuje menej energie ako tupý.
- Nikdy nekoste viac ako 1/3 dĺžky trávy. Platí to najmä počas suchých období. Najprv koste s nastavenou vysokou výškou rezu. Potom skontrolujte výsledky a znižte výšku rezu na vhodnú výšku. Ak je tráva naozaj vysoká, jazdite pomaly a ak je to potrebné, pokuste ju dvakrát.
- Zakaždým koste iným smerom, aby ste predišli vzniku pruhov na trávniku.

## Preprava a uchovávanie

- Informácie o prenášaní alebo uskladnení akumulátoru nájdete v časti Manipulácia s akumulátorom".
- Pred skladovaním alebo prepravou vždy vyberte batériu.
- Počas prepravy zabezpečte vybavenie, aby ste predišli poškodeniu alebo nehode.
- Skladujte vybavenie na uzamykateľnom mieste, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Zariadenie a jeho vybavenie skladujte na suchom mieste, kde nemrzne.

# PREVÁDZKA

## Štart a stop

### Pred štartom



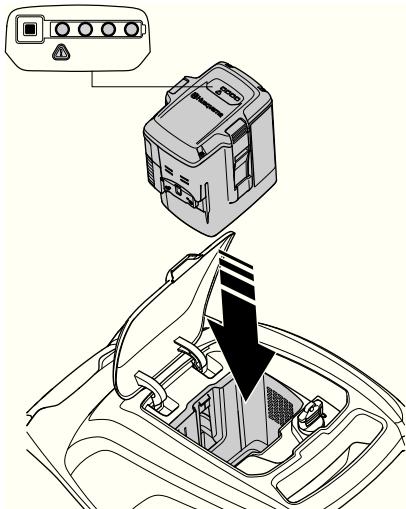
**VAROVANIE!** Prosím, prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a presvedčte sa, či pokynom pred používaním stroja rozumiete.

Vždy nosť vhodný ochranný odev. Pozrite pokyny v rámci kapitoly Osobné ochranné prostriedky.

- Držte nepovolané osoby mimo pracovnej oblasti.
- Vykonalte dennú údržbu. Pozrite si pokyny v časti „Údržba“.

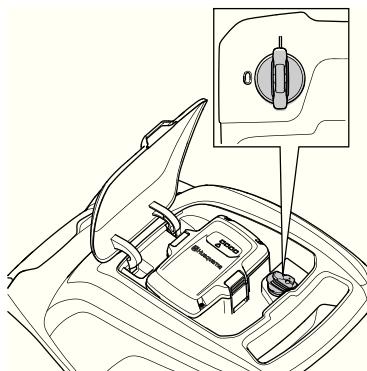
### Batérie

- 1 Nabíjanie batérie. Ďalšie informácie nájdete v časti Manipulácia s akumulátorom“.
- 2 Vložte akumulátor do určeného priečinka na stroji a skontrolujte stav akumulátora.

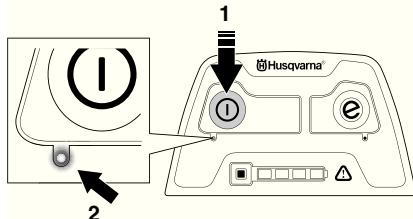


## Štartovanie

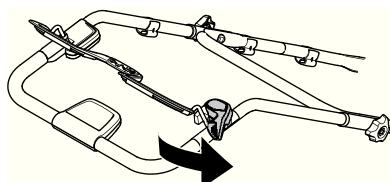
- 1 Otočte bezpečnostný kľúč pod krytom akumulátora do polohy 1“.



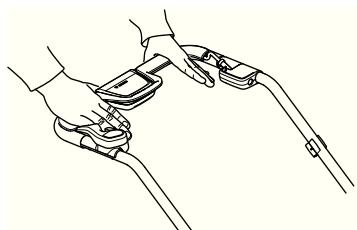
- 2 Stojte za strojom.
- 3 Tlačidlo on/off (zap./vyp.) na paneli podržte stlačené, kým indikátor LED (2) nezasvetí nazeleno. Zelené svetlo značí, že stroj je aktívny.



- 4 Povoľte inhibitor spustenia.



- 5 Podržte rukoväť brzdy motora pri rukováti.



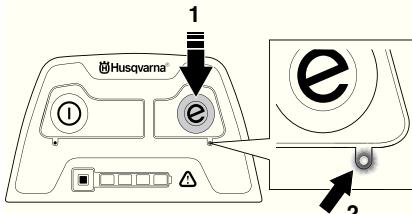
Po 10 minútach nečinnosti sa stroj automaticky vypne.

# PREVÁDZKA

## SavE mode

Zariadenie je vybavené funkciou úspory batérie (SavE). Vo väčšine prípadov je režim SavE najoptimálnejší pri používaní plotostrihu a poskytuje najdlhšiu prevádzkovú dobu.

- Funkciu aktivujete stlačením tlačidla SavE (1). Rozsvieti sa zelený indikátor LED (2), ktorý bude signalizovať, že funkcia je zapnutá.



- Funkciu úspory batérie deaktivujete stlačením tlačidla SavE (1). Ked zhasne zelený indikátor LED (2), funkcia SavE je deaktivovaná.

Funkcia SavE je automaticky deaktivovaná, ak terénné podmienky vyžadujú výšší výkon.

Funkcia SavE sa automaticky znova aktivuje hneď, keď to dovolia terénné podmienky.

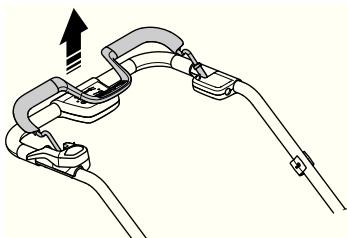
## Pracovný režim

Na dosiahnutie najlepších možných pracovných podmienok možno stroj obsluhovať v 3 rôznych režimoch.

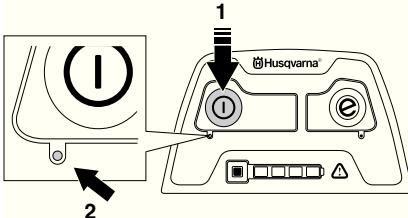
- Štandardný režim
- SavE mode – Aktívny výber funkcie SavE
- Režim vysokej záťaže – Pri vysokej záťaži motor automaticky zvýši otáčky a výkon, napr. pri kosení vysokej alebo vlhké trávy. Ked sa záťaž zniží, motor sa vráti do štandardného režimu.

## Zastavenie

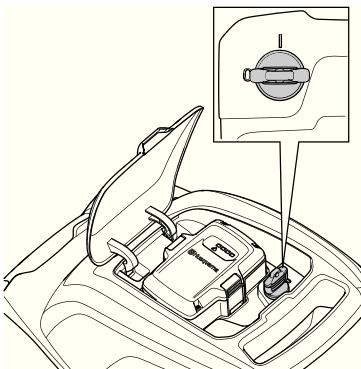
- Zastavte motor uvoľnením rukoväte motorovej brzdy.



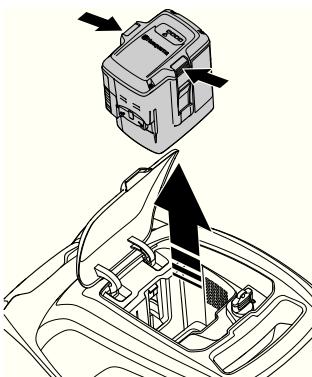
- Tlačidlo on/off (zap./vyp.) na paneli podržte stlačené, kým zelený indikátor LED (2) nezhasne.



- Otvorte ochranný kryt na stroj a otočte bezpečnostný kľúč do polohy 0°.



- Ak je akumulátor slabo nabity, mali by ste ho nabit. Ďalšie informácie nájdete v časti Manipulácia s akumulátorm.
- Vyberte batériu zo stroja stlačením dvoch tlačidiel uvoľnenia a vytiahnutím batérie.



Po 10 minútach nečinnosti sa stroj automaticky vypne.

**DÔLEŽITÉ!** Neúmyselnému spusteniu predídeťte otočením bezpečnostného kľúča do polohy 0°, odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

# ÚDRŽBA

## Všeobecné



**VAROVANIE!** Používateľ môže vykonávať iba údržbu a servis popísané v návode na obsluhu.  
Náročnejšie práce sa musia vykonávať v autorizovanej servisnej dielni.

Neúmyselnému spusteniu pri prevoze, údržbe alebo oprave predídeť otočením bezpečnostného klíča do polohy 0°, odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

Ak údržbu stroja nevykonávate správnym spôsobom a servis alebo opravy nevykonáva profesionál, môže sa skrátiť životnosť stroja a zvýšiť riziko nehôd. Ak chcete získať viac informácií, kontaktujte najbližší autorizovaný servis.

- Nechajte stroj pravidelne skontrolovať a vykonať na nej všetky potrebné nastavenia a opravy u svojho predajcu Husqvarna.
- Vymeňte všetky poškodené, opotrebované alebo zlomené súčiastky.
- Vždy používajte originálne náhradné diely.

## Plán údržby

V pláne údržby môžete vidieť, ktoré časti stroja vyžadujú údržbu, ako aj intervale údržby. Intervaly sú vypočítané na základe každodenného používania stroja a môžu sa lišiť v závislosti od intenzity používania.



**VAROVANIE!** Neúmyselnému spusteniu pri prevoze, údržbe alebo oprave predídeť otočením bezpečnostného klíča do polohy 0°, odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

|   | Pred štartom | Týždenná údržba | Mesačná údržba |
|---|--------------|-----------------|----------------|
| Celková kontrola  | X            |                 |                |
| Čistenie  | X            |                 |                |
| Uistite sa, že imobilizér funguje*.   | X            |                 |                |
| Skontrolujte, či bezpečnostné vybavenie stroja nie je poškodené.  | X            |                 |                |
| Uistite sa, že tlačidlo on/off (zap./vyp.) správne funguje a nie je poškodené.  | X            |                 |                |
| Skontrolujte, či je batéria neporušená.   | X            |                 |                |
| Skontrolujte nabítie batérie.   | X            |                 |                |
| Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá na batérii pracujú správne a riadne zachytávajú batériu v stroji.                   | X            |                 |                |
| Skontrolujte, či je nabíjačka batérie neporušená a funkčná.   |              | X               |                |
| Skontrolujte spoje medzi batériou a strojom a taktiež skontrolujte spojenie medzi batériou a nabíjačkou batérie.          |              |                 | X              |
| Skontrolujte rezný nástavec**. Nikdy nepoužívajte tupé, prasknuté alebo poškodené kotúče.                                 | X            |                 |                |
| Presvedčte sa, či kryt proti porezaniu nie je poškodený a či nie sú na ňom žiadne viditeľné poškodenia, napr. praskliny.* | X            |                 |                |
| Skontrolujte rukoväť motorovej brzdy. Uvoľnite rukoväť motorovej brzdy a uistite sa, že motor zastane.                    | X            |                 |                |

\*Pozrite si pokyny v časti „Bezpečnostné vybavenie stoju“.

\*\* Prečítajte si pokyny v časti Rezné zariadenia“.

## Celková kontrola

- Skontrolujte, či sú matice a skrutky dotiahnuté.
- že ste nepricvikli žiadne káble.

# ÚDRŽBA

## Čistenie

- Plastové diely čistite čistou a suchou handričkou.
- Na čistenie stroja nepoužívajte vysokotlakový ostrekovač.
- Nikdy nelejte vodu priamo na motor.
- Batériu ani nabíjačku batérií nikdy nečistite vodou.
- Po použití stroj vycistite.
- Kefkou odstráňte z kosačky listy, trávu a podobné nečistoty. Neomývajte stroj vodou, pretože voda by sa mohla dostať do akumulátora alebo do motora a stroj by sa mohol poškodiť alebo by mohlo dôjsť ku skratu.
- Ak sa zašpiní konektor batérie na stroji, očistite ho vzduchovým kompresorom alebo mäkkou kefou.
- Pred vložením batérie do nabíjačky batérií skontrolujte, či je batéria a nabíjačka čistá a či sú koncovky na batérii a nabíjačke vždy čisté a suché.
- Vodiacie dráhy batérie udržujte čisté.

## Rezacia časť

- Skontrolujte rezaci kotúč, či na ňom nie sú viditeľné známky poškodenia alebo trhliny. Poškodený rezaci nástroj treba vždy vymeniť.
- Vždy sa ubezpečte, či je rezaci zub dobre nabrúsený a správne vyvážený.



**VAROVANIE!** Pri vykonávaní servisu a údržby rezného zariadenia vždy používajte odolné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a veľmi ľahko sa môžete porenáť.

**NEZABUDNITE!** Po nabrúsení by sa nože mali vyuvažiť.

Ak narazíte na prekážku a poškodia sa nože, je potrebné ich vymeniť.

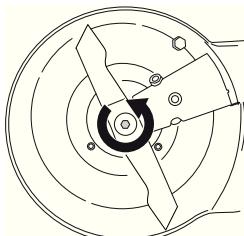
## Výmena hrotov



**VAROVANIE!** Neúmyselnému spusteniu predíde otočením bezpečnostného klíča do polohy 0°, odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou.

### Demontáž:

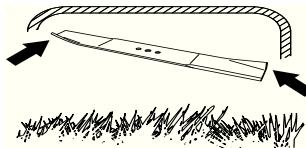
- Odskrutkujte skrutku, ktorá drží nôž.



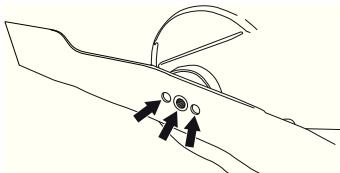
- Odstráňte starý nôž. Uistite sa, že podpera noža nie je poškodená. Skontrolujte tiež, či skrutka na noži nie je poškodená a či nie je hriadeľ motora ohnutý.

### Montáž:

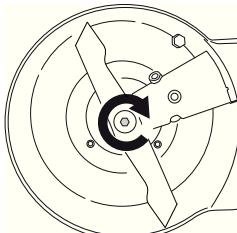
- Čepel musí byť namontovaná šikmými ukončeniami smerom ku krytu.



- Uistite sa, že nôž je správne umiestnený v strede hriadeľa.



- Nasadte podložku a skrutku na noži správne utiahnite. Skrutka sa utahuje momentom 20 Nm.



- Rukou potočte nožom a uistite sa, že sa voľne otáča.
- Skúšobne spusťte motor.

### DÔLEŽITÉ!

Vždy konajte opatrne a uvažujte rozumne. Vyhýbate sa situáciám, ktoré presahujú vaše možnosti. Ak si ani po prečítaní pokynov nie ste istí, ako zaobchádzať so strojom, predtým, ako budete pokračovať, obráťte sa na odborníka. Kontaktujte autorizované servisné stredisko.

Vždy používajte originálne diely. Ďalšie informácie nájdete v časti „Technické údaje“.

# ÚDRŽBA

## Plán riešenia problémov

Riešenie problémov s batériou a/alebo nabíjačkou batérií počas nabíjania.

### Batéria

| LED displej                            | Možné poruchy                    | Možné opatrenie  |
|--|----------------------------------|--|
| Začne blikáť zelená LED dióda.         | Nízke napätie batérie.           | Nabíjanie batérie.   |
|  | Batéria je vybitá.               | Nabíjanie batérie.   |
|  | Teplotná odchýlka.               | Batériu používajte v prostredí, v ktorom sa teplota pohybuje od -10 °C do 40 °C.   |
| Bliká LED dióda signalizujúca poruchu. | Prepätie.                        | Skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá údaju uvedenému na štítku na zariadení<br>Vyberte batériu z nabíjačky batérií.<br>Počkajte 5 sekúnd a znova vyskúšajte nabit' batériu. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizované servisné stredisko. |
| Chybová LED dióda svieti               | Rozdiel v článkoch priliš veľký. | Kontaktujte autorizované servisné stredisko.   |

### Nabíjačka batérie

| LED displej                            | Možné poruchy      | Možné opatrenie   |
|--|--------------------|---|
| Bliká LED dióda signalizujúca poruchu. |                    | Nabíjačku batérií používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia medzi 5 °C a 40 °C. |
| Chybová LED dióda svieti               | Teplotná odchýlka. | Kontaktujte autorizované servisné stredisko.  |

### Ovládací panel

| Klávesnica              | Možné poruchy   | Možná činnosť   |
|-------------------------|---|---|
|                         | Preťaženie.   |   |
|                         | Ovládanie motora je prehriate.                                    |   |
| Chybová LED dióda bliká | Nôž je blokovaný.   | Neúmyselnému spusteniu predídeť otočením bezpečnostného klúča do polohy 0°, odstránením akumulátora a aspoň 5-sekundovou prestávkou. Ubezpečte sa, že nôž sa môže voľne otáčať. |
|                         | Ak rýchlosť motoru klesne pod kritickú hodnotu, motor sa zastaví. | Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizovaného servisného predajcu, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.   |

# TECHNICKÉ ÚDAJE

## Technické údaje

| LC 141Li   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Motor</b>   |                                      |
| Typ motora   | BLDC (bezkontaktný) 36V              |
| Rýchlosť motora – funkcia SavE, ot./min.   | 2700                                 |
| Rýchlosť motora – menovitá, ot./min.   | 3100                                 |
| Rýchlosť motora – vysoká záťaž, ot./min.   | 3700                                 |
| Výstupný výkon motora – max. kW  | 0,8                                  |
| Výstupný výkon motora – menovitý, kW   | 0,55                                 |
| <b>Hmotnosť</b>  |                                      |
| Hmotnosť bez batérie, kg   | 20                                   |
| <b>Batéria*</b>  |                                      |
| Typ akumulátora  | 36 V jednosmer. prúdu, lítium-iónový |
| <b>Prevádzková doba batérie</b>  |                                      |
| Prevádzková doba akumulátora, min. (prevádzka naprázdno) s aktivovanou funkciou SavE, s akumulátorom Husqvarna 4,2 Ah.       | 50                                   |
| Prevádzková doba akumulátora, min. (prevádzka naprázdno) s aktivovaným štandardným režimom, s akumulátorom Husqvarna 4,2 Ah. | 40                                   |
| <b>Emisie hluku</b> (pozri poznámku 1)   |                                      |
| Hladina akustického výkonu, meraná v dB(A)   | 91                                   |
| Hladina akustického výkonu, garantovaná L <sub>WA</sub> dB(A)  | 94                                   |
| <b>Hladiny hluku</b> (viď poznámka 2)  |                                      |
| Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB(A)  | 83                                   |
| <b>Hladiny vibrácií</b> (viď poznámka 3)   |                                      |
| Rukoväť, m/s <sup>2</sup>  | 2,0                                  |
| <b>Kosenie</b>   |                                      |
| Výška rezu, mm   | 25-70                                |
| Šírka rezu, cm   | 41                                   |
| Rezáčka  | Collect                              |
| Číslo dielu  | 5104364-10                           |
| Kapacita zberného koša, v litroch  | 50                                   |

\* Stroj je kompatibilný so všetkými akumulátormi Husqvarna. Pre najlepšie výsledky a výkonnosť odporúčame batériu BLi150 značky Husqvarna.

Poznámka 1: Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon (L<sub>WA</sub>) v súlade so smernicou EÚ 2000/14/ES. Poznámka 2: Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku stroja majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,2 dB (A). Poznámka 3: Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú ochýlku) 0,2 m/s<sup>2</sup>.

**Vo vašom stroji používajte iba originálne batérie Husqvarna BLi.**

| Nabíjačky, ktoré vyhovujú špecifikovaným batériám, BLi. |         |         |
|---|---------|---------|
| Nabíjačka batérie                                       | QC120   | QC330   |
| Sietové napätie, V                                      | 220-240 | 100-240 |
| Frekvencia, Hz  | 50-60   | 50-60   |
| Výkon, W  | 125     | 330     |

---

## TECHNICKÉ ÚDAJE

---

### EÚ vyhlásenie o zhode

#### (Uplatňuje sa iba na Európu)

Spoločnosť **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, týmto vyhlasuje, že kosačky **Husqvarna LC 141Li** so sériovými číslami 15XXXXXXX a novšimi splňajú požiadavky SMERNICE RADY:

- zo 17. mája 2006, „Smernica o strojoch“ **2006/42/EÚ**.
- Z 26. februára 2014 „ohľadom elektromagnetickej kompatibility“**2014/30/EU**.
- z 8. 5. 2000 „ohľadom emisií hluku do okolia“**2000/14/EÚ**.

Informácie o emisiach hluku nájdete v kapitole Technické údaje.

Boli uplatnené nasledovné normy: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Informovaný orgán **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. Čína, vykonal hodnotenie zhody podľa dodatku VI. smernice 2000/14/ES a vydal certifikát s číslom: 71055

Huskvarna 16 septembra 2015



Claes Losdal, Manažér vývoja/Produkty pre záhradu

(Oprávnený zástupca spoločnosti Husqvarna AB a zodpovedný za technickú dokumentáciu.)

# ОБЯСНЕНИЕ НА УСЛОВНИТЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

## Обяснение на условните обозначения

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Машината може да се окаже опасен инструмент ако се използва неправилно или безгрижно, което може да доведе до сериозно или фатално нараняване на оператора или други лица.



Преди да започнете работа с машината прочетете внимателно ръководството за експлоатация и се убедете, че го разбирате правилно.



В зоната на работа не бива да има външни хора.



Пазете се от отскакащи предмети и рикошети.



Предупреждение: въртящ се резец. Осигурете пространство около ръцете и краката си.



Предупреждение: въртящи се части. Осигурете пространство около ръцете и краката си.



Отстранете подвижното приспособление за безопасност, преди да извършите ремонтни дейности или техническо обслужване.



IPX1 – защита срещу проникване на вода

**IPX1**



Не излагайте на дъжд.

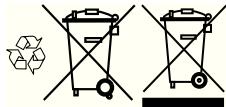
Тази продукт отговаря на изискванията на валидните ЕО директиви.



Шумови емисии в околната среда съгласно директивата на Европейската Общност. Емисията от машината е посочена в раздел Технически характеристики и върху лепенката.



Този продукт трябва да бъде депониран в съответното депо за рециклиране. (Валидно само в рамките на Европа)



Прав ток. 36V



Тези предупреждения са степенувани в три нива.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Използва се, ако има риск от сериозно нараняване или смърт за оператора или вреда за заобикалящата среда, ако инструкциите в ръководството не се спазват.

### ЗАПОМНЕТЕ!



**ЗАПОМНЕТЕ!** Използва се, ако има риск от нараняване на оператора или вреда за заобикалящата среда, ако инструкциите в ръководството не се спазват.

### ВНИМАНИЕ!



**ВНИМАНИЕ!** Използва се, ако има риск повреди в материалите или машината, ако инструкциите в ръководството не се спазват.

# СЪДЪРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Съдържание</b>  |     |
| <b>ОБЯСНЕНИЕ НА УСЛОВНИТЕ<br/>ОБОЗНАЧЕНИЯ</b>                    |     |
| Обяснение на условните обозначения .....                         | 34  |
| 4  |     |
| Обяснение на нивата на предупреждение .....                      | 34  |
| 4  |     |
| <b>СЪДЪРЖАНИЕ</b>  |     |
| Съдържание .....   | 34  |
| 5  |     |
| <b>ПРЕДСТАВЯНИЕ</b>  |     |
| Уважаеми потребителю! .....                                      | 34  |
| 6  |     |
| Действия преди използване на нова<br>косачка .....               | 34  |
| 6  |     |
| <b>КАКВО - КЪДЕ?</b>   |     |
| Какво се намира върху косачката? .....                           | 347 |
| <b>ОБОРУДВАНЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА<br/>МАШИНАТА</b>                 |     |
| Основни принципи .....   | 34  |
| 8  |     |
| <b>МОНТИРАНЕ И НАСТРОЙВАНЕ</b>                                   |     |
| Основни принципи .....   | 34  |
| 9  |     |
| Ръкохватка .....   | 34  |
| 9  |     |
| Колектор .....   | 351 |
| Вложка за мулчиране .....  | 351 |
| Височина на рязане .....   | 351 |
| <b>РАБОТА С БАТЕРИЯТА</b>  |     |
| акумулатора .....  | 352 |
| Транспорт и съхранение .....                                     | 353 |
| Извърляне на батерията, зарядното<br>устройство и машината ..... | 353 |
| <b>ЕКСПЛОАТАЦИЯ</b>  |     |
| Лична защитна екипировка .....                                   | 35  |
| 4  |     |
| Основни предпазни мерки по техниката за<br>безопасност .....     | 35  |
| 4  |     |
| Основни принципи на работа .....                                 | 355 |
| Транспорт и съхранение .....                                     | 355 |
| Стартиране и изключване .....                                    | 356 |
| <b>ПОДДРЪЖКА</b>   |     |
| Основни принципи .....   | 358 |
| Техническо обслужване .....                                      | 358 |
| Обща инспекция .....   | 358 |
| Почистване .....   | 359 |
| Ремъжено оборудване .....  | 359 |
| График за отстраняване на проблеми .....                         | 36  |
| 0  |     |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                 |     |
| Технически характеристики .....                                  | 361 |
| EO-уверение за съответствие .....                                | 362 |

# ПРЕДСТАВЯНЕ

## Уважаеми потребителю!

Поздравяваме ви за вашия избор да се спрете на продукт у Husqvarna! Компанията Husqvarna има дълга история, простираща се чак до 1689 г., когато крал Карл XI построил фабрика за производство на мускети на брега река Хусварна. Изборът на мястото - на река Хусварна - бил съвсем логичен, тъй като реката се използвала за производството на енергия чрез течащите води, като по този начин осигурявала източник на енергия. В продължение на повече от 300 години фабриката Husqvarna произвежда безброй продукти, от печки с дървено горене до модерни кухненски машини, шевни машини, велосипеди, мотоциклети и т.н. Първата косачка за трева с механично задвижване беше произведена през 1956 г., като през 1959 г. беше произведен моторният трион, като това е секторът, в който компанията Husqvarna работи понастоящем.

днес компанията Husqvarna е един от световните производители на дървообработващи и градинско оборудване, като качеството и производителността са най-високите и приоритетни. Основополагащата концепция на бизнеса ни това са разработването, производството и маркетинга на дървообработващи и градинско оборудване с механично задвижване, както и оборудване за строителната промишленост. Нашата цел също така се състои в това, да бъдем винаги в авангарда на ергономиката, леснотата за боравене, безопасността на труда и защитата на околната среда, и поради тази причина са разработени един голям брой характеристики, които да подобряват функционирането на продукцията ни в тези сектори.

Ние сме убедени, че вие ще оцените с голямо задоволство качеството и производителността на нашия продукт в един продължителен период от време. Покупката на един от продуктите ни ви осигурява достъп до професионална помощ при ремонти и обслужване където и да се наложи. Ако търговецът на дребно, който ви е продал машината, не е един от оторизираните ни дилъри, поискайте адреса на най-близкия до вас наш сервис.

Ние се надяваме, че вие ще останате доволни от машината и че тя ще остане ваш верен помощник в продължение на много години. Не забравяйте, че този Наръчник на оператора представлява един много ценен документ. Спазването на инструкциите (за работа, обслужване, поддръжка и т.н.) може значително да подобри срока на експлоатация на машината ви и дори да повиши стойността ѝ при препроданба. Ако решите да продавате машината си, непременно

предайте Наръчника на оператора на новия ѝ собственик.

Благодарим ви за използването на продукт на Husqvarna.

Husqvarna AB непрестанно усъвършенства своите продукти и поради това си запазва правото да променя примерно оформянето им, външния им вид и др. без предварително уведомление.

## Действия преди използване на нова косачка

- Прочетете внимателно ръководството за експлоатация.
- Проверете монтажа и регулировката на режещото оборудване. Виж указанията в раздел Монтиране



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Продължителното излагане на шум може да доведе до трайно увреждане на слуха. Винаги използвайте одобрени антифони.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

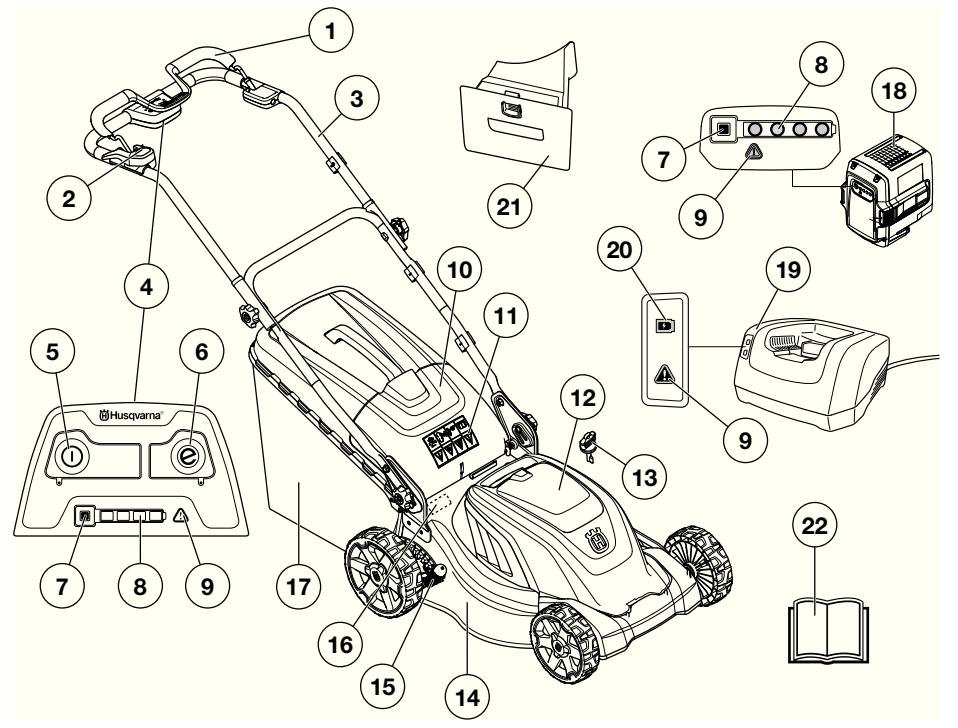
При никакви обстоятелства не бива да внасяте изменения в първоначалната конструкция на машината без одобрението на производителя. Винаги използвайте оригинални резервни части. Неразрешени изменения и/или приспособления могат да доведат до сериозно нараняване или смъртни случаи на потребителя или други лица.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Непредпазливото или неправилно боравене с косачката е опасно и може до доведе до сериозни и дори съмртоносни травми. От изключителна важност е да прочетете и разберете съдържанието на тази инструкция за експлоатация.

## КАКВО - КЪДЕ?



Какво се намира върху косачката?

- |   |   |
|---|---|
| 1 Ръчка за спирачката на двигателя        | 12 Капак на акумулатора                   |
| 2 Блокировка на пускането                 | 13 Подвижно приспособление за безопасност |
| 3 Дръжка/управление                       | 14 Капак срещу порязване                  |
| 4 Разпределително табло                   | 15 Управление на височината на рязане     |
| 5 Бутон за вкл./изкл.                     | 16 Табелка за модела                      |
| 6 Бутон Save                              | 17 Кош за трева                           |
| 7 Бутон за индикатора на батерията        | 18 акумулатора (Аксесоар)                 |
| 8 Индикатор за състояние на акумулатора   | 19 зарядно устройство (Аксесоар)          |
| 9 Индикатор за предупреждения (ERROR LED) | 20 Индикатор за активиране                |
| 10 Заден дефлектор                        | 21 Щифт за мулчирание (Аксесоар)          |
| 11 Условни обозначения                    | 22 Ръководство за експлоатация            |

# ОБОРУДВАНЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАШИНАТА

## Основни принципи

В този раздел са описани различните защитни устройства на машината, тяхното действие, както и начинът за извършване на преглед и поддръжка за да се гарантира безопасността при работа.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Никога не използвайте машината с неизправно защитно оборудване. Ако машината ви не издържи на някоя от изброяните проверки, следва да се свържете със сервиза си за извършване на ремонт.

Предотвратете случайното стартиране, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакайте най-малко 5 минути.

## Капак срещу порязване

- Капакът срещу порязване е създаден да намалява вибрациите и да намали риска от порязвания.

### Проверка на капака режещите части

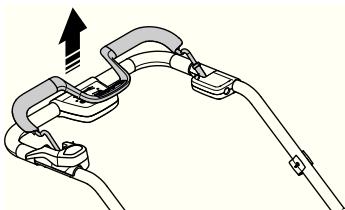
- Уверете се, че капакът срещу порязване не е повреден и че няма видими дефекти, като например пукнатини в материала.

## Ръчка за спирачката на двигателя

- Спирачката на двигателя е създадена да спира двигателя. Когато ръчката за спирачката на двигателя бъде пусната, той трябва да спре.

### Проверка на ръчката за спирачката на двигателя

- Стартирайте машината в съответствие с инструкциите за стартиране, вижте 'Стартиране и спиране', и след това освободете ръчката на моторната спирачка. Двигателят трябва да спре. Спирачката на двигателя трябва винаги да бъде настроена така, че двигателят да спира в рамките на 3 секунди. Ако двигателят не спре в рамките на 3 секунди, свържете се с вашия оторизиран сервизен дистрибутор.

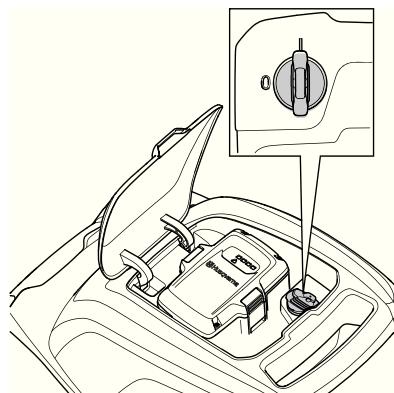


## Подвижно приспособление за безопасност

Ключът за безопасност се намира под капака на акумулатора до самия акумулатор. Този ключ се използва за активиране на акумулатора, който от своя страна захранва двигателя.

### Проверка на ключа за безопасност

- Проверете ключа за безопасност, като стартирате и спрете двигателя. Вижте инструкциите в раздел Стартиране и изключване.
- Двигателят трябва да може да запали само когато ключът е завъртян на позиция 1.

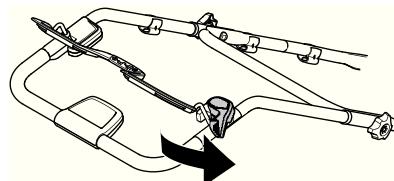


## Блокировка на пускането

Имобилайзерът за стартиране предотвратява случайното запалване, като не позволява на ръчката да активира двигателя.

### Проверка на блокировката на пускането

- Сгънете ръчката за спирачката на двигателя навътре към управлението и се уверете, че блокировката на пускането не позволява на шината да активира стартера.



- Уверете се, че блокировката на пускането се връща лесно до първоначалното си положение след активиране.

# МОНТИРАНЕ И НАСТРОЙВАНЕ

## Основни принципи

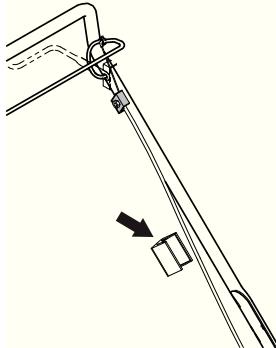


**ЗАПОМНЕТЕ!** Предотвратете случаиното стартиране, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакайте най-малко 5 минути.

## Ръкохватка

### Монтиране

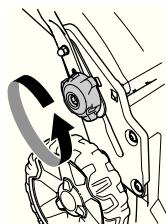
- 1 Поставете тръбната конструкция на дръжката в изцяло противоположна посока на долната част на дръжката.
- 2 Първо поставете водещия винт в долната тръба на дръжката.
- 3 След това центрирайте един от отворите на винта за регулиране към отвора на дръжката.
- 4 Поставете винта, шайбата и фиксатора. Затегнете копчетата правилно.
- 5 Използвайте предоставения държач за кабели, за да закрепите кабела към дръжката. Не натягайте кабела прекалено много, когато монтирате. Ако кабелът е натегнат прекомерно, може да възникне повреда, ако дръжката е сгъната в положение при транспортиране.



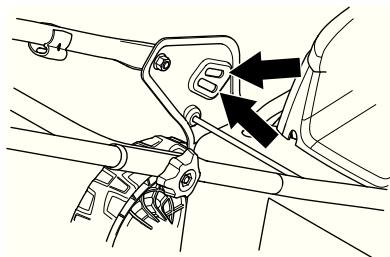
### Настройки

#### Височина на ръкохватката

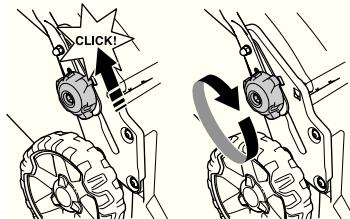
- 1 Разхлабете долните копчета.



- 2 Демонтирайте фиксатора, шайбата и винта.
- 3 Височината на дръжката може да бъде зададена на 2 различни позиции,
- 4 Регулирайте до подходяща височина с фиксирация винт в един от двата отвора.



- 5 Поставете винта и бутона.
- 6 Плъзнете бутоните нагоре към дръжката, докато не спрат и не щракнат. Затегнете копчетата правилно.



# МОНТИРАНЕ И НАСТРОЙВАНЕ

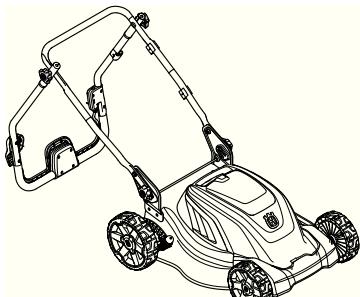
## Положение при транспортиране



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предотвратете случайното стартиране по време на транспортиране, техническо обслужване или ремонт, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакате най-малко 5 минути.

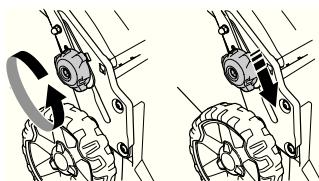
Модулът на дръжката може да бъде сгънат, за да се намали необходимото пространство за транспортиране и съхранение.

- 1 Завъртете ключа за безопасност на '0' и отстранете акумулатора.
- 2 Развийте 2-та фиксатора в горната част на дръжката и я сгънете назад.

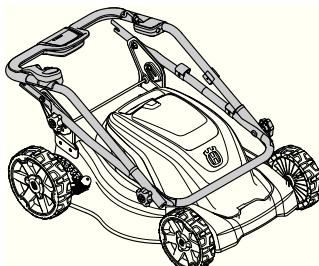


**ВНИМАНИЕ!** Горната част на дръжката може да се сгъва само назад. Ако дръжката е сгъната в грешната посока, съществува голяма опасност от повреда на кабелите.

- 3 Разхлабете долните копчета.
- 4 Плъзнете бутоните до края на прорезите от двете страни на машината.

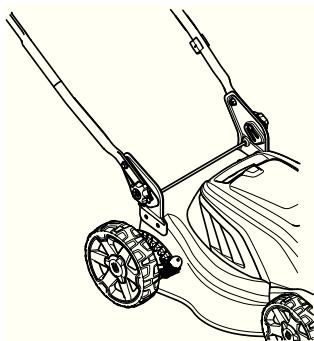


- 5 Сгънете дръжката напред.

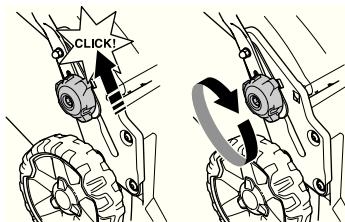


## Работно положение

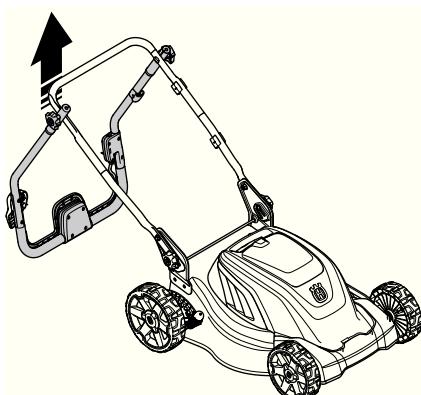
- 1 Вдигнете ръкохватките, докато долната част на ръкохватката се блокира на място в работно положение.



- 2 Плъзнете долните бутони нагоре към дръжката, докато не спрат и не се чуе щракване.



- 3 Завинтете дръжката с ръчката.
- 4 Сгънете нагоре горната част на дръжката и затегнете фиксаторите от двете страни.



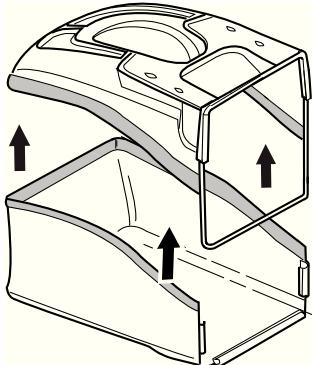
# МОНТИРАНЕ И НАСТРОЙВАНЕ

## Колектор

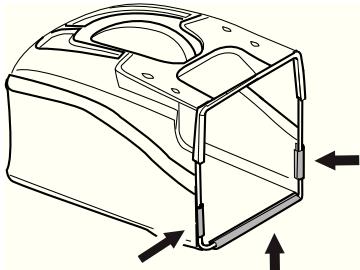
### Монтиране

Поставете чувала за окосена трева.

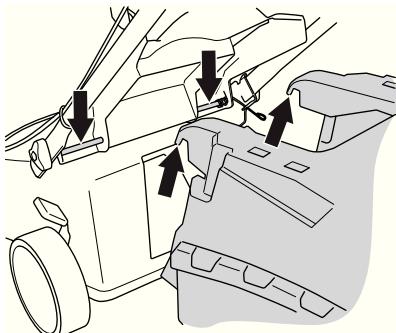
- 1 Поставете обкантената лента на коша в канала около горния капак и натиснете лентата докрай.



- 2 Закрепете трите щипки около шината на горния капак.



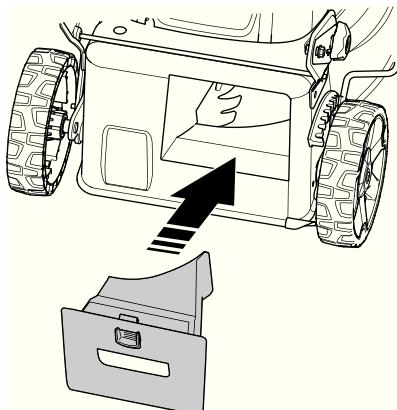
- 3 Закрепете куките за горната част на корпуса.



## Вложка за мулчиране - Принадлежности

Като принадлежност се предлага комплект за мулчиране, за да може машините, оборудвани с кош за трева да се използват и за мулчиране. Комплектът съдържа пробка за мулчиране и нож.

- 1 Повдигнете нагоре задния предпазител и извадете коша.
- 2 Поставете щифта за мулчиране в канала на колектора.



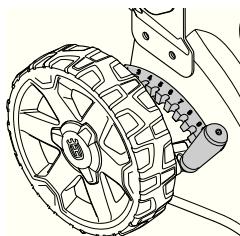
- 3 Затворете задния щит.
- 4 Заменете ножа с доставения комбиниран нож. За повече информация вижте 'Режещо оборудване'.

## Височина на рязане

**ВНИМАНИЕ!** Не задавайте височината на рязане твърде ниско, тъй като има риск реците да попаднат на склонове с неравности.

Височината на рязане може да бъде регулирана в 10 различни степени.

- Придвижете ръчката назад за по-голяма височина на рязане, и напред за по-малка височина на рязане.



# РАБОТА С БАТЕРИЯТА

## акумулатора

### Основни принципи



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Риск от електрически удар и късо съединение. Използвайте одобрени и здрави електрически контакти. Уверете се, че кабелът не е повреден. Сменете кабела, ако изглежда повреден по какъвто и да било начин.

Батерията трябва да бъде заредена, преди да я използвате за първи път. Редовно проверявайте дали зарядното устройство и батерията нямат повреди.

Трябва да прочетете и разберете ръководството, което придръжава акумулатора и зарядното му устройство.

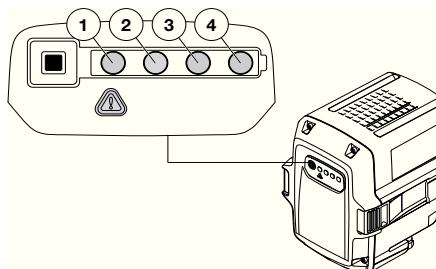
Не забравяйте, че:

- Заредете акумулатора, като използвате приложеното зарядно устройство.
- Зарядното устройство трябва да бъде свързано със заземен електрически контакт.
- Свържете зарядното за батериите и зареждайте максимум 24 часа.
- Не зареждайте акумулатора на пряка слънчева светлина.
- Не зареждайте при температура под +5° C.
- Акумулаторът трябва да се зарежда на сухо и добре проветreno място, защитено от вода, влага, масло и грес.
- Никога не зареждайте акумулатора в близост до запалими вещества или газове.

### Батерия

Дисплеят показва наличния капацитет на акумулатора и дали има някакви проблеми с акумулатора. Капацитетът на акумулатора се показва за 5 секунди, след като бутонът за индикатора на акумулатора бъде натиснат. Символът за предупреждение върху

акумулатора свети, когато има грешка. Вижте графика за отстраняване на неизправности.



| Светодиодни лампи           | Батерия                                   |
|-----------------------------|---|
| Всички светодиоди светят    | Напълно заредена 75-100%                  |
| Светодиоди 1, 2 и 3 светят. | Капацитет на акумулатора 50% – 75%        |
| Светодиоди 1 и 2 светят.    | Капацитет на акумулатора 25% – 50%        |
| Светодиод 1 свети.          | Капацитет на акумулатора 0% – 25%         |
| Светодиод 1 мига.           | Батерията е изтощена. Заредете батерията. |

### Зареждане на акумулатора

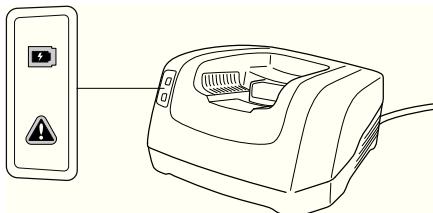
Батерията трябва да бъде заредена, преди да я използвате за първи път.

- Свържете зарядното устройство към напрежението и честотата, указаны на типовата табелка.
- Включете електрическия щепсел в контакта на стената.
- Свържете зарядното устройство
- Поставете батерията в зарядното устройство. Уверете се, че батерията е свързана към зарядното устройство.
- Зелената светлина на зарядното устройство свети, когато батерията е свързана към него.
- Когато всички светодиоди светят, батерията е напълно заредена.
- Свържете зарядното за батериите и зареждайте максимум 24 часа.
- Издърпайте щепселя. Никога не насиливайте захранващия кабел, за да го изключите от електрическия контакт.
- Извадете батерията.

# РАБОТА С БАТЕРИЯТА

## Състояние на зареждането

Литиево-йонните батерии могат да бъдат зареждани независимо от текущото ниво на заряда им. Процесът на зареждане може да бъде спрян или стартиран независимо от текущото ниво на заряда. Батерията не се поврежда.



| Светодиоден дисплей                           | Състояние на зареждането                                       |
|---|--|
| Светодиод 1 мига.                             | Капацитет на акумулатора 0% – 25%                              |
| Светодиод 1 свети, светодиод 2 мига.          | Капацитет на акумулатора 25% – 50%                             |
| Светодиоди 1 и 2 светят, светодиод 3 мига.    | Капацитет на акумулатора 50% – 75%                             |
| Светодиоди 1, 2 и 3 светят, светодиод 4 мига. | Капацитет на акумулатора 75% – 100%                            |
| Светодиоди 1, 2, 3 и 4 светят.                | Когато всички светодиоди светят, батерията е напълно заредена. |

## Транспорт и съхранение

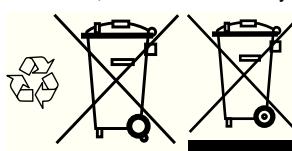
- Съдържащите се литиево-йонни батерии подлежат на изискванията на законите за опасни товари.
- За търговски превози, например от трети страни, спедитори, трябва да се спазват специални изисквания за опаковане и етикетиране.
- За подготовката на артикула за изпращане се изисква консултация с експерт по опасни материали. Обърнете внимание евентуално и на по-подробни национални наредби.
- Изолирайте откритите терминални на батерията и я опаковайте по такъв начин, че да е неподвижна в опаковката.

- Обезопасете машината при транспортиране.
- Винаги изваждайте батерията при съхраняване или транспортиране.
- Съхранявайте батерията и зарядното устройство на сухо място без влага и скреж.
- За да се избегнат злополуки, се уверете, че вашата батерия не е свързана към машината, когато се съхранява.
- Не съхранявайте батерията на места, където може да се натрупа статично електричество. Никога не съхранявайте батерията в метална кутия.
- Съхранявайте батерията и зарядното устройство на място, където температурата е между 5 °C и 45 °C, и никога при пряка слънчева светлина.
- Съхранявайте зарядното устройство само в затворено и сухо помещение.
- Съхранявайте оборудването в заключващо се място, така че да бъде извън достъпа на деца или неуспешни лица.
- Уверете се, че машината е почистена и че преди дългосрочното консервиране е проведено пълно обслужване.
- Заредете напълно акумулатора преди съхранение. Разредена батерия, която се съхранява без да бъде заредена може да се повреди.

## Извърляне на батерията, зарядното устройство и машината

Символите върху продукта или неговата опаковка показват, че този продукт не може да бъде третиран като домашен отпадък. Той трябва да бъде подаден в съответната рециклираща станция за използване на електрическо и електронно оборудване.

Подавайки този продукт на правилното място, вие спомагате за предотвратяване на потенциалното негативно отражение върху околната среда и хората, което би могло да настъпи иначе в резултат на неправилно изхвърляне на този продукт. За повече подробна информация относно рециклирането на този продукт се свържете с местната администрация, услугите за битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.



# ЕКСПЛОАТАЦИЯ

## Лична защитна екипировка

При работа с машината трябва винаги да ползвате лична защитна екипировка одобрена от съответното ведомство. Личната защитна екипировка не изключва рисък от травми, но намалява сериозността на травмата при злополука. Помолете своя дистрибутор за помощ при избора на подходяща екипировка.

Необходимо е винаги да използвате:

- Използвайте антифони, за да намалите опасността от увреждане на слуха.
- Корави ботуши или обувки, които не се хълзгат.
- Дълги панталони от здрав плат. Не носете къси панталони, сандали и не работете боси.
- При нужда трябва да се носят ръкавици, например при монтаж, оглед или почистване на режещите приспособления.

## Основни предпазни мерки по техниката за безопасност

Този раздел описва основните препоръки за безопасна работа с машината. Тази информация не може да замени професионалната квалификация и опит на един специалист.

- Преди да започнете работа с машината прочетете внимателно ръководството за експлоатация и се убедете, че го разбирате правилно.
- Не забравяйте, че операторът е отговорен при нещастни случаи или опасности, случили се на други хора или тяхно имущество.
- Машината трябва да се поддържа чиста. Значите и стикерите трябва да бъдат напълно четими.

## Винаги се осланяйте на здравия смисъл

Невинаги може да се предугади всяка възможна ситуация, която може да се сблъскате. Винаги работете с повишено внимание и се осланяйте на здравия си разум. Ако се окажете в ситуация, в която чувствате неувереност, преустановете работа и се посъветвайте със специалист.

Свържете се с вашия дилър, сервизен агент или с опитен потребител на инструмента за рязане. Избегвайте работа, за която смятате, че не сте достатъчно квалифицирани!



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Тази машина създава електромагнитно поле по време на работа. При някои обстоятелства това поле може да интерфеира с активни или пасивни медицински имплантанти. За да намалите риска от сериозно или фатално нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински имплантанти да се консултират с лекаря си и производителя на медицинския имплантант, преди да започнат да работят с тази машина.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Машината може да се окаже опасен инструмент ако се използва неправилно или безгрижно, което може да доведе до сериозно или фатално нараняване на оператора или други лица.

Никога не позволявате на деца или други хора да използват или обслужват машината, без да са обучени предварително.

Машината не бива да се използва от хора с понижени физически или умствени възможности или хора, които не е подходящо да работят с машината поради здравословни причини, без наблюдение от човек, отговорен за тяхната безопасност.

Никога не допускайте други да използват машината без да сте се убедили, че те са разбрали съдържанието в инструкциите за експлоатация.

Никога не използвайте машината ако сте уморени, ако сте употребявали алкохол или ако вземате медикаменти, които въздействат на зрението ви, преценката ви или координацията ви.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Неразрешени изменения и/или приспособления могат да доведат до сериозно нараняване или смъртни случаи на потребителя или други лица. При никакви обстоятелства не бива да се внесат изменения в първоначалната конструкция на машината без разрешение на производителя.

Никога не променяйте тази машина по начин, който не съответства на оригиналната конструкция, и не я използвайте когато се вижда, че е била променяна от някой друг.

Никога не използвайте машина, която е неизправна. Извършвайте описаните в това ръководство за експлоатация редовни проверки за безопасност, поддръжка и сервис. Определени операции по поддръжката и сервиса се извършват единствено от квалифицирани специалисти. Вижте указанията в раздел 'Поддръжка'.

Ползвайте само оригинални приспособления.

# ЕКСПЛОАТАЦИЯ

## Безопасност на работната област

- Клонове, вейки, камъни и други трябва да бъдат премахнати от моравата, преди да започнете да косите.
- Предмети, удрящи режещото оборудване, могат да бъдат изхвърлени и да причинят вреди на хора и предмети. Наблизо не бива да има външни хора и животни.
- Никога не използвайте машината в лошо време, например при мъгла, дъжд, влажно време или на мокри места, при силни ветрове, много силен студ, рисък от мълния и т.н. Работата в лошо време е изморителна и може да доведе до възникване на опасни ситуации, например до появата на хълзгави участъци.
- Наблюдавайте околната среда, за да сте сигурни, че нищо няма да попречи на работата ви с машината.
- Внимавайте за корени, камъни, вейки, ями, дупки и т. н. Високата трева може да крие препятствия.
- Косенето по склон може да бъде опасно. Не използвайте косачката на много стръмни склонове. Косачката не бива да се използва на склонове, по-стръмни от 15 градуса.
- В наклонен терен следва проходната пътека да се прокара непрекъснато на склона. Значително по-лесно е да се движите напряко на склона, отколкото да се изказвате и слизате по склона.
- Внимавайте, когато приближавате скрити ъгли и предмети, които могат да блокират зрителното ви поле.

## Безопасност при работа

- Косачката е създадена само за косене на морави. Всички други употреби са забранени.
- Използвайте личната защитна екипировка. Виж указанията в раздел Лична защитна екипировка.
- Не стаптирайте косачка, освен ако резецът и всички капаци са поставени правилно. В противен случай резецът може да се разхлаби и да предизвика травми.
- Машината може да издържа само на лека влага. Не излагайте машината на дъжд или влажни условия. Рискът от токов удар е повишен, ако в машината влезе вода.
- Уверете се, че резецът няма да удари други обекти, като например камъни, корени или други. Това може да затъпи резеца и да огъне двусекционния вал на двигателя. Ако е огъната, оста може да причини дисбаланс и силни вибрации, което да доведе до голям рисък за освобождане на резеца.
- Ръчката на дръжката на спирачката никога не бива да бъде перманентно застопорена, докато машината работи.
- Поставете косачката на стабилна, плоска повърхност и я стаптирайте. Уверете се, че резецът не може да влезе в контакт със земята или други обекти.
- Винаги бъдете зад машината. Позволете всички колела да останат на земята и дръжте и двете си ръце на ръкохватката, когато косите. Дръжте ръшете и краката си далеч от въртящите се остриета.

- Никога не използвайте машината, ако кошът за трева или задният дефлектор не са монтирани.
- Не накланяйте машината, когато електротриводвигателят работи. Никога не тичайте с машината, докато тя работи. Винаги трябва да вървите с косачката.
- Особено внимавайте, когато дърпате машината към себе си по време на работа.
- Никога не вдигайте или носете косачката, когато двигателят работи. Ако се наложи да вдигате косачката, първо спрете двигателителя, завъртете ключа за безопасност на '0' и отстранете акумулатора.
- Не косете тревната площ, вървейки назад.
- Двигателят трябва да бъде изключен, когато се придвижвате през повърхност, която няма да бъде косена. Например, пътеки с чакъл, камък, речни камъни, асфалт и др.
- Изключете двигателя, преди да промените височината на рязане. Никога не регулирайте, докато двигателят работи.
- Никога не оставяйте машината без надзор, докато двигателят работи. Изключете двигателя. Уверете се, че режещото оборудване е спряло да се върти.
- Ако някакъв страничен обект бъде ударен или се получат вибрации, изключете веднага машината. Спрете двигателителя, завъртете ключа за безопасност на '0' и отстранете акумулатора. Проверете дали машината не е повредена. Ремонтирайте всички повреди или се свържете с оторизиран сервис.

## Основни принципи на работа

- Винаги режете с остро острие за оптимални резултати. Изтъпеното острие два неравен срез и тревата става жълта по повърхността на среза. Също така, острият нож консумира по-малко енергия от тъпия.
- Никога не косете повече от 1/3 от дължината на тревата. Това се отнася особено за сухи периоди. Първо косете при височина на рязане, зададена на висока. След това проверете резултата и намалете до съответната височина. Ако тревата е много дълга, карайте бавно и – ако е необходимо – окосете два пъти.
- Режете всеки път в различни посоки, за да избегнете линии в моравата.

## Транспорт и съхранение

- За транспортиране и съхранение на акумулатора вижте раздел 'Работа с акумулатора'.
- Винаги изваждайте батерията при съхраняване или транспортиране.
- Обезопасете оборудването по време на транспортиране, за да избегнете повреда и инциденти.
- Съхранявайте оборудването в заключващо се място, така че да бъде извън достъпа на деца или неуспешномощни лица.
- Съхранявайте машината и оборудването й на сухо и защитено от скреж място.

# ЕКСПЛОАТАЦИЯ

## Стартиране и изключване

### Преди да започнете



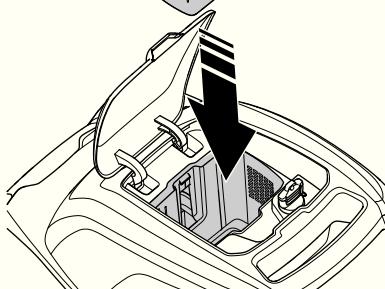
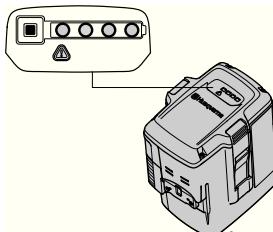
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Преди да започнете работа с машината прочетете внимателно ръководството за експлоатация и се убедете, че го разбирате правилно.

Използвайте личната защитна екипировка. Виж указанията в раздел Лична защитна екипировка.

- В зоната на работа не бива да има външни хора.
- Извършвайте всекидневно техническо обслужване. Вж. указанията в раздел "Поддръжка".

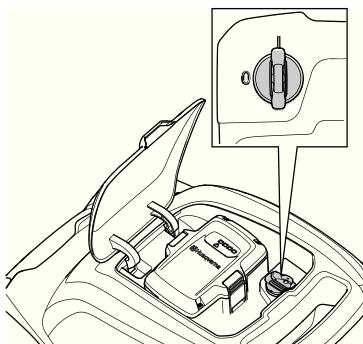
### акумулатора

- 1 Зареждане на батерията. За повече информация вижте "Работа с акумулатор".
- 2 Поставете акумулатора в съответното отделение на машината и проверете състоянието му.

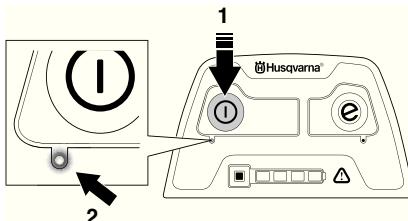


## Стартиране

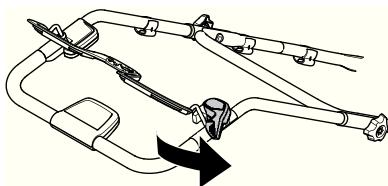
- 1 Завъртете ключа за безопасност под капака на акумулатора на позиция '1'.



- 2 Застанете зад машината.
- 3 Задръжте натиснат бутона за вкл./изкл. (1) на панела, докато светодиодът (2) светне в зелено. Зелената светлина показва, че машината е активна.



- 4 Освободете блокировката на пускането.



- 5 Прегънете дръжката на спирачката на двигателя към управлението.



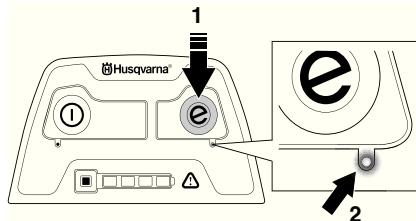
Машината ще се изключи автоматично, след като не е била активна в продължение на 10 минути.

# ЕКСПЛОАТАЦИЯ

## SavE mode

Машината е оборудвана с функция за пестене на енергията на батерийте (SavE). В повечето случаи режимът SavE е най-оптимален при използване на ножиците за жив плет и осигурява най-дълго време на работа.

- Активирайте функцията, като натиснете бутона SavE (Пестене на енергия) (1). Ще светне зелен светодиод (2), за да означи, че функцията е включена.



- Деактивирайте функцията за пестене на енергия, като натиснете бутона SavE (Пестене на енергия) (1). Когато зеленият светодиод (2) изгасне, функцията SavE (Пестене на енергия) се деактивира.

Функцията SavE (Пестене на енергия) се изключва автоматично, ако условията на терена изискват по-висока мощност.

Функцията SavE (Пестене на енергия) се активира автоматично, когато условията на терена го позволят.

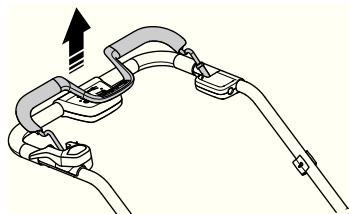
## Работен режим

Машината може да работи в 3 различни режима, за да позволя оптимални работни условия.

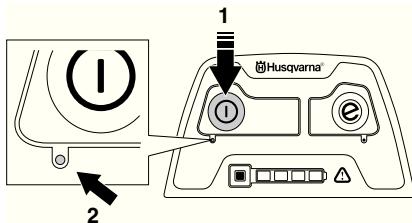
- Стандартен режим
- SavE mode - Активен избор на функцията SavE (Пестене на енергия)
- Режим на високо натоварване – Двигателят автоматично увеличава оборотите и мощността при високо натоварване напр. при рязане на висока или мокра трева.  
Двигателят ще се върне в режим на готовност при намаляване на натоварването.

## Изключване

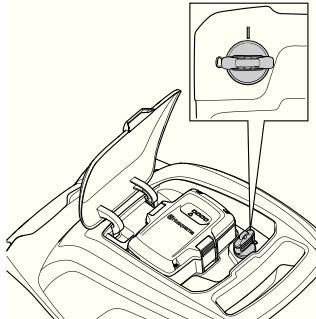
- Спрете двигателя, като отпуснете дръжката на спирачката на двигателя.



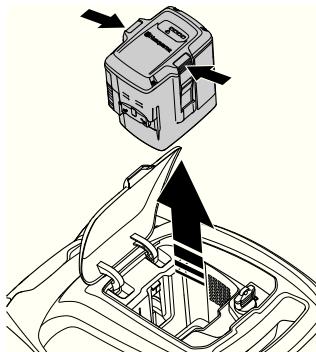
- Задръжте натиснат бутона за вкл./изкл. (1) на панела, докато зеленият светодиод (2) изгасне.



- Отворете защитния капак на машината и завъртете ключа за безопасност на позиция '0'.



- Акумулаторът трябва да се презареди, когато е изтощен. За повече информация вижте 'Работа с акумулатор'.
- Извадете батерията от машината, като натиснете двата бутона за освобождаване и извладите батерията.



Машината ще се изключи автоматично, след като не е била активна в продължение на 10 минути.

**ЗАПОМНЕТЕ!** Предотвратете случайното стартиране, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакайте най-малко 5 минути.

# ПОДДРЪЖКА

## Основни принципи



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Потребителят трябва да изпълнява само работата по поддръжката и обслужването, описани в този Наръчник на оператора. По-крупните ремонти трябва да се изпълняват от оторизиран сервиз.

Предотвратете случайното стартиране по време на транспортиране, техническо обслужване или ремонт, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакате най-малко 5 минути.

Експлоатационният срок на машината може да бъде намален, а рисъкът от нещастни случаи увеличен, ако техническото обслужване на машината не се провежда правилно и ако обслужването и/или ремонтните дейности не се изпълняват професионално. Ако имате нужда от още информация, моля, обърнете се към най-близкия сервис.

- Редовно проверявайте машината при вашия дилър на Husqvarna, който ще направи важните регулировки и ремонт.
- Сменете всички повредени, износени или счупени части.
- Ползвайте само оригинални приспособления.

## Техническо обслужване

В графика за техническо обслужване можете да видите кои части на машината изискват поддръжка и на какви интервали. Интервалите са изчислени на базата на ежедневно използване на машината и може да се различават в зависимост от степента на експлоатация.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предотвратете случайното стартиране по време на транспортиране, техническо обслужване или ремонт, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакате най-малко 5 минути.

|  | Преди да започнете | Седмично обслужване | Месечно обслужване |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|
| Обща инспекция   | X                  |                     |                    |
| Почистване   | X                  |                     |                    |
| Уверете се, че имобилайзерът работи*   | X                  |                     |                    |
| Проверявайте дали предпазните средства на машината не са повредени.  | X                  |                     |                    |
| Уверете се, че бутоњът за вкл./изкл. е в работно състояние и не е дефектен.  | X                  |                     |                    |
| Проверете дали батерията няма повреди.   | X                  |                     |                    |
| Проверете нивото на заряд на батерията.  | X                  |                     |                    |
| Проверете дали бутоњът за освобождаване на акумулатора работи и го заключва в машината.  | X                  |                     |                    |
| Проверете дали зарядното устройство няма повреди и дали работи.  |                    | X                   |                    |
| Проверете връзките между батерията и машината и също така проверете връзката между батерията и зарядното устройство.             |                    |                     | X                  |
| Проверете режещото оборудване**. Никога не използвайте резци, които са тъчи, напукани или повредени.                             | X                  |                     |                    |
| Уверете се, че капакът срещу порязване не е повреден и че няма видими дефекти, като например пукнатини в материала.*             | X                  |                     |                    |
| Проверете ръчката за спирачката на двигателя. Освободете ръчката за спирачката на двигателя и се уверете, че двигателят е спрял. | X                  |                     |                    |

\*Вж. инструкциите в раздела "Оборудване за безопасна работа с машината".

\*\* Вижте инструкциите в раздел "Режещо оборудване".

## Обща инспекция

- Проверете дали всички гайки и винтове са затегнети.
- като внимавате да не прищипите някои кабел.

# ПОДДРЪЖКА

## Почистване

- Почиствайте пластмасовите части със суха кърпа.
- Не мийте машината със струи под високо налягане.
- Никога не пускайте вода директно върху двигателя.
- Никога не почиствайте батерията или зарядното устройство с вода.
- Почиствайте машината след употреба.
- Изчистете листата, тревата и други подобни от косачката. Не мийте машината с вода, тъй като водата може да влезе в акумулатора или двигателя и може да причини късо съединение или щета на машината.
- Ако клемите на акумулатора на машината са мръсни, почистете ги, като ги продухате с въздух под налягане или като използвате мека четка.
- Уверете се, че батерията и зарядното устройство са чисти и че клемите на батерията и зарядното устройство са винаги чисти и сухи, преди да поставяте батерията в зарядното устройство.
- Дръжте водачите на батерията чисти.

## Режещо оборудване

- Проверявайте режещото оборудване за повреди и образували се пукнатини. Повредено режещо оборудване подлежи винаги на подмяна.
- Винаги проверявайте дали резецът е добре поставен и правилно балансиран.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Винаги носете ръкавици за тежки условия, когато обслужвате и поддържате режещото оборудване. Ножът е много остръ и лесно могат да настъпят порязвания.

**ВНИМАНИЕ!** Резците винаги трябва да се балансират след заточване. Повредените резци трябва да бъдат подменени, ако ударят препятствия и това доведе до повреда.

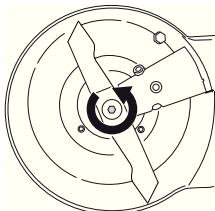
## Подмяна на дисковете



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предотвратете случайното стартиране, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакайте най-малко 5 минути.

### Демонтиране:

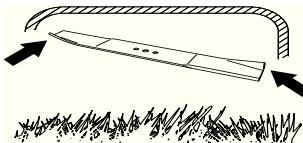
- Развийте винта, който държи ножа.



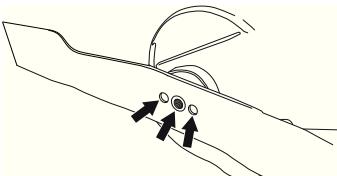
- Отстранете старото острие. Уверете се, че скобата на острietо не е наранена. Също така проверете дали винтът на ножа не е повреден и двусекционният вал на двигателя не е отгънат.

### Монтиране:

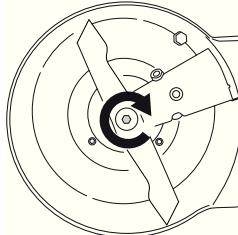
- Ножът трябва да се монтира с извитите краища насочени нагоре, към калака.



- Уверете се, че острietо е центрирано правилно спрямо вала.



- Поставете шайбата и затегнете правилно винта на ножа. Винтът трябва да бъде затегнат с въртящ момент 20 Nm.



- Раздвижете острietо на ръка и се уверете, че то се върти свободно.
- Направете тестово пускане на машината.

## ЗАПОМНЕТЕ!

Винаги работете с повишено внимание и се осланяйте на здравия си разум. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако все още се чувствате несигурни за работните процедури след прочитането на тези инструкции, потърсете съвет от специалист преди да продължите работа. Обърнете се към упълномощен сервиз.

Използвайте само оригинални резервни части. За повече информация вж. раздела "Технически характеристики".

# ПОДДРЪЖКА

## График за отстраняване на проблеми

Отстраняване на проблеми с батерията и/или зарядното устройство по време на зареждане.  
акумулатора

| Светодиоден дисплей                        | Възможни неизправности                | Възможно действие   |
|--|---------------------------------------|---|
| Зеленият светодиод за активирано премигва. | Ниско напрежение на батерията.        | Зареждане на батерията.   |
| Светодиодът за грешка мига.                | Акумулаторът е разреден.              | Зареждане на батерията.   |
|  | Температурно отклонени.               | Използвайте батерията в среда, където температурите са между -10 °C и 40 °C.  |
|  | Свръхнапрежение.                      | Проверете дали волтажът на електрическата мрежа отговаря на обявеното на машината   |
|  |                                       | Извадете батерията от зарядното устройство. Изчакайте 5 секунди и опитайте да заредите батерията отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се с оторизиран сервис. |
| Светодиодът за ГРЕШКА свети                | Разликата в клетките е твърде голяма. | Обърнете се към упълномощен сервис.   |

## зарядно устройство

| Светодиоден дисплей         | Възможни неизправности  | Възможно действие   |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| Светодиодът за грешка мига. | Температурно отклонени. | Използвайте зарядното устройство само когато околната температура е между 5°C и 40°C. |
| Светодиодът за ГРЕШКА свети |                         | Обърнете се към упълномощен сервис.   |

## Разпределително табло

| Табло                        | Възможни неизправности   | Възможно действие   |
|------------------------------|--|---|
| ГРЕШКА, мигаща на светодиода | Претоварване.<br>Управлението на двигателя е прегряло.<br>Ножът е блокиран.<br><br>Ако оборотите на двигателя спаднат под критична стойност, двигателят ще спре. | Предотвратете случайното стартиране, като завъртите ключа за безопасност на '0', отстраните акумулатора и изчакайте най-малко 5 минути. Уверете се, че ножът може да се върти безпрепятствено.<br>Ако проблемът продължава, свържете се с оторизиран сервизен дистрибутор за допълнителна информация. |

# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Технически характеристики

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| Двигател  |  | LC 141Li                         |
| Тип двигател  |  | BLDC (безчетков) 36 V            |
| Обороти на двигателя – SavE (Пестене на енергия), об./мин.  |  | 2700                             |
| Обороти на двигателя – Номинално, об./мин.  |  | 3100                             |
| Обороти на двигателя – Високо натоварване, об./мин.   |  | 3700                             |
| Мощност на мотора – макс. kW  |  | 0,8                              |
| Мощност на двигателя – Номинална, kW  |  | 0,55                             |
| Тегло   |  |                                  |
| Тегло без батерия, кг   |  | 20                               |
| акумулатора*  |  |                                  |
| Тип акумулатор  |  | 36 VDC, литиево-йонен акумулатор |
| Време на работа на батерията  |  |                                  |
| Продължителност на работа на акумулатора, мин., (празен ход) с активирана функция SavE (Пестене на енергия), с акумулатор Husqvarna 4,2 Ah. |  | 50                               |
| Продължителност на работа на акумулатора, мин., (празен ход) с активиран стандартен режим, с акумулатор Husqvarna 4,2 Ah.                   |  | 40                               |
| Шумови емисии (вж. забележка 1)   |  |                                  |
| Равнище на звуковия ефект, измерено в dB (A)  |  | 91                               |
| Равнище на звуковия ефект, гарантирано L <sub>WA</sub> dB (A)   |  | 94                               |
| Равнище на шума (вж. забележка 2)   |  |                                  |
| Ниво на шума при ухото на работещия, dB(A)  |  | 83                               |
| Равнище на вибрацията (вж. забележка 3)   |  |                                  |
| Ръкохватка, m/s <sup>2</sup>  |  | 2,0                              |
| Косене  |  |                                  |
| Височина на рязане, mm  |  | 25-70                            |
| Ширина на рязане, см  |  | 41                               |
| Нож   |  | Collect                          |
| Сериен номер  |  | 5104364-10                       |
| Капацитет на приставката за чували, литри   |  | 50                               |

\* Машината е съвместима с всички акумулатори Husqvarna. За най-добри резултати и производителност се препоръчва използването на батерия BLi150 на Husqvarna.

Забележка 1 Шумова емисия в околната среда, измерена като звуков ефект (L<sub>WA</sub>) съгласно ЕО директива 2000/14/EО. Забележка 2: Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB(A). Забележка 3: Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s<sup>2</sup>.

**Използвайте само оригинална батерия BLi Husqvarna във вашата машина.**

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Зарядни устройства, които стават за описаните батерии, BLi. |         |         |
| зарядно устройств   | QC120   | QC330   |
| Напрежение на мрежата, V                                    | 220-240 | 100-240 |
| Честота, Hz   | 50-60   | 50-60   |
| Мощност, W  | 125     | 330     |

# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## EO-уверение за съответствие

(Валидно само в рамките на Европа)

Husqvarna AB, с адрес SE-561 82 Huskvarna, Sverige, тел: +46-36-146500, удостоверява с настоящето, че косачките Husqvarna LC 141Li със серийни номера от 15xxxxxx и последващи са в съответствие с изискванията на ДИРЕКТИВАТА НА СЪВЕТА:

- до 17 май 2006 г., гсвързани с машини' 2006/42/EO.
- от 26 февруари 2014 'относно електромагнитна съвместимост" 2014/30/EU.
- от 8 май 2000 год. 'относно шумови емисии в околната среда" 2000/14/EO.

За информация относно шумовите емисии виж раздел Технически характеристики.

Използвани са следните стандарти: EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Упълномощен орган 3059, Intertek Testing & Certification Ltd., 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, извърши оценка за съответствие според приложение VI на Директивата 2000/14/EC и издава сертификат с номер: 71055

Град Хускварна, 16 септември, 2015 год.

Claes Losdal, Мениджър 'Разработки и Развитие/Градински продукти'

(Оторизиран представител на Husqvarna AB и отговорник за техническата документация.)

# ПОЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ

## Условные обозначения

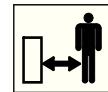
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При неправильном или небрежном использовании машина может быть опасным инструментом, который может причинить серьезные повреждения или травму со смертельным исходом для пользователя или для других.



Прежде чем приступить к работе с машиной, внимательно прочтайте инструкцию и убедитесь, что Вам все понятно.



Позаботьтесь, чтобы в рабочей зоне не находилось людей и животных.



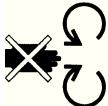
Берегитесь отскакивающих предметов и рикошетов.



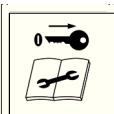
Внимание: врачающиеся режущие части. Держите руки и ноги на безопасном расстоянии.



Предупреждение: врачающиеся части. Держите руки и ноги на безопасном расстоянии.



Перед проведением ремонта или технического обслуживания снимите съемное предохранительное устройство.



IPX1 - защита от брызг

**IPX1**

Не оставлять под дождем.



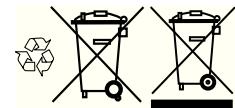
Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Эмиссия шума в окружающую среду согласно Директиве Европейского Сообщества. Эмиссия машины приведена в главе 'Технические характеристики' и на табличке.



Это изделие подлежит утилизации на соответствующем предприятии по переработке отходов. (Только для Европы)



Постоянный ток. 36V



## Пояснение к уровням предупреждений

Существует три уровня предупреждений.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может создать угрозу причинения серьезных травм или смерти оператора или повреждения находящегося рядом имущества.

### ВАЖНО!



**ВАЖНО!** Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может создать угрозу причинения травм оператору или повреждения находящегося рядом имущества.

### ВНИМАНИЕ!



**ВНИМАНИЕ!** Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может создать угрозу повреждения материалов или машины.

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Содержание

|  |     |
|--|-----|
| ПОЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ   |     |
| Условные обозначения .....   | 363 |
| Пояснение к уровням предупреждений ....  | 363 |
| СОДЕРЖАНИЕ   |     |
| Содержание .....   | 36  |
|  | 4   |
| ПРЕЗЕНТАЦИЯ  |     |
| Уважаемый покупатель! .....  | 365 |
| Действия, которые необходимо<br>предпринять перед эксплуатацией новой<br>газонокосилки ..... | 365 |
| ЧТО ЕСТЬ ЧТО?  |     |
| Что есть что на газонокосилке? .....   | 366 |
| СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ МАШИНЫ   |     |
| Общие сведения .....   | 367 |
| СБОРКА И НАСТРОЙКИ   |     |
| Общие сведения .....   | 368 |
| Руководки .....  | 368 |
| Сборник .....  | 37  |
|  | 0   |
| Насадка для мульчирования .....  | 37  |
|  | 0   |
| Высота стрижки .....   | 37  |
|  | 0   |
| УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ  |     |
| Аккумулятор .....  | 371 |
| Транспортировка и хранение .....   | 372 |
| Утилизируйте аккумуляторную батарею,<br>зарядное устройство и машину. ....                   | 372 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ   |     |
| Средства защиты оператора .....  | 373 |
| Общие меры безопасности .....  | 373 |
| Основные принципы работы .....   | 374 |
| Транспортировка и хранение .....   | 375 |
| Запуск и остановка .....   | 375 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ   |     |
| Общие сведения .....   | 377 |
| График технического обслуживания .....   | 377 |
| Общая проверка .....   | 377 |
| Чистка .....   | 378 |
| Режущее оборудование .....   | 378 |
| Устранение неисправностей .....  | 379 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ   |     |
| Технические данные .....   | 38  |
|  | 0   |
| ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС .....   | 381 |

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

## Уважаемый покупатель!

Мы поздравляем Вас с выбором инструмента Husqvarna! Фирма Husqvarna берет свое начало в 1689 году, когда король Карл XI постановил создать фабрику по изготовлению мушкетов на берегу речки Huskvarna. Место около речки Huskvarna было разумным выбором, так как энергия течения воды использовалась в производстве. В течение более 300 лет существования фабрики Husqvarna на ней производилось множество различных изделий, начиная от каминов и до современных кухонных машин, швейных машинок, велосипедов, мотоциклов и т.д. В 1956 году была выпущена первая бензомоторная газонокосилка, после чего в 1959 году была выпущена первая моторная пила. В этой области производства деятельность Husqvarna осуществляется и сегодня.

Сегодня Husqvarna является одним из ведущих в мире производителей изделий для лесных и садовых работ самого высокого качества и мощности. Цель бизнеса заключается в том, чтобы разрабатывать, производить и распространять на рынке изделия с моторным приводом для работы в лесу и в саду, а также в строительстве и в промышленном комплексе. Фирма Husqvarna также стремится быть впереди в эргономике, удобстве пользования, безопасности и экологии, и по этой причине было разработано много различных функций, которые улучшают продукцию в этих областях.

Мы убеждены в том, что Вы по достоинству оцените качество нашего изделия и мощность и останетесь довольны им на протяжении длительного времени. Приобретение какого-либо из наших изделий, дает Вам доступ к профессиональной помощи по его ремонту и обслуживанию, если в этом все-таки возникнет необходимость. Если машина была приобретена не в одном из наших специализированных магазинов, узнайте в ближайшей сервисной мастерской.

Надеемся, что Вы останетесь довольны Вашей машиной, и что она будет Вашим спутником на долгое время. Помните о том, что настоящее руководство является ценным документом. Выполняя требования инструкции (пользование, сервис, обслуживание и т.д.), Вы значительно продлите срок службы машины и поднимите ее вторичную стоимость. Когда Вы будете продавать Вашу машину, не забудьте передать инструкцию новому владельцу.

Спасибо за то, что Вы пользуетесь инструментом Husqvarna!

Husqvarna AB постоянно работает над разработкой своих изделий и поэтому оставляет за собой право на внесение изменений в форму и внешний вид без предварительных предупреждений.

## Действия, которые необходимо предпринять перед эксплуатацией новой газонокосилки

- Внимательно прочесть инструкцию по эксплуатации.
- Проверить корректность регулировок. См. указания в разделе Сборка.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Продолжительное воздействие шума влечет за собой необратимое ухудшение слуха. Всегда пользуйтесь специальными наушниками.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

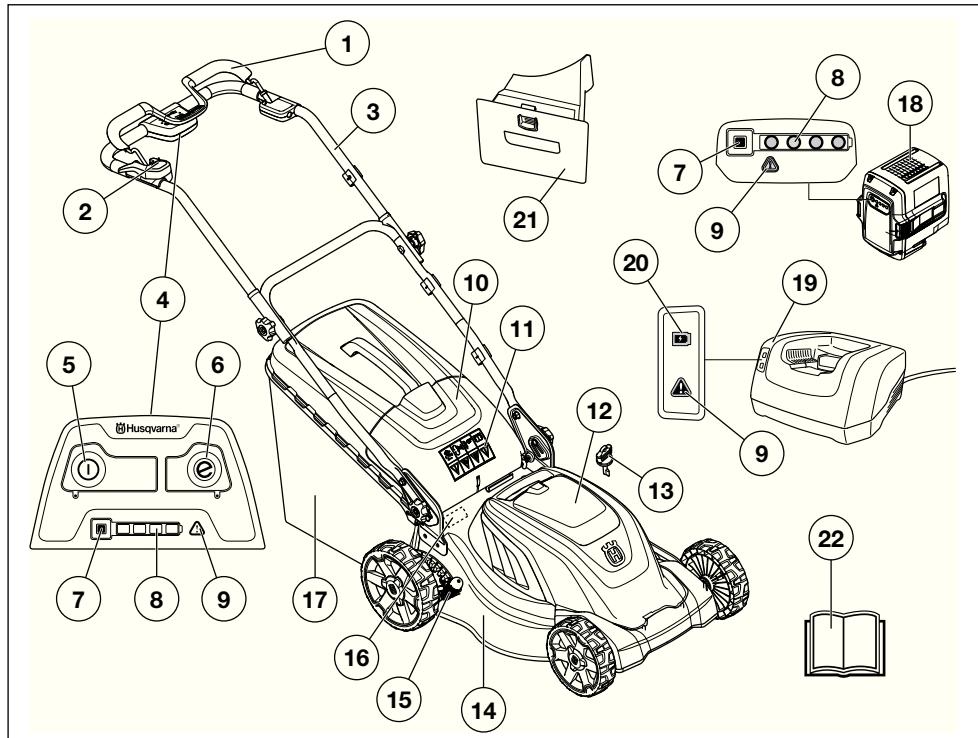
Любые изменения оригинальной конструкции культиватора без разрешения производителя запрещены. Используйте только оригинальные запасные части. Внесение неразрешенных изменений и/или использование нерекомендованных приспособлений может привести к серьезной травме или даже к смертельному исходу для пользователя или других лиц.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При небрежной или неправильной эксплуатации газонокосилка может представлять собой источник повышенной опасности и вызвать серьезные, возможно смертельные, травмы. Чрезвычайно важно, чтобы Вы прочитали настоящее руководство по работе и поняли его содержание.

# ЧТО ЕСТЬ ЧТО?



Что есть что на газонокосилке?

- |  |   |
|--|---|
| 1 Рукоятка тормоза двигателя                 | 13 Съемное предохранительное устройство               |
| 2 Ограничитель запуска                       | 14 Режущая дека                                       |
| 3 Рукоятка                                   | 15 Рычаг регулировки высоты кошения                   |
| 4 Панель управления                          | 16 Табличка данных                                    |
| 5 Кнопка вкл./выкл.                          | 17 Травосборник                                       |
| 6 Кнопка «Save»                              | 18 Аккумулятор (дополнительное оборудование)          |
| 7 Кнопка-индикатор аккумулятора              | 19 Зарядное устройство (дополнительное оборудование)  |
| 8 Индикатор состояния аккумуляторной батареи | 20 Индикатор активации                                |
| 9 Предупреждающий индикатор (ERROR LED)      | 21 Пробка мульчирования (дополнительное оборудование) |
| 10 Задний дефлектор                          | 22 Руководство по эксплуатации                        |
| 11 Условные обозначения                      |   |
| 12 Крышка аккумуляторной батареи             |   |

# СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ МАШИНЫ

## Общие сведения

В данном разделе рассматриваются различные защитные приспособления машины, их работа, и приведены основные принципы и правила, которые необходимо соблюдать для обеспечения безопасной работы.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Никогда не пользуйтесь машиной с дефектными элементами защиты. Если в результате этих проверок будут обнаружены неисправности, немедленно вызовите специалиста для ремонта.

Предотвратите непреднамеренный запуск, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

## Режущая дека

- Крышка для ножей разработана для снижения вибрации и уменьшения риска получения порезов.

## Проверка режущей деки

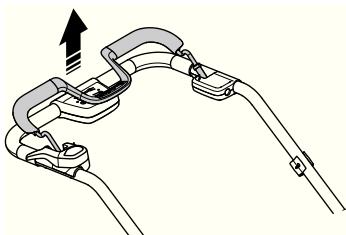
- Убедитесь, что режущая дека не имеет повреждений и таких видимых дефектов, как трещины.

## Рукоятка тормоза двигателя

- Тормоз двигателя предназначен для остановки двигателя. При спуске рукоятки тормоза двигатель останавливается.

## Проверка рукоятки тормоза двигателя

- Запустите устройство в соответствии с инструкциями по запуску (см. раздел 'Запуск и остановка'), а затем отпустите рукоятку моторного тормоза. Двигатель должен остановиться. Тормоз двигателя необходимо настроить таким образом, чтобы двигатель останавливался в течение 3 секунд. Если электродвигатель не останавливается в течение 3 секунд, обратитесь к авторизованному сервисному дилеру.

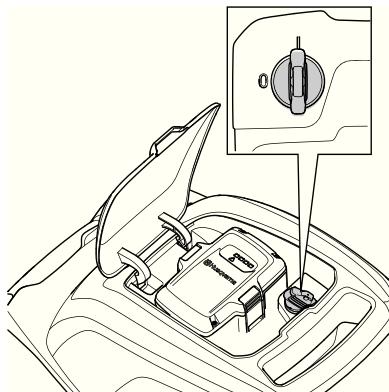


## Съемное предохранительное устройство

Предохранительный ключ расположен под крышкой аккумуляторной батареи рядом с аккумуляторной батареей. Предохранительный ключ используется для активации аккумуляторной батареи, которая подает питание на электродвигатель.

## Проверка предохранительного ключа

- Проверьте предохранительный ключ, запустив и остановив двигатель. Выполните указания в разделе Запуск и остановка.
- Электродвигатель должен запускаться, только когда ключ повернут в положение 1.

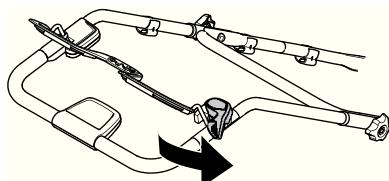


## Ограничитель запуска

Пусковой иммобилайзер позволяет избежать непреднамеренного запуска, не давая рукоятке активировать электродвигатель.

## Проверка ограничителя запуска

- Сложите рукоятку моторного тормоза в сторону рукоятки и убедитесь, что ограничитель запуска не дает рукоятке включить стартер.



- Убедитесь, что после активации ограничитель запуска свободно возвращается в исходное положение.

# СБОРКА И НАСТРОЙКИ

## Общие сведения

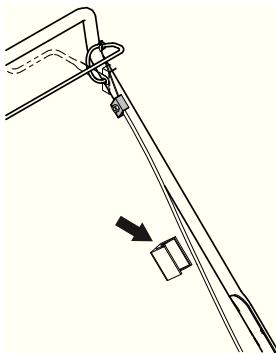


**ВАЖНО!** Предотвратите непреднамеренный запуск, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

## Рукоятки

### Сборка

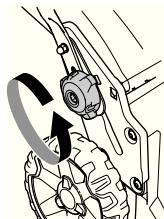
- Переведите трубчатую скобу рукоятки в положение строго напротив нижней части рукоятки.
- Сначала расположите направляющий винт в нижней трубе рукоятки.
- Затем совместите одно из отверстий для упорного винта с отверстием в рукоятке.
- Установите винт, шайбу и ручку. Надежно затяните фиксаторы.
- С помощью входящего в комплект поставки кабельного держателя закрепите кабель на рукоятке. При монтаже старайтесь не растягивать кабель слишком сильно. Если проводнатянут слишком тугоПри складывании рукоятки в положение транспортировки возможно повреждение провода.



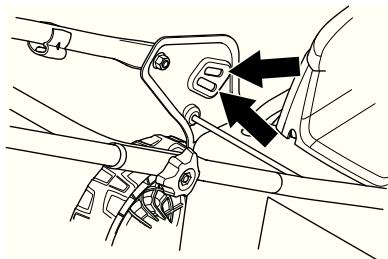
### Настройки

#### Высота рукоятки

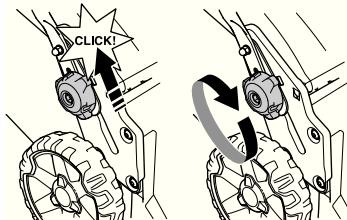
- Ослабьте нижние фиксаторы.



- Снимите ручку, шайбу и винт.
- Существует 2 положения высоты рукоятки,
- Отрегулируйте до необходимой высоты, вставив упорный винт в одно из двух отверстий.



- Установите винт и ручку.
- Поднимите ручки вверх в сторону рукоятки до упора и щелчка. Надежно затяните фиксаторы.



# СБОРКА И НАСТРОЙКИ

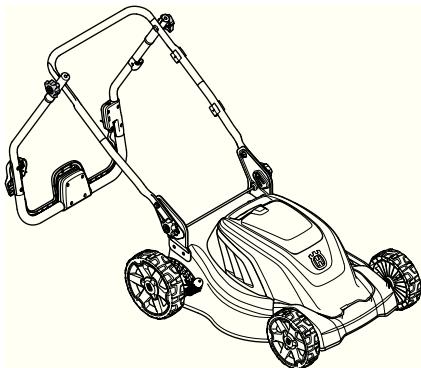
## Транспортное положение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предотвратите непреднамеренный запуск в ходе транспортировки, технического обслуживания или ремонта, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

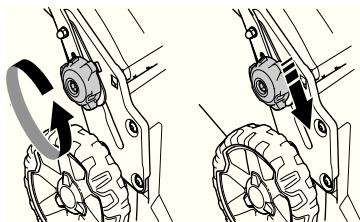
Рукоятку в сборе можно сложить в целях экономии пространства во время транспортировки и хранения.

- 1 Поверните предохранительный ключ в положение '0' и снимите аккумуляторную батарею.
- 2 Ослабьте 2 ручки в верхней части рукоятки и сложите рукоятку назад.

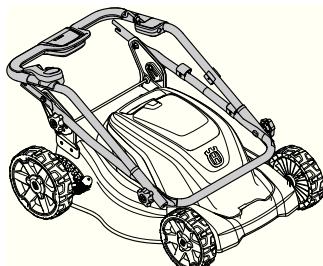


**ВНИМАНИЕ!** Верхняя часть рукоятки складывается только назад. В случае складывания рукоятки в неверном направлении существует высокий риск повреждения кабеля.

- 3 Ослабьте нижние фиксаторы.
- 4 Установите ручки в крайние положения в канавках с обеих сторон устройства.

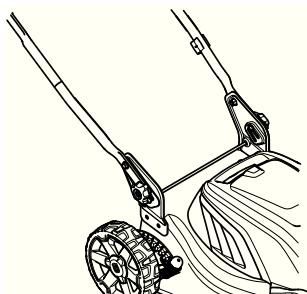


- 5 Сложите рукоятку.

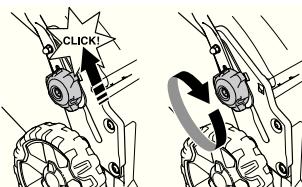


## Рабочее положение

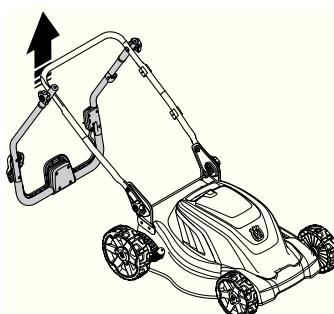
- 1 Поднимайте рукоятку до тех пор, пока ее нижняя секция не будет зафиксирована в рабочем положении.



- 2 Поднимите нижние ручки вверх в сторону рукоятки до упора и щелчка.



- 3 Возьмитесь за захват и заверните ручку.
- 4 Сложите верхнюю часть рукоятки и затяните ручки с обеих сторон.



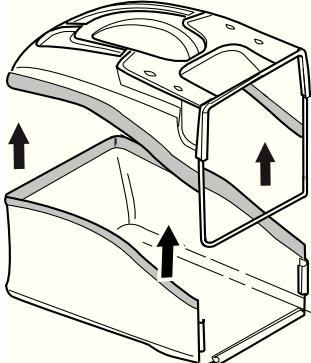
# СБОРКА И НАСТРОЙКИ

## Сборник

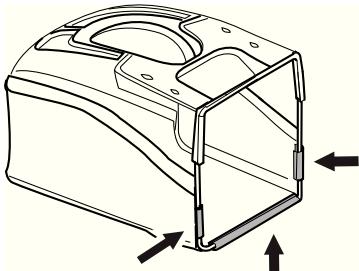
### Сборка

Установить сборный мешок.

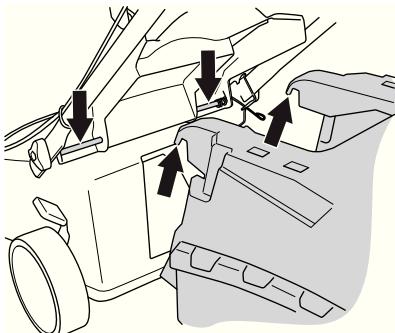
- 1 Вставьте окантовку сборного мешка в канавку вокруг верхней крышки и прижмите окантовку до упора.



- 2 Закрепите три фиксатора вокруг панели верхней крышки.



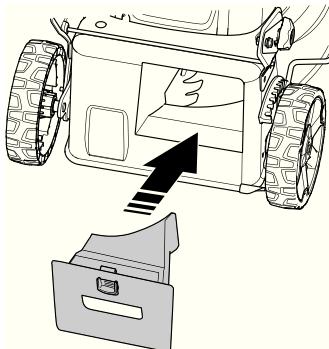
- 3 Закрепите крюки в верхней части шасси.



## Насадка для мульчирования - Также доступны для заказа:

Отдельно в качестве принадлежности можно приобрести комплект для мульчирования, чтобы использовать функцию мульчирования на машинах с травосборником. В комплект входит пробка для мульчирования и нож.

- 1 Поднимите задний щиток и снимите уловитель.
- 2 Вставьте заглушку для мульчирования в канал, идущий от режущей деки к травосборнику.



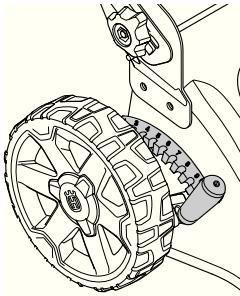
- 3 Закройте задний щиток.
- 4 Замените нож ножом Combi из комплекта поставки. Для получения дополнительных сведений см. раздел 'Режущее оборудование'.

## Высота стрижки

**ВНИМАНИЕ!** Не устанавливайте слишком низкий уровень, т.к. газонокосилка может соприкасаться с неровными поверхностями.

Существует 10 ступеней регулировки высоты резки.

- Передвинуть рычаг назад, чтобы поднять ножи, и вперед — чтобы опустить.



# УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

## Аккумулятор

### Общие сведения



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Риск поражения электрическим током и короткого замыкания. Подключайте устройство только к исправным розеткам, соответствующим требованиям правил электробезопасности. Проверьте провод на отсутствие повреждений. Если повреждения будут обнаружены, замените провод.

Перед первым использованием аккумуляторную батарею необходимо зарядить. Регулярно проверяйте целостность аккумулятора и зарядного устройства.

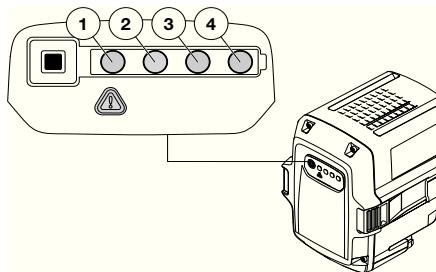
Вы должны прочитать и усвоить все сведения, приведенные в руководстве, входящем в комплект поставки аккумуляторной батареи и зарядного устройства.

Помните о следующем:

- Зарядите аккумулятор с помощью зарядного устройства из комплекта поставки.
- Зарядное устройство должно быть подключено к заземленной розетке.
- Заряжайте аккумуляторную батарею не более 24 часов.
- Не заряжайте аккумулятор при попадании на него прямых солнечных лучей.
- Не заряжайте аккумулятор при температуре ниже +5° С.
- Зарядку аккумуляторной батареи необходимо осуществлять в сухом хорошо вентилируемом помещении, защищенном от воздействия воды, сырости, масла и смазки.
- Запрещается осуществлять зарядку аккумуляторной батареи в непосредственной близости от воспламеняемых веществ или газов.

## Аккумулятор

Дисплей отображает оставшуюся емкость аккумуляторной батареи и наличие в ней неполадок. Емкость аккумуляторной батареи отображается на дисплее в течение 5 секунд после нажатия кнопки-индикатора аккумуляторной батареи. Предупреждающий знак на аккумуляторной батарее подсвечивается в случае возникновения ошибки. См. график процедур по поиску и устранению неисправностей.



| Светодиодные индикаторы   | Аккумулятор                                 |
|---------------------------|---|
| Все светодиоды горят      | Аккумулятор полностью заряжен (75-100 %).   |
| Светодиоды 1, 2, 3 горят. | Емкость аккумуляторной батареи 50-75%       |
| Светодиоды 1, 2 горят.    | Емкость аккумуляторной батареи 25-50%       |
| Светодиод 1 горит.        | Емкость аккумуляторной батареи 0-25%        |
| Светодиод 1 мигает.       | Аккумулятор разряжен. Зарядите аккумулятор. |

## Зарядка аккумулятора

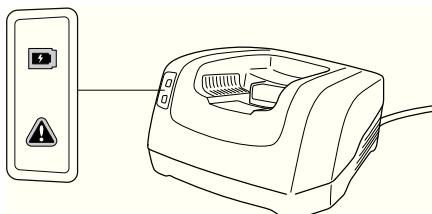
Перед первым использованием аккумуляторную батарею необходимо зарядить.

- Подсоединяйте зарядное устройство к сети питания с напряжением и частотой, указанными на паспортной табличке.
- Подсоедините вилку прибора к розетке.
- Подключите зарядное устройство.
- Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Убедитесь, что аккумуляторная батарея подсоединенена к зарядному устройству.
- При подсоединении аккумуляторной батареи к зарядному устройству на зарядном устройстве загорается зеленый сигнал зарядки.
- Когда загорятся все светодиоды, это означает полную зарядку аккумуляторной батареи.
- Заряжайте аккумуляторную батарею не более 24 часов.
- Извлеките вилку из розетки. Запрещается резко дергать за провод питания для извлечения вилки из розетки.
- Снимите аккумулятор.

# УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

## .Состояние процесса зарядки

Литиево-ионные батареи могут заряжаться независимо от уровня заряда. Процесс зарядки может быть остановлен или запущен заново независимо от уровня заряда аккумулятора. Аккумулятор не поврежден.



| Светодиодный дисплей                          | Состояние процесса зарядки  |
|---|---|
| Светодиод 1 мигает.                           | Емкость аккумуляторной батареи 0-25%  |
| Светодиод 1 горит, светодиод 2 мигает.        | Емкость аккумуляторной батареи 25-50%   |
| Светодиоды 1, 2 горят, светодиод 3 мигает.    | Емкость аккумуляторной батареи 50-75%   |
| Светодиоды 1, 2, 3 горят, светодиод 4 мигает. | Емкость аккумуляторной батареи 75-100%  |
| Светодиоды 1, 2, 3, 4 горят.                  | Когда загорятся все светодиоды, это означает полную зарядку аккумуляторной батареи. |

## Транспортировка и хранение

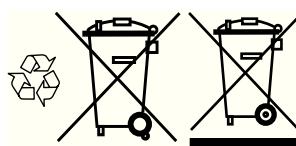
- Входящие в комплект литиево-ионные аккумуляторные батареи должны соответствовать требованиям законодательства в отношении опасных товаров.
- В случае коммерческой транспортировки, например, третьей стороной или экспедиторской компанией необходимо соблюдать особые требования в отношении упаковки и маркировки.
- Для подготовки изделия к поставке следует проконсультироваться со специалистом по перевозке опасных материалов. Также необходимо соблюдать прочие, возможно, более подробные региональные нормативы.
- Заклейте или накройте открытые контакты и упакуйте аккумуляторную батарею таким образом, чтобы она не могла перемещаться внутри упаковки.
- Закрепляйте машину во время транспортировки.

- Перед хранением или транспортировкой аккумулятор необязательно вынимать.
- Храните аккумуляторную батарею и зарядное устройство в сухом помещении, не подвергните воздействию влаги и низких температур.
- Во избежание поломок убедитесь, что аккумулятор не находится в машине при ее хранении.
- Не допускается хранение аккумулятора в местах, где вероятно возникновение статического электричества. Не допускается хранение аккумулятора в металлическом ящике.
- Храните аккумуляторную батарею и зарядное устройство при температуре в пределах от 5 °C до 45 °C и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Храните зарядное устройство только в закрытом и сухом помещении.
- Храните оборудование в закрываемом на замок помещении, не доступном для детей и посторонних.
- Следите за тем, чтобы машины были хорошо очищены, и чтобы перед ее продолжительным хранением было выполнено полное обслуживание.
- Полностью зарядите аккумуляторную батарею перед ее отправкой на хранение. Хранение незаряженной аккумуляторной батареи может привести к ее повреждению.

## Утилизируйте аккумуляторную батарею, зарядное устройство и машину.

Символы на изделии либо на упаковке обозначают, что данное изделие не должно утилизироваться в качестве бытовых отходов. Вместо этого должно быть передано в соответствующий пункт для переработки электрического и электронного оборудования.

Обеспечив соответствующую утилизацию данного изделия, поможете предотвратить потенциально негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, которое иначе могло быть последствием неправильной утилизации данного изделия. Более подробную информацию о переработке данного изделия получите в Городском управлении, у службы, обеспечивающей переработки бытовых отходов либо в магазине, где Вы приобрели изделие.



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Средства защиты оператора

Во время работы с машиной вы должны использовать специальные одобренные средства защиты. Средства личной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обращайтесь за помощью к дилеру при подборе средств защиты.

Всегда используйте:

- Пользуйтесь средствами защиты органов слуха, чтобы свести к минимуму возможность нарушения слуха.
- Устойчивая и нескользящая обувь.
- Прочные длинные брюки. Не носите украшения, шорты или сандалии, не ходите босиком.
- При необходимости пользуйтесь защитными перчатками, например при монтаже, осмотре или чистке режущего оборудования.

## Общие меры безопасности

В этом разделе рассматриваются основные правила безопасности при работе с машиной. Однако данная информация никогда не может заменить подготовки и практического опыта профессионального пользователя.

- Прежде чем приступить к работе с машиной, внимательно прочитайте инструкцию и убедитесь, что Вам все понятно.
- Помните о том, что оператор несет ответственность за возможные несчастные случаи или аварии, которые стали причиной травм или порчи имущества других людей.
- Машину необходимо содержать в чистоте. Знаки и наклейки должны быть хорошо видны.

Всегда руководствуйтесь здравым смыслом

Невозможно предвидеть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Необходимо соблюдать осторожность и руководствоваться здравым смыслом. Если вы в какой-либо ситуации почувствуете себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту. Спросите вашего дилера, спросите совета в специализированной мастерской или у опытного пользователя. Избегайте использования, для которого вы не считаете себя достаточно подготовленными!



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При неправильном или небрежном использовании машина может быть опасным инструментом, который может причинить серьезные повреждения или травму со смертельным исходом для пользователя или для других.

Запрещается допускать к управлению или ремонту машины детей или взрослых, не имеющих соответствующей подготовки.

Данную машину запрещено использовать лицам с физическими или умственными нарушениями, или лицам, не способным управлять данной машиной по состоянию здоровья. Эксплуатация машины данными лицами разрешается только под присмотром лиц, ответственных за их безопасность.

Не допускайте к пользованию машиной посторонних лиц, не убедившихся в начале в том, что они поняли содержание инструкции.

Никогда не работайте с машиной, если Вы устали, выпили алкоголь, или принимаете лекарства, которые могут оказывать влияние на зрение, реакцию или координацию.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Внесение неразрешенных изменений и/или использование нерекомендованных приспособлений может привести к серьезной травме или даже к смертельному исходу для пользователя или других лиц. Ни при каких обстоятельствах не допускается внесение изменений в первоначальную конструкцию машины без разрешения изготовителя.

Никогда не модифицируйте машину настолько, чтобы ее конструкция больше не соответствовала оригинальному исполнению, и не осуществляйте ее эксплуатацию, если Вы подозреваете, что она была модифицирована другим лицом.

Никогда не эксплуатируйте дефектную машину. Проводите регулярные проверки средств защиты, уход и обслуживание в соответствии с данным руководством. Некоторые операции по уходу и обслуживанию должны выполняться только квалифицированными специалистами. См. указания в разделе 'Техническое обслуживание'. Пользуйтесь только оригинальными запчастями.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во время работы устройства создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. Во избежание риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступить к эксплуатации данного устройства.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Безопасность рабочего места

- Перед началом работы необходимо удалить с участка ветки, камни и т.д.
- Машина может выбрасывать наружу посторонние предметы, оказавшиеся под ножами, что может стать причиной травм или повреждения имущества. Не используйте машину, если рядом находятся люди или животные.
- Никогда не используйте машину при неблагоприятных погодных условиях, например в туман, дождь, при сильном ветре, на сырых участках, при низких температурах воздуха, риске удара молнии и т. д. Эксплуатация машины при плохой погоде утомительна и может привести к возникновению опасных ситуаций, например, из-за скользких поверхностей.
- Проверьте, чтобы поблизости не было ничего такого, что может повлиять на Вашу работу с машиной.
- При работе с машиной обращайте внимание на корни, ветки, камни, ямы, канавы и прочие препятствия. В высокой траве препятствия могут быть незаметны.
- Скашивание травы на склонах может быть опасным. Не используйте газонокосилку на очень крутых склонах. Нельзя пользоваться газонокосилкой на поверхностях с уклоном, превышающим 15 градусов.
- На склонах путь следует прокладывать под прямым углом к склону. Гораздо легче работать поперек склона, чем поднимаясь и опускаясь по склону.
- При приближении к закрытым поворотам или объектам, которые могут затруднить обзор, следует быть особенно осторожным.

## Техника безопасности

- Газонокосилка предназначена исключительно для кошения газона. Запрещается использовать машину не по назначению.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. раздел 'Средства защиты пользователя'.
- Никогда не запускайте газонокосилку с отсутствующими или некорректно установленными кожухами или некорректно установленным ножом. В противном случае нож может нанести травму.
- Устройство способно выдерживать только небольшую влажность. Не подвергайте устройство воздействию воды или высокой влажности. Попадание воды в устройство увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что в ножи не попали посторонние предметы, например, камни, корни и т.д. Это может затупить ножи и привести к искривлению вала. При сгибании оси нарушаются балансировка и увеличивается уровень вибрации, что может привести к снижению надежности крепежа деталей газонокосилки.
- Запрещается на продолжительное время закреплять рукоятку моторного тормоза при работающем устройстве.
- При запуске газонокосилка должна быть размещена на ровной горизонтальной поверхности. Проверьте, чтобы нож не пришел в соприкосновение с грунтом или каким-либо предметом.

- При работе с машиной следует всегда находиться сзади. При выполнении работ все колеса должны находиться на земле. Рукоятку следует держать обеими руками. Не приближайте руки или ноги к врачающимся фрезам.
- Запрещается эксплуатировать устройство без установленного травосборника или заднего дефлектора.
- Нельзя наклонять машину при работающем двигателе. Не бегайте с работающей газонокосилкой. При работе с газонокосилкой всегда ходите медленно.
- Будьте особо внимательны при передвижении газонокосилки в свою сторону.
- Никогда не поднимайтесь и не переносите газонокосилку при работающем двигателе. В случае необходимости поднять газонокосилку сначала выключите двигатель, поверните предохранительный ключ в положение '0' и снимите аккумуляторную батарею.
- Не подстригайте газон во время движения в обратном направлении.
- При перемещении по участку, не подлежащему кошению, необходимо останавливать двигатель. Например, при перемещении по гравийным дорожкам, камням, гальке, асфальту и т.д.
- Отключите двигатель, прежде чем изменить высоту скашивания. Никогда не выполняйте регулировку при работающем двигателе.
- Не оставляйте машину с работающим двигателем без присмотра. Выключите двигатель. Необходимо убедиться, что нож остановился.
- В случае столкновения устройства с посторонним предметом или возникновения вибрации незамедлительно остановите устройство. Остановите двигатель, поверните предохранительный ключ в положение '0' и снимите аккумуляторную батарею. Убедитесь в отсутствии повреждений оборудования. Устранимте все повреждения и обратитесь в авторизованную сервисную мастерскую.

## Основные принципы работы

- Для оптимального результата следует использовать острое лезвие. Затупившееся лезвие будет стричь неровно, и в месте среза трава будет желтеть. Кроме того, острый нож потребляет меньше энергии по сравнению с затупившимся ножом.
- Не скашивайте более 1/3 всей длины травы. Это касается, в первую очередь, засушливого времени года. Выполните первое скашивание на большей высоте. Затем проверьте результат и скосите траву до необходимого уровня. Если трава высока, передвигайте газонокосилку медленно и, при необходимости, используйте газонокосилку два раза.
- Если вы хотите избежать образования полос на вашем газоне, нужно каждый раз стричь его в разных направлениях.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Транспортировка и хранение

- Сведения по транспортировке и хранению аккумуляторной батареи см. в разделе 'Работа с аккумуляторной батареей'.
- Перед хранением или транспортировкой аккумулятора необходимо вынимать.
- Надежно закрепляйте оборудование во время транспортировки во избежание повреждения и несчастных случаев.
- Храните оборудование в закрываемом на замок помещении, не доступном для детей и посторонних.
- Храните инструмент в сухом теплом помещении.

## Запуск и остановка

### Перед началом работы



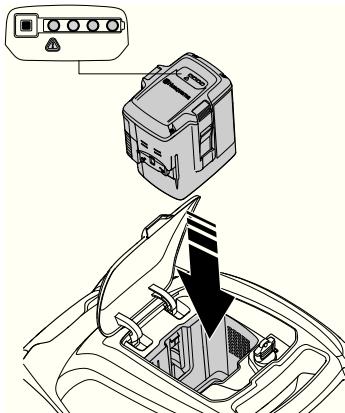
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прежде чем приступить к работе с машиной, внимательно прочтайте инструкцию и убедитесь, что Вам все понятно.

Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. раздел 'Средства защиты пользователя'.

- Позаботьтесь, чтобы в рабочей зоне не находилось людей и животных.
- Выполните ежедневное обслуживание. См. указания в разделе "Техническое обслуживание".

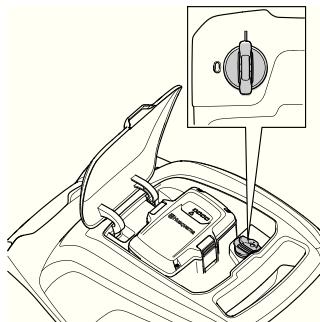
### Аккумулятор

- Зарядите аккумулятор. Для получения дополнительных сведений см. раздел 'Уход за аккумуляторной батареей'.
- Установите аккумуляторную батарею в соответствующий отсек устройства и проверьте состояние батареи.

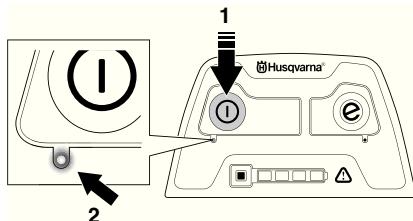


## Запуск

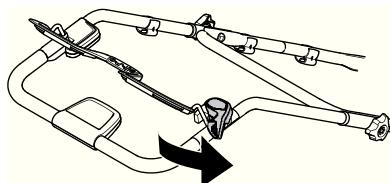
- Поверните предохранительный ключ под крышкой аккумуляторной батареи в положение '1'.



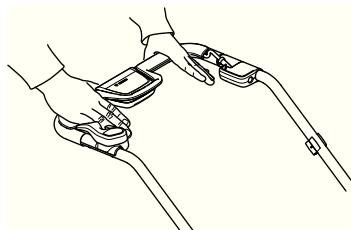
- Встать за машиной.
- Удерживайте кнопку вкл./выкл. (1) на панели до тех пор, пока светодиод (2) не загорится зеленым. Зеленый индикатор указывает на то, что устройство включено.



- Отпустите ограничитель запуска.



- Передвиньте рукоятку тормоза двигателя по направлению к рукоятке.



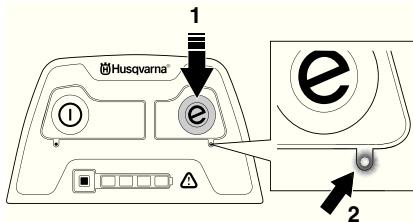
Устройство будет выключено автоматически после 10 минут в неактивном состоянии.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## SavE mode

Машина оснащена функцией экономии ресурса аккумулятора (SavE). В большинстве случаев режим 'SaveE' является оптимальным при кошении травы и дает самый продолжительный рабочий цикл.

- Включите функцию, нажав на кнопку SavE (1). При активации данной функции загорается зеленый светодиод (2).



- Отключите функцию экономичного режима, нажав на кнопку SaveE (1). При отключении функции SavE зеленый светодиод (2) гаснет.

Функция SavE отключается автоматически, если условия работы требуют более высокой производительности.

Функция SavE автоматически включается повторно, как только это позволяют условия работы.

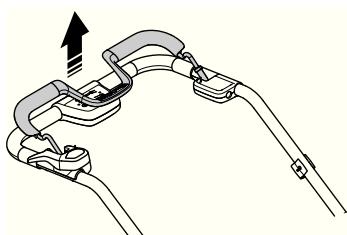
## Рабочий режим

Устройство может работать в 3 различных режимах для обеспечения оптимальных рабочих условий.

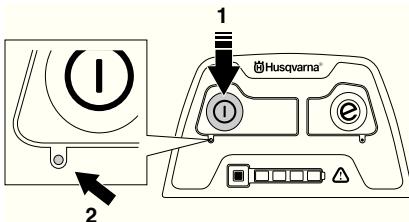
- Стандартный режим
- SavE mode - Выбор функции SavE активен
- Режим полной нагрузки - Частота вращения и мощность двигателя автоматически увеличиваются при высокой нагрузке, например, при срезании высокой или влажной травы. Двигатель вернется в стандартный режим после снижения нагрузки.

## Остановка

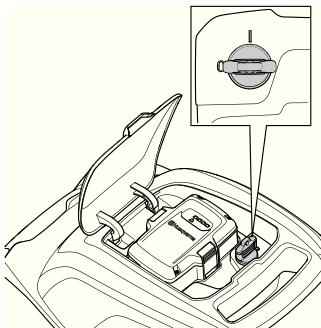
- Остановите двигатель, отпустив рукоятку тормоза двигателя.



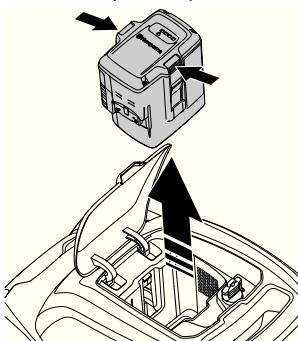
- Удерживайте кнопку вкл./выкл. (1) на панели до тех пор, пока зеленый светодиод (2) не погаснет.



- Откройте защитную крышку на устройстве и поверните предохранительный ключ в положение '0'.



- При снижении уровня заряда аккумуляторную батарею следует зарядить. Для получения дополнительных сведений см. раздел 'Уход за аккумуляторной батареей'.
- Извлеките аккумулятор из машины, нажав две кнопки фиксатора и выдвинув его.



Устройство будет выключено автоматически после 10 минут в неактивном состоянии.

**ВАЖНО!** Предотвратите непреднамеренный запуск, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Общие сведения



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Пользователь может выполнять только такие работы по обслуживанию и сервису, которые описаны в данном руководстве. Обслуживание большого охвата должно выполняться авторизованной сервисной мастерской.

Предотвратите непреднамеренный запуск в ходе транспортировки, технического обслуживания или ремонта, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

Срок службы машины может быть укорочен и риск аварии увеличен, если обслуживание машины не выполняется правильным образом и если сервис и/или ремонт не были выполнены профессионально. Если вам требуется дополнительная информация, обратитесь в ближайшую мастерскую по обслуживанию.

- Ваш дилер Husqvarna должен регулярно проверять устройство и выполнять необходимую регулировку и ремонт.
- Замените все поврежденные, поломанные или изношенные детали.
- Пользуйтесь только оригиналыми запчастями.

## График технического обслуживания

В графике обслуживания указано, какие части машины требуют технического обслуживания, и с какими интервалами оно должно производиться. Эти интервалы рассчитаны исходя из ежедневного использования машины, и могут меняться в зависимости от частоты использования.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предотвратите непреднамеренный запуск в ходе транспортировки, технического обслуживания или ремонта, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

|   | Перед началом работы | Еженедельное обслуживание | Ежемесячное обслуживание |
|---|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| Общая проверка  | X                    |                           |                          |
| Чистка  | X                    |                           |                          |
| Убедитесь, что иммобилайзер работает*   | X                    |                           |                          |
| Регулярно проверяйте функции безопасности машины и исправность соответствующего оборудования.                             | X                    |                           |                          |
| Убедитесь, что кнопка вкл./выкл. находится в рабочем состоянии и не повреждена.   | X                    |                           |                          |
| Проверьте целостность аккумулятора.   | X                    |                           |                          |
| Проверьте заряд аккумулятора.   | X                    |                           |                          |
| Убедитесь в том, что кнопка разблокировки аккумуляторной батареи работает и крепит аккумуляторную батарею к машине.       | X                    |                           |                          |
| Проверьте исправность и целостность зарядного устройства аккумулятора.  |                      | X                         |                          |
| Проверьте наличие контакта между аккумулятором и машиной, а также между аккумулятором и зарядным устройством.             |                      |                           | X                        |
| Проверьте режущее оборудование**. Не пользуйтесь тупыми ножами, ножами с трещиной или поврежденными ножами.               | X                    |                           |                          |
| Убедитесь, что режущая дека не имеет повреждений и таких видимых дефектов, как трещины.*                                  | X                    |                           |                          |
| Проверьте рукоятку моторного тормоза. Отпустите рукоятку моторного тормоза и убедитесь, что электродвигатель остановился. | X                    |                           |                          |

\* См. указания в разделе 'Средства защиты машины'.

\*\* См. указания в разделе 'Режущее оборудование'.

## Общая проверка

- Проверьте затяжку гаек и винтов.
- Убедитесь, что при этом не защемлена проводка.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Чистка

- Очистите пластмассовые детали чистой и сухой тканью.
- Не используйте моечный агрегат высокого давления для чистки машины.
- Запрещается лить воду непосредственно на двигатель.
- Запрещается выполнять чистку аккумуляторной батареи или зарядного устройства водой.
- По окончании работы производите очистку машины.
- Очистите газонокосилку от листьев, травы и т.д. Не мойте устройство водой, т.к. она может попасть в аккумуляторную батарею или двигатель и привести к повреждению устройства или короткому замыканию.
- Если разъем аккумулятора загрязнился, почистите его с помощью сжатого воздуха или мягкой щетки.
- Перед установкой аккумуляторной батареи в зарядное устройство убедитесь, что аккумуляторная батарея и зарядное устройство очищены от грязи и что клеммы аккумулятора и зарядного устройства сухие и чистые.
- Направляющие аккумуляторной батареи должны быть очищены от грязи.

## Режущее оборудование

- Проверьте режущее оборудование на наличие повреждений или трещин. Поврежденное режущее оборудование следует обязательно заменить.
- Убедить, что ножи надежно установлены и сбалансированы.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Всегда надевайте прочные защитные перчатки при ремонте и техническом обслуживании режущего оборудования. Нож очень острый, что при неосторожном обращении может легко привести к порезам.

**ВНИМАНИЕ!** После заточки ножи необходимо сбалансировать. При столкновении с препятствием, приведшим к поломке, необходимо заменить поврежденные ножи.

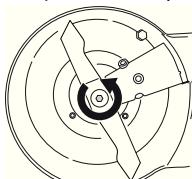
## Замена лезвий



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Предотвратите непреднамеренный запуск, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.

### Разборка:

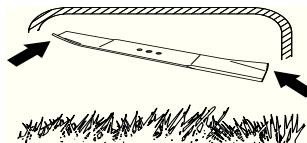
- Отверните винт, фиксирующий нож.



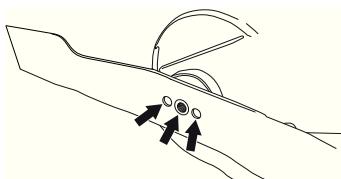
- Снять использованную режущую насадку. Осмотреть крепление лезвий на наличие повреждений. Также необходимо убедиться, что винт ножа не поврежден, а вал двигателя не согнут.

### Сборка:

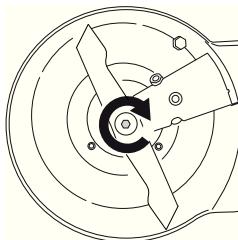
- Нож необходимо устанавливать таким образом, чтобы находящиеся под углом края были обращены вверх по отношению к крышке.



- Убедитесь, что режущее устройство правильно отцентровано на вале.



- Установите шайбу и затяните винт ножа надлежащим образом. Момент затяжки винта равен 20 Нм.



- Провернуть лезвие рукой, убедиться, что оно вращается свободно.
- Произвести пробный запуск машины.

### ВАЖНО!

Необходимо быть осторожным и руководствоваться здравым смыслом. Избегайте работ, для которых, по вашему мнению, уровень вашей квалификации недостаточен. Если после изучения настоящих инструкций у вас возникли вопросы относительно эксплуатации машины, прежде чем приступить к работе, обратитесь за консультацией к специалисту. Обратитесь к официальному дилеру.

Всегда используйте оригинальные детали. Для получения более подробной информации см. раздел «Технические данные».

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей аккумуляторной батареи и/или зарядного устройства во время зарядки.

### Аккумулятор

| Светодиодный дисплей                                   | Возможные неисправности                     | Возможные действия  |
|--|---|---|
| Мигает зеленый светодиод активации.                    | Аккумулятор разряжен.                       | Зарядите аккумулятор.   |
| Мигает светодиод, указывающий на возникновение ошибки. | Аккумуляторная батарея разряжена.           | Зарядите аккумулятор.   |
|  | Отклонение температуры.                     | Используйте аккумуляторную батарею при температуре окружающей среды в диапазоне от -10 °C до 40 °C.   |
|  | Перенапряжение.                             | Убедитесь, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному на табличке на машине<br><br>Извлеките аккумуляторную батарею из зарядного устройства. Подождите 5 секунд и снова попытайтесь зарядить аккумуляторную батарею. Если проблема не решена, обратитесь в авторизованную сервисную мастерскую. |
| СВЕТОДИОД ОШИБКИ горит                                 | Слишком большая разница в напряжении ячеек. | Обратитесь к официальному дилеру.   |

### Зарядное устройство

| Светодиодный дисплей                                   | Возможные неисправности | Возможные действия   |
|--|-------------------------|--|
| Мигает светодиод, указывающий на возникновение ошибки. | Отклонение температуры. | Используйте зарядное устройство только при температуре окружающей среды в пределах от 5 °C до 40 °C. |
| СВЕТОДИОД ОШИБКИ горит                                 |                         | Обратитесь к официальному дилеру.  |

### Панель управления

| Панель с клавишами      | Возможные неисправности   | Возможные действия   |
|-------------------------|---|--|
| СВЕТОДИОД ОШИБКИ мигает | Перегрузка.   | Предотвратите непреднамеренный запуск, повернув предохранительный ключ в положение '0', сняв аккумуляторную батарею и подождав не менее 5 секунд.          |
|                         | Перегрев управления электродвигателем.  |  |
|                         | Нож заблокирован.   |  |
|                         | Если частота вращения двигателя упадет ниже критического значения, двигатель остановится. | Следите за тем, чтобы нож вращался свободно.<br><br>Если проблема не решена, обратитесь к авторизованному сервисному дилеру за дополнительной информацией. |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Технические данные

|  |   |
|--|---|
| LC 141Li   |   |
| Двигатель  |   |
| Тип двигателя  | Двигатель постоянного тока BLDC (бесщеточный), 36 В |
| Частота вращения двигателя - SavE, об/мин  | 2700  |
| Частота вращения двигателя - номинальная, об/мин   | 3100  |
| Частота вращения двигателя - высокая нагрузка, об/мин  | 3700  |
| Мощность мотора - макс. кВт  | 0,8   |
| Мощность двигателя - номинальная, кВт  | 0,55  |
| Вес  |   |
| Вес без аккумулятора, кг   | 20  |
| Аккумулятор*   |   |
| Тип аккумулятора   | 36 В пост. тока, литий-ионная                       |
| Рабочий цикл аккумулятора  |   |
| Время непрерывной работы аккумуляторной батареи, мин, (автономный режим) с включенной функцией SavE, с аккумулятором Husqvarna 4,2 Ач.       | 50  |
| Время непрерывной работы аккумуляторной батареи, мин, (автономный режим) с включенным стандартным режимом, с аккумулятором Husqvarna 4,2 Ач. | 40  |
| Эмиссия шума (См. прим.1)  |   |
| Уровень шума, измеренный дБ(А)   | 91  |
| Уровень шума, гарантированный L <sub>WA</sub> дБ(А)  | 94  |
| Уровни шума (См. Примечание 2)   |   |
| Уровень звукового давления на уши оператора, дБ(А)   | 83  |
| Уровни вибрации (См. Примечание 3)   |   |
| Руковатка, м/с <sup>2</sup>  | 2,0   |
| Режущее оборудование   |   |
| Высота стрижки, мм   | 25-70   |
| Ширина реза, см  | 41  |
| Нож  | Collect   |
| Артикул  | 5104364-10  |
| Объем травосборника, л   | 50  |

\* Устройство совместимо со всеми аккумуляторными батареями Husqvarna. Для достижения оптимальных результатов и надежной производительности рекомендуется использовать аккумуляторную батарею Husqvarna BLi150.

Прим. 1 Эмиссия шума в окружающую среду измеряется как шумовой эффект (L<sub>WA</sub>) согласно Директиве ЕС 2000/14/EG. Примечание 2: Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) в 1,2 дБ (А). Примечание 3: Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 0,2 м/с<sup>2</sup>.

В данной машине используйте только оригинальные аккумуляторы BLi от Husqvarna.

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Зарядные устройства, соответствующие указанному типу аккумуляторов, BLi. |         |         |
| Зарядное устройство  | QC120   | QC330   |
| Напряжение сети, В   | 220-240 | 100-240 |
| Частота, Гц  | 50-60   | 50-60   |
| Объем, В   | 125     | 330     |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

(Только для Европы)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, телефон: +46-36-146500, с полной ответственностью заявляет, что газонокосилка Husqvarna LC 141Li, выпускаемая, начиная с серийного номера 15XXXXXXX и далее, соответствует следующим требованиям директив ЕС:

- от 17 мая 2006 года, 'о машинах и механизмах' 2006/42/EC.
- от 26 февраля 2014 года, "об электромагнитной совместимости" 2014/30/EU.
- от 8 мая 2000 года 'об эмиссии шума в окружающую среду" 2000/14/EC.

Дополнительная информация по эмиссиям шума приведена в разделе Технические характеристики.

Были использованы следующие стандарты: EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Зарегистрированной организацией 3059, Intertek Testing & Certification Ltd., 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, КНР, была проведена оценка соответствия согласно приложению VI к Директиве 2000/14/EC с выдачей сертификата под номером: 71055

Хускварна, 16 сентября 2015 г.

Two handwritten signatures are shown side-by-side. The signature on the left appears to be 'Claes Losdal'. The signature on the right appears to be 'Husqvarna AB'.

Claes Losdal, Директор отдела разработок/Садовая техника

(уполномоченный представитель Husqvarna AB, ответственный за техническую документацию.)

# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

## Визначення символів

**УВАГА!** Використовується, якщо існує ризик серйозної травми чи смерті користувача, або значних пошкоджень навколошніх об'єктів внаслідок порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику.



Перед експлуатацією культиватора уважно прочитайте це керівництво та переконайтесь, що Вам все зрозуміло.



Слідкуйте за тим, щоб люди та тварини знаходилися далеко від робочої зони.



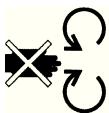
Остерігайтесь рикошету та предметів, що відскакують.



Увага: оберталений різець. Не наближайте до нього руки та ноги.



Увага: оберталальні частини. Не наближайте до них руки та ноги.



Перед виконанням технічного обслуговування або ремонтних робіт видаліть зімні захисні засоби.



IPX1 – захист від крапель, що падають вертикально

**IPX1**

Захищайте від дощу.

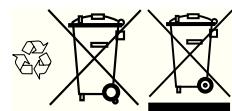


Цей виріб відповідає належним вимогам ЄС.



Шумові викиди у навколошнє середовище відповідають нормам ЄС. детальнішу інформацію про шумові викиди інструменту подано у розділі "Технічні дані" та на бірці.

Утилізацію цього інструмента слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві. (Лише для країн Європи)



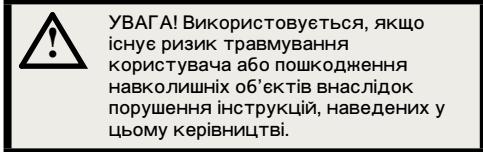
Постійний струм. 36V



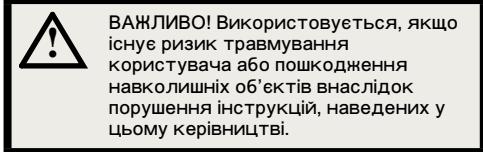
## Описання рівнів попередження

Існують три рівні попередження.

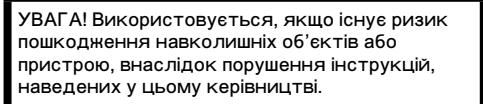
### УВАГА!



### ВАЖЛИВО!



### УВАГА!



## ЗМІСТ

### Зміст

|   |     |
|---|-----|
| УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ   |     |
| Визначення символів .....   | 382 |
| Описання рівнів попередження .....  | 382 |
| ЗМІСТ   |     |
| Зміст .....   | 383 |
| ПРЕЗЕНТАЦІЯ   |     |
| Шановний користувачу, .....   | 38  |
|   | 4   |
| Інструкції перед використанням .....                                      | 38  |
| газонокосарки .....   | 4   |
| ЩО є ЩО?  |     |
| Деталі газонокосарки .....  | 385 |
| УСТАТКОВАННЯ ДЛЯ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ   |     |
| ПРИСТРОЮ  |     |
| Загальне .....  | 386 |
| МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ  |     |
| Загальне .....  | 387 |
| Ручка .....   | 387 |
| Травозбирник .....  | 389 |
| Вставка для мульчування .....   | 389 |
| Висота різання .....  | 389 |
| ПОВОДЖЕННЯ З БАТАРЕЄЮ   |     |
| Акумулятор .....  | 39  |
|   | 0   |
| Транспортування та зберігання .....                                       | 391 |
| Утилізація акумуляторної батареї, зарядного пристрою та інструмента ..... | 391 |
| КОРИСТУВАННЯ  |     |
| Особисте захисне спорядження. ....  | 392 |
| Загальні правила безпеки .....  | 392 |
| Основні прийоми роботи .....  | 393 |
| Транспортування та зберігання .....                                       | 393 |
| Пуск та вимикання .....   | 39  |
|   | 4   |
| ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ   |     |
| Загальне .....  | 396 |
| Графік проведення технічного обслуговування .....                         | 396 |
| Загальна перевірка .....  | 396 |
| Чищення .....   | 397 |
| Ріжуче спорядження .....  | 397 |
| Графік пошуку несправностей .....   | 398 |
| ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |     |
| Технічні дані .....   | 399 |
| Декларація відповідності стандартам .....                                 | 40  |
| Європейського Союзу .....   | 0   |

# ПРЕЗЕНТАЦІЯ

## Шановний користувачу,

Поздоровляємо, що Ви вирішили купити продукт Husqvarna! Традиції Husqvarna починаються з 1689 року, коли шведський король Карл XI наказав спорудити фабрику на берегах ріки Husqvarna для виробництва мушкетів. Таке розміщення було логічним, тому що гідравлічна енергія цієї ріки використовувалася для створення підприємства, що працюватиме на ній і надалі. Протягом більш ніж 300 років існування фабрика Husqvarna зробила багато різних виробів: від дров'яних печей до сучасного кухонного устаткування, швейних машин, велосипедів, мотоциклів тощо. У 1956 році з'явилися перші газонокосарки, що приводяться в рух двигуном, потім у 1959 році з'явилися ланцюгові пилки, у цій галузі Husqvarna працює і сьогодні.

Сьогодні Husqvarna - один із провідних виробників продукції для лісівництва й садівництва, якість якої є нашим вищим пріоритетом. Концепція бізнесу складається в розробці, виробництві та торгівлі інструментами, що приводяться в рух двигуном, для лісівництва й садівництва, а також будівельної промисловості. Метою Husqvarna є також бути попереду всіх стосовно ергономіки, застосовності, безпеки й захисту навколишнього середовища. Це є причина, чому ми розробили стільки різних особливостей для наших виробів у цих галузях.

Ми впевнені, що Ви будете задоволені якістю та роботою нашого виробу впродовж багатьох років. Придання нашого виробу надає Вам право на отримання професійної допомоги з ремонту та обслуговування, коли у цьому виникне потреба. Якщо продавець, у якого Ви придбали інструмент, не є одним із наших уповноважених представників, дізнайтесь адресу найближчої майстерні з обслуговування.

Ми бажаємо, щоб Ви були задоволені цим виробом і щоб він надовго став Вашим помічником. Поставтеся до цього посібника користувача як до цінного документу. дотримуючись викладених у ньому вказівок (щодо користування, обслуговування, догляду та ін.), Ви продовжите термін служби інструменту та зможете згодом вигідніше його продати в разі потреби. Якщо Ви продасте інструмент, обов'язково передайте покупцеві і цей посібник користувача.

Дякуємо за використання виробу Husqvarna.

Стратегія Husqvarna AB – постійна розробка нових виробів, а тому він залишає за собою право змінити конструкцію і зовнішній вигляд виробів без попереднього повідомлення.

## Інструкції перед використанням газонокосарки

- Будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача.
- Перевірте, щоб ріжуче обладнання було правильно встановлено та відрегульовано. Інструкції дивіться під заголовком 'Монтаж'.



УВАГА! Тривала робота оператора в умовах сильного шуму може спричинити погіршення слуху. Завжди користуйтесь відповідними захисними навушниками.

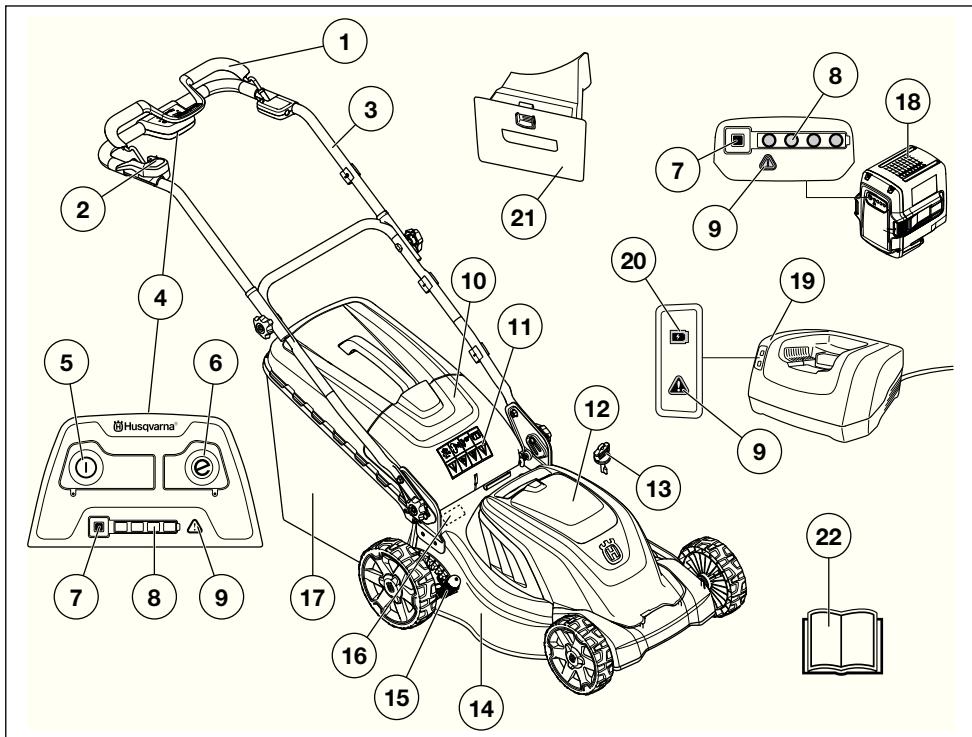


УВАГА! За жодних обставин не можна вносити зміни в конструкцію культиватора без дозволу виробника. Використовуйте тільки оригінальні запчастини. Внесення змін чи використання запчастин та аксесуарів, не схвалених виробником, може привести до травми користувача чи інших людей, або до смертельних наслідків.



УВАГА! Газонокосарка є небезпечним інструментом, якщо користуватися нею недбало чи неправильно, і може спричинити серйозну чи навіть смертельну травму. Дуже важливо, щоб ви прочитали цей посібник користувача та зрозуміли його зміст.

# ЩО Є ЩО?



## Деталі газонокосарки

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1 Гальмівна рукоятка двигуна          | 12 Кришка акумулятора                  |
| 2 Іммобілайзер                        | 13 Знімний захисний засіб              |
| 3 Ручка/рукоятка                      | 14 Кожух леза                          |
| 4 Панель керування                    | 15 Управління висотою різання          |
| 5 Кнопка увімкнення й вимкнення       | 16 Заводська табличка                  |
| 6 Кнопка Save                         | 17 Травозбирник                        |
| 7 Кнопка індикатора стану акумулятора | 18 Акумулятор (аксесуар)               |
| 8 Індикатор стану заряду акумулятора  | 19 Зарядний пристрій (аксесуар)        |
| 9 Індикатор попередження (ERROR LED)  | 20 Індикатор активації                 |
| 10 Задній дефлектор                   | 21 Заглушка для мульчування (аксесуар) |
| 11 Позначення                         | 22 Посібник користувача                |

# УСТАТКОВАННЯ ДЛЯ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ ПРИСТРОЮ

## Загальне

В цьому розділі описано спорядження для безпечної роботи і його призначення, та пояснено, як потрібно проводити перевірку та обслуговування для правильного функціонування цього спорядження.



**УВАГА!** Ніколи не використовуйте інструмент із дефектами спорядження для безпечної роботи! Якщо інструмент не відповідає хоча б одній із вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування для ремонту.

Для запобігання ненавмисному запуску двигуна переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

## Кожух леза

- Кожух леза призначений для зниження вібрації та ризику порізів.

### Перевірка кожуха леза

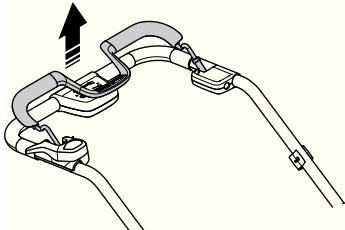
- Кожух леза не повинен бути пошкоджений або деформований, на ньому не має бути видимих дефектів, наприклад тріщин.

## Гальмівна рукоятка двигуна

- Гальмо двигуна використовується для зупинки двигуна. При відпусканні ручки гальма двигуна двигун має зупинитися.

### Перевірка ручки гальма двигуна

- Увімкніть машину згідно з інструкціями щодо запуску, наведеними в розділі «Запуск і зупинення двигуна», і відпустіть ручку гальмування двигуна. Двигун має зупинитися. Гальмо двигуна завжди має бути відрегульоване таким чином, щоб двигун зупинявся протягом 3 секунд. Якщо протягом 3 секунд двигун не зупиниться, зверніться до уповноваженого дилера з обслуговування.

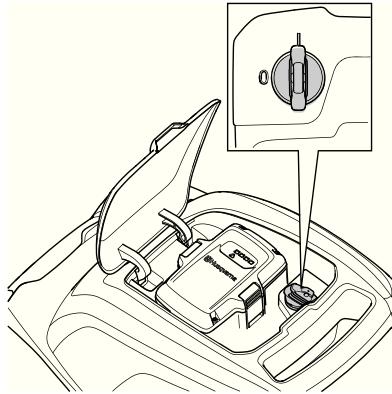


## Знімний захисний засіб

Запобіжник розташований поруч з акумулятором під кожухом. Запобіжник призначений для активації акумулятора, що забезпечує живлення двигуна.

### Перевірка справності запобіжника

- Перевірити справність запобіжника можна шляхом запуску та зупинення двигуна. Інструкції дивіться під заголовком 'Пуск та вимкнення'.
- Двигун має запускатися лише за умови, якщо запобіжник знаходитьться в положенні «1».

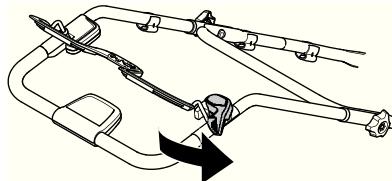


## Іммобілайзер

Іммобілайзер запобігає ненавмисному запуску двигуна шляхом блокування ручки.

### Перевірте обмежувач пуску

- Складіть ручку гальмування двигуна в напрямку рукоятки та переконайтесь, що іммобілайзер запобігає активації стартерного двигуна важелем.



- Перевірте, щоб після активації обмежувача пуску він безперешкодно повертається до початкового положення.

# МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ

## Загальне

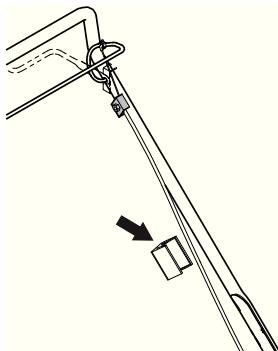


**ВАЖЛИВО!** Для запобігання ненавмисному запуску двигуна переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

## Ручка

### Збирання

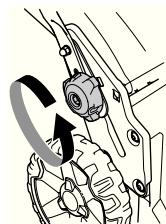
- Помістіть трубоподібну конструкцію руків'я прямо навпроти нижньої частини руків'я.
- Спочатку розташуйте напрямний штифт у нижньому отворі на ручці.
- Потім відцентруйте один із отворів для фіксувального гвинта з отвором на ручці.
- Закрутіть гвинт, шайбу та фіксувальну голівку. Ретельно затягніть фіксуючі голівки.
- Скористайтеся тримачем кабелю, що додається в комплекті, для кріплення кабелю до ручки. Під час установлення не натягуйте кabel надто сильно. Якщо ручку складено в положення для транспортування, надто сильне натягнення дроту може спричинити пошкодження.



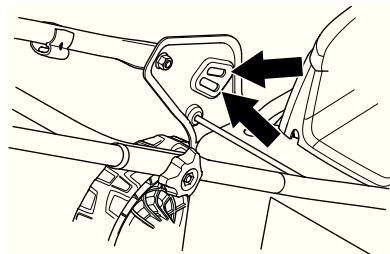
## Установки

### Висота руків'я

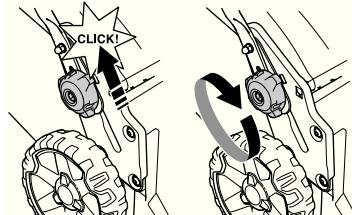
- Відпустіть нижні фіксуючі голівки.



- Відкрутіть фіксувальну голівку, шайбу та гвинт.
- Руків'я має два положення по висоті,
- Зафіксуйте ручку на потрібній висоті, розмістивши фіксувальний гвинт в одному із двох отворів.



- Закрутіть гвинт і фіксувальну головку.
- Заведіть фіксуючі головки вгору в бік руків'я, доки вони не увіруться в корпус машини і ви не почуєте клацання. Ретельно затягніть фіксуючі голівки.



# МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ

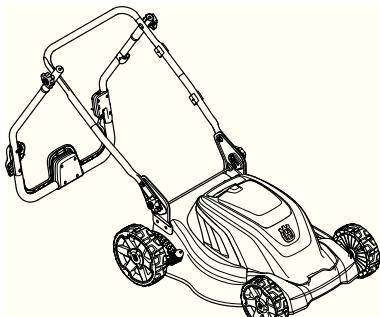
## Положення для транспортування



**УВАГА!** Для запобігання ненавмисному запуску двигуна під час транспортування, технічного обслуговування або ремонтних робіт переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

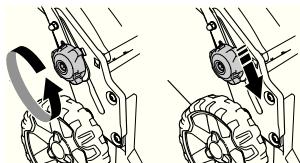
Руків'я можна також скласти для економії місця під час транспортування чи зберігання машини.

- 1 Переведіть запобіжник у положення «0» і вийміть акумулятор.
- 2 Відпустіть дві фіксувальні голівки на верхній частині ручки та складіть ручку у заднє положення.

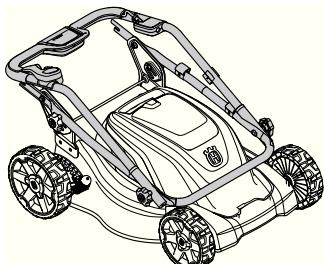


**УВАГА!** Верхня частина ручки складається лише назад. У разі неправильного складання ручки зростає ризик пошкодження кабелю.

- 3 Відпустіть нижні фіксуючі голівки.
- 4 Заведіть фіксуючі головки в кінці жолобків з обох боків машини.

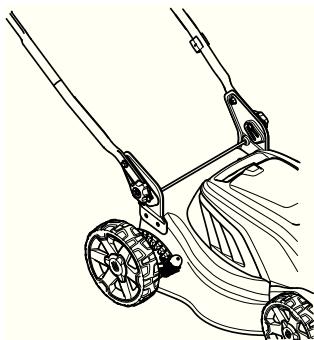


- 5 Складіть руків'я вперед.

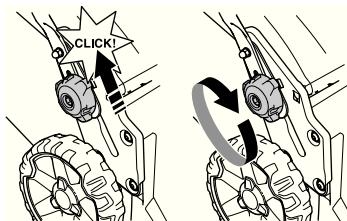


## Робоче положення

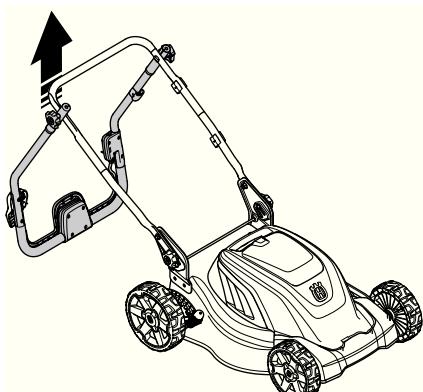
- 1 Підіймайте ручки, доки їх нижня частина не зафіксується у робочому положенні.



- 2 Підтягніть нижні фіксувальні головки вгору в бік ручки, доки вони не увіпрутуться в корпус машини й не пролунає клапання.



- 3 Зафіксуйте руків'я за допомогою фіксуючої голівки.
- 4 Складіть верхню частину ручки та затягніть фіксувальні голівки з обох боків.



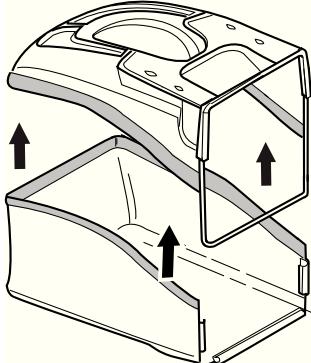
# МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ

## Травозбирник

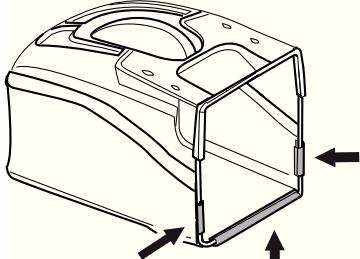
### Збирання

Встановіть пакет для травозбирника.

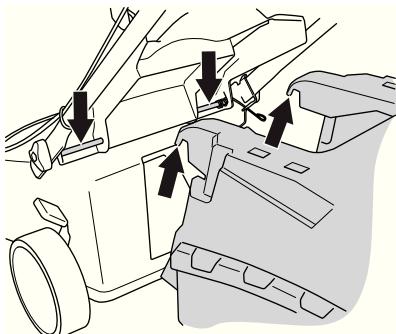
- 1 Вставте рамку травозбирника у жолоби навколо верхньої кришки та натискайте на рамку, доки вона не стане на місце.



- 2 Закріпіть три защіпки на рамі верхньої кришки.



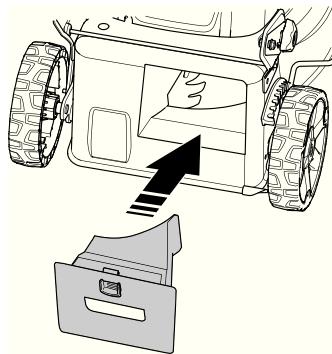
- 3 Прикріпіть гаки у верхньому краї рами.



## Вставка для мульчування - Насадки

Приладдя для мульчування, яке продається окремо, дозволяє використовувати косарки з установленим травозбирником для мульчування. До комплекту входить заглушка для мульчування та лезо.

- 1 Підніміть задній щиток і витягніть травозбирник.
- 2 Вставте заглушку для мульчування в канал збирника.



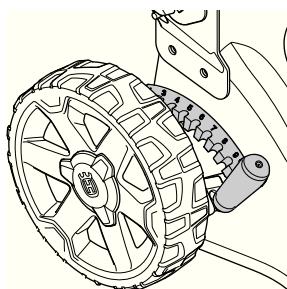
- 3 Закрійте задній щиток.
- 4 Замініть лезо на Комбіноване лезо, що входить до комплекту постачання. Щоб довідатися більше, див. розділ 'Ріжуче спорядження'.

## Висота різання

**УВАГА!** Не встановлюйте занадто низьку висоту різання, оскільки різці можуть зачепитися за нерівності землі.

Можна встановити десять різних рівнів висоти різання.

- Відведіть важіль назад для більшої висоти різання та вперед для меншої висоти різання.



# ПОВОДЖЕННЯ З БАТАРЕЄЮ

## Акумулятор

### Загальне



**УВАГА!** Ризик ураження електричним струмом та короткого замикання. Використовуйте справні настінні розетки відповідного типу. Перевірте кабель на відсутність пошкоджень. Виявивши будь-які пошкодження кабелю, замініть його.

Перед першим використанням акумуляторної батареї її обов'язково слід зарядити. Регулярно перевіряйте справність батареї та зарядного пристрою.

Обов'язково прочитайте посібник, що постачається з акумулятором і зарядним пристроям.

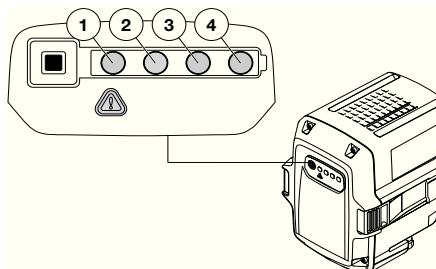
Пам'ятайте:

- Заряджайте батарею за допомогою наданого у комплекті зарядного пристроя.
- Зарядний пристрій потрібно підключати до заземленої розетки.
- Не заряджайте акумулятор довше 24 годин.
- Під час заряджання акумулятора не піддавайте його впливу прямих сонячних променів.
- Не заряджайте акумулятор за температури нижче +5° С.
- Акумулятор потрібно заряджати в сухому, добре провітрюваному приміщенні, запобігаючи впливу води, вологи, оліви та мостила.
- Забороняється заряджати акумулятор поблизу легкозаймистих речовин або газів.

### Батарея

На дисплей відображається інформація про поточний стан заряду акумулятора та проблеми, які він зазнає. Інформація про стан заряду акумулятора відображається протягом 5 секунд після натискання кнопки перевірки стану акумулятора. Якщо виникає якась несправність, на позначці акумулятора

з'являється символ попередження. Див. розділ «Усунення несправностей».



| Світлодіодні індикатори       | Батарея  |
|-------------------------------|--|
| Усі світлодіоди світять       | Акумуляторна батарея повністю заряджена (75-100%). |
| Горять світлодіоди 1, 2 та 3. | Емність батареї 50–75 %                            |
| Горять світлодіоди 1 та 2.    | Емність батареї 25–50 %                            |
| Горить світлодіод 1.          | Емність батареї 0–25 %                             |
| Блимає світлодіод 1.          | Акумуляторна батарея розряджена. Зарядіть батарею. |

### Зарядка батареї

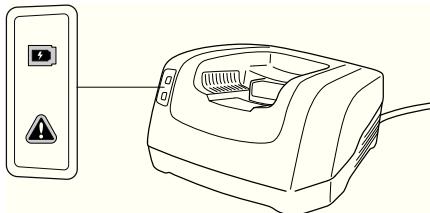
Перед першим використанням акумуляторної батареї її обов'язково слід зарядити.

- Зарядний пристрій слід приєднувати лише до джерел електроживлення з напругою та частотою, вказаними на заводській таблиці.
- Вставте штепсель електричного живлення у розетку електромережі.
- Приєднання зарядного пристроя
- Встановіть батарею в зарядний пристрій. Переконайтесь в тому, що батарея приєднана до зарядного пристроя.
- Зелений індикатор зарядки на зарядному пристрії вимикається, коли акумулятор підключається до зарядного пристроя.
- Коли загоряються всі світлодіоди, це означає, що батарея повністю заряджена.
- Не заряджайте акумулятор довше 24 годин.
- Витягніть штепсель із розетки. Не тягніть за електричний дріт.
- Вийміть акумулятор.

# ПОВОДЖЕННЯ З БАТАРЕЄЮ

## Стан зарядки

Літій-іонні акумулятори можна заряджати за будь-якого рівня зарядки. Процес зарядки можна зупинити або почати за будь-якого рівня зарядки акумулятора. Акумулятор не буде пошкоджено.



| Світлодіодні індикатори                           | Стан зарядки  |
|---|---|
| Блимає світлодіод 1.                              | Емність батареї 0–25 %  |
| Світлодіод 1 горить, світлодіод 2 блимає.         | Емність батареї 25–50 %   |
| Світлодіоди 1 і 2 горять, світлодіод 3 блимає     | Емність батареї 50–75 %   |
| Світлодіоди 1, 2 та 3 горять, світлодіод 4 блимає | Емність батареї 75–100 %  |
| Горять світлодіоди 1, 2, 3 та 4.                  | Коли загортаються всі світлодіоди, це означає, що батарея повністю заряджена. |

## Транспортування та зберігання

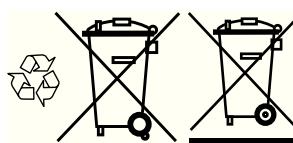
- Літій-іонна акумуляторна батарея є небезпечним вантажем, перевезення якого регулюється відповідним законодавством.
- Комерційні перевізники повинні дотримуватися спеціальних правил щодо пакування та маркування таких вантажів.
- Під час підготовки вантажу до відправлення необхідно отримати консультацію фахівця з небезпечних речовин. Крім законодавства, слід також дотримуватися будь-яких національних нормативних документів, що стосуються небезпечних вантажів.
- Клеми акумуляторної батареї потрібно ізольювати, щоб не допустити короткого замикання. Корпус батареї слід надійно зафіксувати всередині упаковки, що він не рухався протягом транспортування.
- Надійно зафіксуйте пристрій для транспортування.

- Готуючись до зберігання чи транспортування інструмента, завжди слід виймати батарею.
- Зберігайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій в сухому місці, де не може накопичуватися волога або інші.
- Щоб уникнути нещасних випадків, переконайтесь, що акумулятор не підключено до косарки, коли йї прибрано на зберігання.
- Заборонено зберігати батарею в місцях, де можуть утворюватися статичні заряди. Заборонено зберігати акумуляторну батарею в металевих ящиках.
- Зберігайте батарею та зарядний пристрій в місцях з температурою від 5°C до 45°C, захищених від прямих сонячних промінів.
- Зберігайте батарею в сухому місці в закритому приміщенні.
- Зберігайте механічну пилку у місцях не доступних дітям та стороннім особам.
- Перед зберіганням інструменту протягом довгого часу, переконайтесь, що він почищений і що проведені всі відповідні роботи з обслуговування.
- Перед зберіганням необхідно повністю зарядити акумулятор. При зберіганні в розряженому стані акумулятор може пошкодитися.

## Утилізація акумуляторної батареї, зарядного пристрою та інструмента

Символи на виробі або його упакуванні показують, що з цим виробом не можна поводитись як із побутовими відходами. Його треба здавати у відповідний пункт виміння на переробку для виміння електричного та електронного устаткування.

Забезпечуючи правильний догляд за цим виробом, ви можете допомогти нейтралізувати потенційний негативний вплив на довкілля та людей, який в іншому разі може виникнути через неправильну утилізацію виробу. Детальніше про переробку цього виробу дізнаєтесь у органах місцевого самоврядування, місцевій службі з приймання виробів на переробку чи в крамниці, де ви купили цей виріб.



# КОРИСТУВАННЯ

## Особисте захисне спорядження.

Кожного разу при роботі з інструментом необхідно користуватися відповідним особистим захисним спорядженням. Особисте захисне спорядження не може повністю ліквідувати небезпеку травмування, але при нещасному випадку воно знижує ступінь важкості травми. Зверніться до продавця по допомогу у виборі правильного спорядження.

Обов'язково вдягайте:

- Використовуйте засоби захисту органів слуху, щоб звести до мінімуму ризик порушення органів слуху.
- Міцні черевики або чоботи з неслизькою підошвою.
- Цупкі довгі штани. Не надягайте на час роботи шорти, сандалі, а також не ходіть босоніж.
- За необхідності треба надягати рукавички, наприклад під час установлення, перевірки або чищення різальних насадок.

## Загальні правила безпеки

Цей розділ описує основні правила безпеки при користуванні механічною пилкою. Ця інформація в жодному разі не замінить професійних навичок та досвіду.

- Перед експлуатацією культиватора уважно прочитайте це керівництво та переконайтесь, що Вам все зрозуміло.
- Пам'ятайте, що саме ви, користувач, є відповідальним за те, щоб люди та інше майно не наражалися на небезпеку та не страждали від нещасних випадків.
- Слідкуйте за тим, щоб пристрій був чистий. Усі помітки та позначки мають бути чіткими та розбірливими.

## Завжди користуйтесь здоровим глуздом

Неможливо передбачити в посібнику всі ситуації, які можуть виникнути під час використання пристрою. Завжди будьте обережні та керуйтесь здоровим глуздом. Якщо виникла ситуація, коли ви не впевнені у власній безпеці, зупиніться та зверніться за порадою до фахівця. Зверніться до вашого дилера, центру обслуговування чи досвідченого користувача. Не беріться за виконання роботи, якщо ви не маєте остаточної впевненості!

**УВАГА!** Під час роботи цей інструмент створює електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Для зменшення ризику серйозних або смертельних травм, перед початком роботи з інструментом ми рекомендуємо особам з медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем та виробником медичного імплантату.



**УВАГА!** Використовується, якщо існує ризик серйозної травми чи смерті користувача, або значних пошкоджень навколошніх об'єктів внаслідок порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику.

Ніколи не дозволяйте дітям або непідготовленим людям використовувати пристрій або здійснювати його технічне обслуговування.

Інструмент не можна використовувати особам із обмеженими фізичними чи розумовими можливостями або особам, які з медичних причин не придатні для управління інструментом, без нагляду особи, яка відповідає за їхню безпеку.

Забороняється користування цим пристрієм будь-кому іншому без попередньої перевірки розуміння змісту цього посібника користувача.

В жодному разі не користуйтесь інструментом, якщо Ви втомлені, вживали спиртні напої, приймаете ліки або що-небудь, що може негативно вплинути на Ваш зір, реакцію, координацію рухів чи свідомість.



**УВАГА!** Внесення змін чи використання аксесуарів, не схвалених виробником, може привести до травми користувача чи інших людей, або до смертельних наслідків. За жодних обставин не змінійте конструкції інструменту без дозволу виробника. Завжди користуйтесь оригінальними запчастинами та приладдям.

Не вносить змін до цього виробу чи використовуйте його, якщо виявиться, що до нього були внесені зміни іншими особами.

Забороняється користуватися несправним пристроєм. Вживайте заходи техніки безпеки та дотримуйтесь вказівок із технічного обслуговування, наведених в інструкції. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Дивіться розділ "Технічне обслуговування".

Завжди користуйтесь оригінальними запчастинами та приладдям.

# КОРИСТУВАННЯ

## Безпека робочої зони

- Перед початком скошування слід прибрати з газону гілки, сучки, каміння тощо.
- Предмети, які вдаються об різальну насадку, можуть бути відкинуті і завдали пошкодження людям та майну. Слідкуйте за тим, щоб люди і тварини знаходилися на достатній відстані від місця скошування.
- Заборонено використовувати інструмент у погану погоду, наприклад, під час туману, дощу або у вологих місцях, при сильному вітрі, холоді, ризику враження блискавкою тощо. Робота в погану погоду втомлює, а також створює додаткову небезпеку, наприклад, слизькі поверхні.
- Переконайтесь, що люди, тварини чи будь-що інше навколо вас не перешкоджатиме керуванню інструментом.
- Бережіться коріння, каміння, сучків, ям, канав тощо. Перешкоди можуть ховатися у високій траві.
- Скошування на схилах може бути небезпечним. Не користуйтесь газонокосаркою на дуже крутых схилах. Газонокосарку не можна використовувати на схилах крутіше 15 градусів.
- На схилі слід працювати вздовж нього. Нагабато легше працювати вздовж схилу, аніж вгору-вниз.
- Будьте обережні, наближаючись до прихованіх кутів і предметів, які можуть заблокувати ваше поле зору.

## Техніка безпеки

- Газонокосарку призначено тільки для скошування газонів. Забороняється використовувати пристрій не за призначенням.
- Користуйтесь особистим захисним спорядженням. Інструкції дивіться у розділі під заголовком "Особисте захисне спорядження."
- Забороняється експлуатувати газонокосарку без правильно встановленого різця та всіх кохуків. Інакше різець може від'єднатися і завдасти травми.
- Косарка захищена лише від незнаної трави. Не тримайте інструмент під дощем або у вологих умовах. Потрапляння води в інструмент збільшує загрозу враження електричним струмом.
- Слідкуйте, щоб різець не зачіпляв сторонні предмети, такі як каміння, коріння тощо. Від цього різець може затупитися, а вал двигуна – погнатися. Зігнута вісь спричиняє дисбаланс і сильну вібрацію, що призводить до великого ризику від'єднання різця.
- Забороняється намертво закріпляти ручку гальмування двигуна в ручці під час роботи інструмента.
- Поставте газонокосарку на тверду рівну поверхню і ввімкніть її. Переконайтесь, що різець не може зачепити землю або інші предмети.
- Завжди стійте позаду інструмента. Під час скошування колеса мають залишатися на землі, а обидві руки треба тримати на ручці. Не наближайте руки та ноги до фрез що обертаються.

- Ніколи не використовуйте косарку, якщо на ній не встановлено травозбирник або задній дефлектор.
- Не нахиляйте інструмент, коли двигун увімкнений. Забороняється бігти з увімкненим інструментом. З газонокосаркою слід завжди йти кроком.
- Будьте особливо пільни, якщо тягнете інструмент до себе під час роботи.
- Забороняється піднімати або переносити косарку з увімкненим двигуном. У разі потреби підніміть косарку, спочатку зупиніть двигун, переведіть запобіжник у положення «0» і вийміть акумулятор.
- Не рухайте косарку, пересуваючись спиною вперед.
- При переміщенні по ділянці, яку не треба скошувати, двигун треба вимкнути. Це, наприклад, дорінки, посипані гравієм, каміння, галька, асфальт тощо.
- Вимкніть двигун, перш ніж змінювати висоту різання. Забороняється виконувати регулювання при ввімкненому двигуні.
- Ніколи не залишайте інструмент з увімкнутим двигуном без нагляду. Виключіть двигун. Переконайтесь, що різальна насадка припинила обертатися.
- У разі удару об будь-який сторонній предмет чи появи вібрації негайно зупиніть інструмент. Зупиніть двигун, переведіть запобіжник у положення «0» і вийміть акумулятор. Перевірте, чи не пошкоджений інструмент. У разі будь-яких пошкоджень виконайте ремонт або зверніться до уповноваженої майстерні з обслуговування.

## Основні прийоми роботи

- Завжди використовуйте гостре лезо, щоб отримати оптимальні результати. Тупе лезо рівно нерівно, і трава на поверхні розрізу животів. Okрім того, завикористання гострого леза споживається менше енергії, ніж якщо лезо тупе.
- Не скошуйте більше 1/3 довжини трави. Це особливо важливо в сухі періоди. Спочатку треба виконувати скошування з великою висотою різання. Потім перевірте результат і зменшіть її до потрібної висоти. Якщо трава дуже довга, ведіть газонокосарку повільно і виконайте скошування двічі, якщо це необхідно.
- Косіть щоразу в різних напрямках, щоб на газоні не було смуг.

## Транспортування та зберігання

- Інформацію щодо транспортування та зберігання акумулятора наведено в розділі «Акумулятор».
- Готовуючись до зберігання чи транспортування інструмента, завжди слід вимістити батарею.
- Надійно закріпіть спорядження під час транспортування, щоб уникнути пошкодження та нещасних випадків.
- Зберігайте механічну пилку у місцях не доступних дітям та стороннім особам.
- Зберігайте пристрій та обладнання до нього в сухому місці при температурі вище 0 градусів.

# КОРИСТУВАННЯ

## Пуск та вимикання

### Перед початком роботи



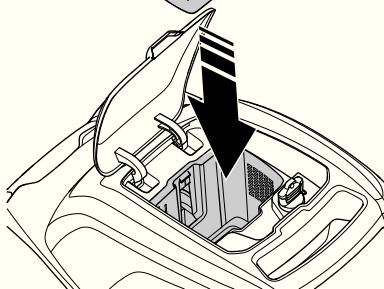
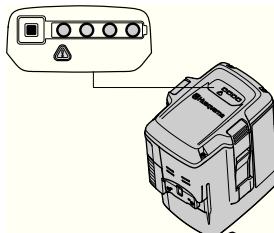
**УВАГА!** Перед експлуатацією культиватора уважно прочитайте це керівництво та переконайтесь, що Вам все зрозуміло.

Користуйтеся особистим захисним спорядженням. Інструкції дивіться у розділі під заголовком "Особисте захисне спорядження".

- Слідкуйте за тим, щоб люди та тварини знаходилися далеко від робочої зони.
- Здійснюйте щоденний технічний огляд. Інструкції дивіться в розділі "Технічне обслуговування".

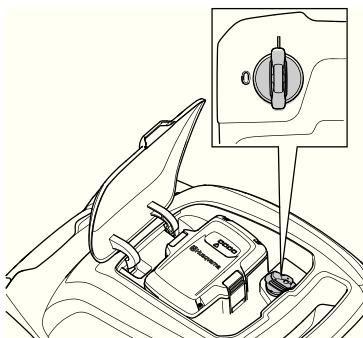
### Акумулятор

- Зарядіть батарею. Докладніші відомості див. у розділі «Акумулятор».
- Вставте акумулятор до відповідного відділення на інструменті та перевірте його стан.



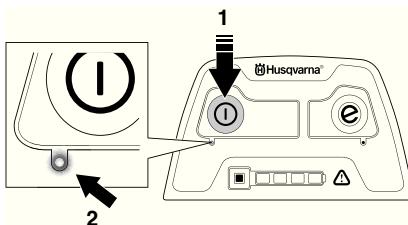
## Пуск

- Переведіть запобіжник під кожухом акумулятора в положення «1».

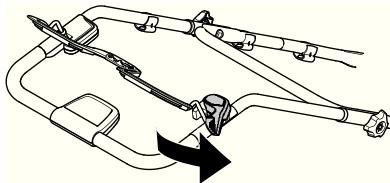


- Станьте позаду інструменту.

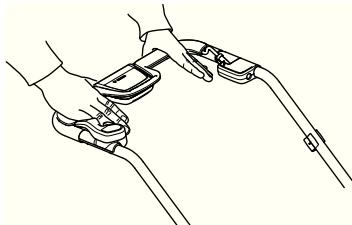
- Утримуйте кнопку увімкнення (1) на панелі натиснутою, доки не засвітиться зелений світлодіод (2). Підсвічення зеленого світлодіода означає, що косарку увімкнено.



- Ослабте обмежувач пуску.



- Притисніть ручку гальма двигуна до рукоятки.



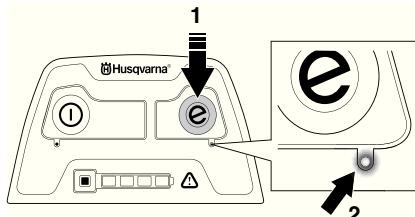
Косарка автоматично вимкнеться через 10 хвилин простою.

# КОРИСТУВАННЯ

## SavE mode

Інструмент обладнано функцією економії ресурсу акумулятора (SavE). У більшості випадків режим SavE є оптимальним і забезпечує найдовшу тривалість роботи шпалерних ножиць.

- Увімкніть функцію, натиснувши кнопку SavE (1). Спалахне зелений світлодіод (2), який вказує, що функцію ввімкнено.



- Вимкніть функцію енергозбереження, натиснувши кнопку SavE (1). Зелений світлодіод (2) згасне, показуючи, що функцію SavE вимкнено.

Функція SavE автоматично вимикається, якщо для роботи в поточних умовах бракує вихідної потужності.

За сприятливих робочих умов функція SavE автоматично активується знову.

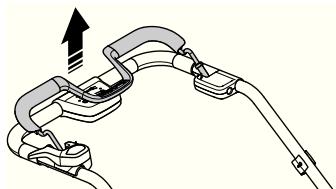
## Робочій режим

Інструмент може працювати у 3 режимах, забезпечуючи найкращу ефективність роботи.

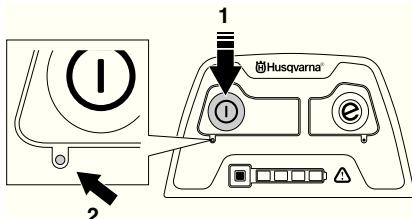
- 1 Стандартний режим
- 2 SavE mode - активний вибір функції SavE
- 3 Режим роботи за високого навантаження – За високого навантаження, наприклад зрізання високої або вологої трави, частота обертання двигуна та його вихідна потужність автоматично збільшаться. Коли навантаження зменшиться, двигун повернеться до стандартного режиму роботи.

## Вимкнення

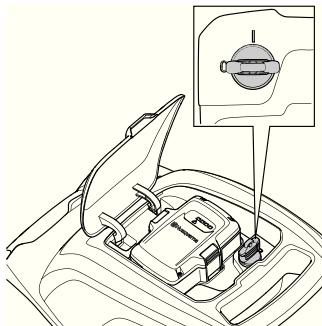
- 1 Для зупинки двигуна відпустіть ручку гальма двигуна.



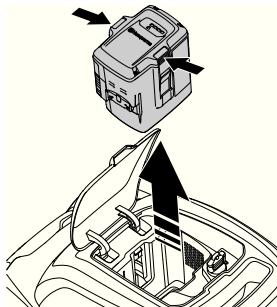
- 2 Утримуйте кнопку увімкнення (1) на панелі натиснутою, доки зелений світлодіод (2) не згасне.



- 3 Підніміть захисний кожух косарки та переведіть запобіжник у положення «0».



- 4 Якщо рівень заряду акумулятора недостатній, акумулятор потрібно зарядити. Докладніше відомості див. у розділі «Акумулятор».
- 5 Вийміть акумулятор з інструмента, натиснувши дві кнопки фікатора і витягніть акумулятор.



Косарка автоматично вимкнеться через 10 хвилин простою.

**ВАЖЛИВО!** Для запобігання ненавмисному запуску двигуна переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Загальне



УВАГА! Користувач повинен виконувати лише ті заходи з технічного обслуговування, які описано у Посібнику користувача. Більш серйозні роботи повинні виконуватися працівниками відповідних центрів обслуговування.

Для запобігання ненавмисному запуску двигуна під час транспортування, технічного обслуговування або ремонтних робіт переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

Тривалість служби інструменту може зменшитися, а небезпека нещасних випадків зрости, якщо його обслуговування проводити неправильно, або якщо обслуговування та ремонт виконуватимуться не фахівцями. Якщо Ви потребуєте додаткової інформації, зверніться, будь ласка, до найближчого центру обслуговування.

- Зверніться до свого дилера фірми Husqvarna з приводу виконання регулярних перевірок інструмента, а також необхідних регулювань та ремонту.
- Замініть пошкоджені, зношені або зламані деталі.
- Завжди користуйтесь оригінальними запчастинами та приладдям.

## Графік проведення технічного обслуговування

У графіку технічного обслуговування можна побачити, які деталі пристрою потребують обслуговування і з яким інтервалом. Інтервали вираховано з розрахунком на щоденне використання пристрою, і вони можуть змінюватись залежно від обсягів використання.



УВАГА! Для запобігання ненавмисному запуску двигуна під час транспортування, технічного обслуговування або ремонтних робіт переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

|  | Перед початком роботи | Щотижневе обслуговування | Щомісячне обслуговування |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Загальна перевірка   | X                     |                          |                          |
| Чищення  | X                     |                          |                          |
| Перевірка спрвності іммобілайзера*   | X                     |                          |                          |
| Перевіріть справність засобів захисту машини.  | X                     |                          |                          |
| Перевірка спрвності кнопки увімкнення.   | X                     |                          |                          |
| Перевірте, чи не ушкоджено акумулятор.   | X                     |                          |                          |
| Перевірте заряд акумулятора.   | X                     |                          |                          |
| Переконайтесь, що кнопки фіксатора на акумуляторі працюють і закріплюють акумулятор в інструменті.                 | X                     |                          |                          |
| Переконайтесь, що зарядний пристрій неушкоджений і працює.   |                       | X                        |                          |
| Перевірте з'єднання між батареєю та інструментом, а також між батареєю та зарядним пристроям.                      |                       |                          | X                        |
| Перевірте шину пилки**. Ніколи не користуйтесь лезами, що затупилися, тріснули або пошкоджені.                     | X                     |                          |                          |
| Конху леза не повинен бути пошкоджений або деформований, на ньому не має бути видимих дефектів, наприклад тріщин.* | X                     |                          |                          |
| Перевірка ручки гальмування двигуна. Відпустіть ручку гальмування двигуна та переконайтесь, що двигун зупинився.   | X                     |                          |                          |

\*Див. інструкції у розділі "Безпечне обладнання пристрою".

\*\* Інструкції див. в розділі «Різальне обладнання».

## Загальна перевірка

- Перевірте, щоб гайки і гвинти були добре затягнуті.
- що жоден дріт не затиснуто.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Чищення

- Чистіть пластмасові деталі чистою та сухою ганчіркою.
- Не використовуйте високонапірний промивач для миття машини.
- Ніколи не поливайте водою двигун.
- Заборонено мити батарею чи зарядний пристрій водою.
- Чистіть інструмент після використання.
- Вимітте листя, траву тощо з газонокосарки. Не мийте пристрій водою, тому що вона може потрапити в акумулятор або двигун і спричинити пошкодження інструмента або викликати коротке замикання.
- Якщо з'єднувач акумулятора на інструменті будький, прочистіть його, продувши стисненим повітрям або за допомогою м'якої щітки.
- Переконайтесь, що акумулятор і зарядний пристрій чисті і що контакти акумулятора і зарядного пристрою чисті й сухі, перш ніж вставляти акумулятор до зарядного пристрою.
- Тримайте напрямні рейки акумулятора в чистоті.

## Ріжуче спорядження

- Перевірте, чи ріжуча насадка не пошкоджена і чи немає на ній тріщин. Пошкоджену ріжучу насадку обов'язково потрібно замінити.
- Завжди перевіряйте, чи добре насаджений різець і чи верно він збалансований.



**УВАГА!** Під час ремонту й обслуговування різального обладнання завжди використовуйте цупкі рукавиці. Лезо дуже гостре, і ним легко можна порізатися.



**УВАГА!** Після гостріння леза необхідно збалансувати.

Пошкоджені внаслідок зіткнення з перешкодами леза потрібно замінювати.

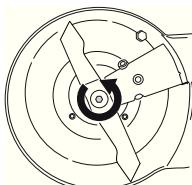
## Заміна лез



**УВАГА!** Для запобігання ненавмисному запуску двигуна переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.

### демонтаж:

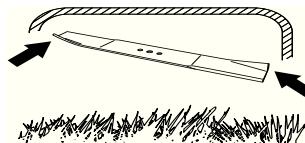
- Відкрутіть гвинт, що утримує лезо.



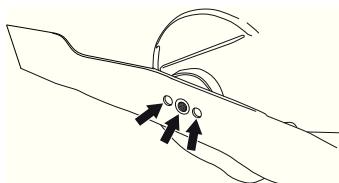
- Заберіть старе лезо. Переконайтесь, що кріпильна скоба леза не має пошкоджень. Також переконайтесь, що гвинт леза не пошкоджений, а вал двигуна не погнувся.

### Монтаж:

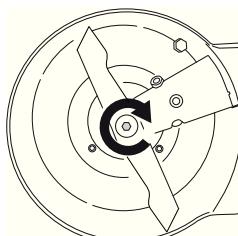
- Лезо слід установлювати так, щоб краї з кутами були спрямовані вгору, до кришки.



- Переконайтесь, що різець вірно відцентрований на валі.



- Установіть шайбу та закрутіть гвинт леза з належним зусиллям. Гвинт слід міцно закрутити із зусиллям 20 Нм.



- Прокрутіть лезо вручну та переконайтесь, що воно обертається вільно.
- Здійсніть тестовий пуск приладу.

### ВАЖЛИВО!

Завжди будьте обережні та керуйтесь здоровим глуздом. Уникайте ситуацій, які виходять за межі ваших можливостей. Якщо після ознайомлення з інструкціями у вас залишаються сумніви щодо того, як користуватися інструментом, перед продовженням необхідно проконсультуватися у спеціаліста. Зверніться до авторизованого сервісного центру.

Завжди користуйтесь оригінальними запчастинами. Докладніше відомості див. у розділі «Технічні дані».

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Графік пошуку несправностей

Діагностика несправностей акумуляторної батареї та/або зарядного пристрою під час зарядки.

### Акумулятор

| Світлодіодні індикатори                 | Можливі несправності  | Рекомендовані дії  |
|---|---|--|
| Блимає зелений світлодіод включення.    | Недостатня напруга акумуляторної батареї.                         | Зарядіть батарею.  |
| Світлодіодний індикатор помилки блимає. | Батарея розряджена.   | Зарядіть батарею.  |
|   | Відхилення температури від норми.                                 | Батарею дозволяється використовувати при навколишній температурі від - 10°C до 40°C.   |
|   | Надлишкова напруга.   | Перевірте, чи відповідає напруга в мережі напрузі, указаній на паспортній таблиці виробу<br>Вийміть акумулятор із зарядного пристрою.<br>Почекайте 5 секунд і знову спробуйте зарядити акумулятор. Якщо це не вирішило проблему, зв'яжіться з уповноваженою майстернею з обслуговування. |
| Світлодіодний індикатор помилки горить  | Надто велика різниця напруг між елементами акумуляторної батареї. | Зверніться до авторизованого сервісного центру.  |

### Зарядний пристрій

| Світлодіодні індикатори                 | Можливі несправності              | Рекомендовані дії  |
|---|-----------------------------------|--|
| Світлодіодний індикатор помилки блимає. | Відхилення температури від норми. | Використовуйте зарядний пристрій лише при навколишній температурі в межах від 5°C до 40°C. |
| Світлодіодний індикатор помилки горить  |                                   | Зверніться до авторизованого сервісного центру.  |

### Панель керування

| Кнопкова панель                        | Можливі несправності  | Рекомендовані дії   |
|--|---|---|
| Світлодіодний індикатор помилки блимає | Перевантаження.   | Для запобігання ненавмисному запуску двигуна переведіть запобіжник у положення «0», вийміть акумулятор і почекайте принаймні 5 секунд.<br>Переконайтесь, що леза обертаються вільно.<br>Якщо це не усунуло несправність, зверніться до уповноваженого дилера з обслуговування для отримання подальшої інформації. |
|  | Перегрів блоку керування двигуном.  |   |
|  | Лезо заблоковане.   |   |
|  | Якщо частота обертання двигуна впаде нижче критичного значення, він зупиниться. |   |

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Технічні дані

|  |   |
|--|---|
|  | LC 141Li                                  |
| Двигун   |   |
| Тип двигуна  | Двигун постійного струму (без щіток) 36 В |
| Частота обертання двигуна – у режимі SavE, об./хв.   | 2700                                      |
| Частота обертання двигуна – номінальна, об./хв.  | 3100                                      |
| Частота обертання двигуна – за високого навантаження, об./хв.  | 3700                                      |
| Вихідна потужність двигуна - макс. кВт   | 0,8                                       |
| Вихідна потужність двигуна – номінальна, кВт   | 0,55                                      |
| Вага   |   |
| Вага без акумулятора, кг   | 20  |
| Акумулятор*  |   |
| Тип акумулятора  | 36 В пост. струму, літій-іонний           |
| Тривалість роботи акумулятора  |   |
| Ресурс акумулятора, хв. (холостий хід), за увімкненої функції SavE та використання акумулятора Husqvarna з ємністю 4,2 Агод. | 50  |
| Ресурс акумулятора, хв. (холостий хід), у стандартному режимі та за використання акумулятора Husqvarna з ємністю 4,2 Агод.   | 40  |
| Шумові викиди (дивися примітку 1)  |   |
| Рівень звукової потужності, вимірюється у дБ (A)   | 91  |
| Рівень звукової потужності, гарантований L <sub>WA</sub> dB (A)  | 94  |
| Рівні звуку (дивися примітку 2)  |   |
| Рівень звукового тиску у вусі оператора, дБ(A)   | 83  |
| Рівні вібрації (дивися примітку 3)   |   |
| Рукоятка, м/с <sup>2</sup>   | 2,0                                       |
| Косіння  |   |
| Висота зрізання, мм  | 25-70                                     |
| Ширина зрізання, см  | 41  |
| Різець   | Collect                                   |
| Артикул товару   | 5104364-10                                |
| Місткість травозбирника, літри   | 50  |

\* Інструмент сумісний з усіма акумуляторами Husqvarna. Для найкращих результатів і максимальної продуктивності рекомендується використовувати батарею Husqvarna BLi150.

Примітка 1 Рівень викидів шуму на навколоишнє середовище, що вимірюється силою звуку (L<sub>WA</sub>) відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС. Примітка 2: Заявлені дані про рівень шумового тиску містять типовий статистичний розкид (стандартне відхилення) у 1,2 dB (A). Примітка 3: Заявлені дані про рівень вібрації містять типовий статистичний розкид (стандартне відхилення) у 0,2 м/с<sup>2</sup>.

Використовуйте для інструмента лише оригінальні акумулятори BLi Husqvarna.

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Схвалені зарядні пристрої для вказаних батарей, BLi. |         |         |
| Зарядний пристрій                                    | QC120   | QC330   |
| Напруга електромережі, В                             | 220-240 | 100-240 |
| Частота, Гц  | 50-60   | 50-60   |
| Споживана потужність, Вт                             | 125     | 330     |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Декларація відповідності стандартам Європейського Союзу

(Лише для країн Європи)

Husqvarna AB, SE-561 82 місто Гускварна, Швеція, телефон: +46-36-146500, цим документом підтверджує, що газонокосарка Husqvarna LC 141Li, що має серійний номер 15XXXXXXX і далі, відповідає вимогам ДИРЕКТИВИ РАДИ ЄС:

- від 17 травня 2006 р. 'стосовно механічного обладнання' 2006/42/EC.
- від 26 лютого 2014 року. "про електромагнітну сумісність" 2014/30/EU.
- від 8 травня 2000 р. "про шумові викиди в навколишнє середовище" 2000/14/EC.

Інформацію стосовно шумових викидів дивіться у розділі "Технічні дані".

Вироби відповідають таким стандартам: EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Уповноважений орган (адреса: 3059, Intertek Testing & Certification Ltd., 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China (Офіційно, КНР)) виконав процедуру сертифікації на відповідність вимогам Додатка VI Директиви 2000/14/EC і вдав свідоцтво за номером: 71055

Husqvarna 16 вересень 2015

Two handwritten signatures are shown side-by-side. The first signature on the left appears to be 'Claes Losdal'. The second signature on the right is more stylized and looks like a logo or a signature of a different name.

Клас Лосдал (Claes Losdal), Директор відділу розробок / Садова техніка

(Уповноважений представник компанії Husqvarna AB, що відповідає за технічну документацію).

# ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

## Επεξήγηση συμβόλων

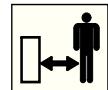
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Το μηχάνημα μπορεί να γίνει επικίνδυνο. Η απρόσεχτη ή λανθασμένη χρήση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό ή θανάσιμο τραυματισμό του χειριστή ή άλλων ατόμων.



Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσεως και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.



Κρατήστε άσχετα προς την εργασία άτομα ή ζώα μακριά από την περιοχή εργασίας.



Προσοχή στα εκτοξευόμενα αντικείμενα και τα θραύσματα.



Κίνδυνος από περιστρεφόμενο μαχαίρι. Προσέχετε χέρια και πόδια.



Προειδοποίηση: κινούμενα μέρη. Προσέξτε τα χέρια και τα πόδια σας.



Αφαιρέστε την αποσπώμενη συσκευή ασφαλείας προτού εκτελέσετε εργασίες επισκευής ή συντήρησης.



IPX1 - Προστασία από σταγόνες νερού



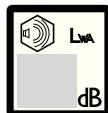
Μην εκθέτετε σε βροχή.



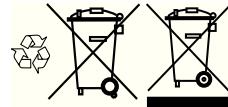
Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες οδηγίες της EK.



Ηκηπομπές θορύβων στο περιβάλλον σύμφωνα μη την Οδηγία της Ηυρωπαϊκής Κοινότητας (HK). Οι ηκηπομπές του μηχανήματος αναφέρονται στο κηφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά και στην πινακίδα του προϊόντος.



Αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης. (Ισχύει μόνο στην Ευρώπη)



Συνηχές ρημά. 36V



## Επεξήγηση επιπέδων προειδοποίησης

Οι προειδοποιήσεις διακρίνονται σε τρία επίπεδα.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή πρόκλησης ζημιάς στον εξοπλισμό και τον περιβάλλοντα χώρο, εάν δεν τηρούνται οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!



**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χειριστή ή πρόκλησης ζημιάς στον εξοπλισμό και τον περιβάλλοντα χώρο, εάν δεν τηρούνται οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος βλάβης στα υλικά ή το μηχάνημα, εάν δεν τηρούνται οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## Περιεχόμενα

### ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

|   |     |
|---|-----|
| Επεξήγηση συμβόλων .....                | 401 |
| Επεξήγηση επιπέδων προειδοποίησης ..... | 401 |

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Περιεχόμενα ..... | 402 |
|-------------------|-----|

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Αγαπητέ πελάτη! ..... | 403 |
|-----------------------|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Διαδικασία πριν από τη χρήση μιας καινούριας χλοοκοπτικής μηχανής ..... | 403 |
|---|-----|

### ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΙ;

|   |     |
|---|-----|
| Τι ήναι τι στην χλοοκοπτική μηχανή; ..... | 404 |
|---|-----|

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ

### ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

|              |     |
|--------------|-----|
| Γενικά ..... | 405 |
|--------------|-----|

### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

|              |     |
|--------------|-----|
| Γενικά ..... | 406 |
|--------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Χειρολαβή ..... | 406 |
|-----------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| Στήριγμα ..... | 408 |
|----------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Εξάρτημα χορτολίπανσης ..... | 408 |
|------------------------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Ύψος κοπής ..... | 408 |
|------------------|-----|

### ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Μπαταρίας ..... | 409 |
|-----------------|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Μεταφορά και αποθήκευση ..... | 410 |
|-------------------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Απόρριψη μπαταρίας, φορτιστή μπαταρίας και μηχανήματος ..... | 410 |
|--|-----|

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

|  |     |
|--|-----|
| Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός ..... | 411 |
|--|-----|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Γενικές οδηγίες ασφάλειας ..... | 411 |
|---------------------------------|-----|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Βασικές τεχνικές εργασίας ..... | 412 |
|---------------------------------|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Μεταφορά και αποθήκευση ..... | 412 |
|-------------------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Ξεκίνημα και σταμάτημα ..... | 413 |
|------------------------------|-----|

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

|              |     |
|--------------|-----|
| Γενικά ..... | 415 |
|--------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Πρόγραμμα συντήρησης ..... | 415 |
|----------------------------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Γενικός έλεγχος ..... | 415 |
|-----------------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Καθαρισμός ..... | 416 |
|------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Κοπτικός εξοπλισμός ..... | 416 |
|---------------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Σχεδιάγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων ..... | 417 |
|--|-----|

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Τεχνικά στοιχεία ..... | 418 |
|------------------------|-----|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| ΕΚ-Βεβαίωση συμφωνίας ..... | 419 |
|-----------------------------|-----|

# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

## Άγαπητέ πελάτη!

Συγχαρητήρια για την επιλογή σας να αγοράσετε ένα προϊόν της Husqvarna! Οι ρίζες της Husqvarna φτάνουν μέχρι το 1689, τότε που ο βασιλιάς Κάρολος ο 11ος έστησε στις όχθες του ποταμού Huskvarna ένα εργοστάσιο κατασκευής πυροβόλων όπλων. Η εγκατάσταση του εργοστασίου στις όχθες του ποταμού είχε λογική βάση, καθώς το ποτάμι χρησιμεύει για την παραγωγή κινητήριας δύναμης, λειτουργώντας έτσι και ως εργοστάσιο παραγωγής ενέργειας από υδατόπτωση. Σε αυτά τα 300 και άνω χρόνια λειτουργίας του εργοστασίου της Husqvarna, έχουν κατασκευαστεί αμέτρητα προϊόντα, από σόμπες καισυόδιλων μέχρι μοντέρνες ηλεκτρικές κουζίνες, ραπτομηχανές, ποδήλατα, μοτοσικλέτες κλπ. Το 1956 παρουσιάστηκε στην αγορά το πρώτο χορτοκοπτικό και το 1959 ακολούθησε το αλυσοπτίριον, και έως σήμερα η Husqvarna δραστηριοποιείται σε αυτά τα πλαίσια.

Η Husqvarna είναι σήμερα ένας από τους πρωτοπόρους κατασκευαστές στον κόσμο στα προϊόντα δασοκομίας και κηπουρικής βάζοντας ύψιστη προτεραιότητα στην ποιότητα και την απόδοση. Η επιχειρηματική μας φιλοσοφία είναι να αναπτύξουμε, να παράγουμε και να προσφέρουμε στην αγορά προϊόντα με κινητήρες στους τομείς της δασοκομίας, της κηπουρικής καθώς και στην οικοδόμική και κατασκευαστική βιομηχανία. Ο στόχος της Husqvarna είναι να βρίσκεται στην κορυφή όσο αφορά την εργonomία, τη φιλοκόπτη προς τον χρήστη, την ασφάλεια και την φροντίδα για το περιβάλλον, και γι' αυτό έχει αναπυχθεί μια πλειάδα έξυπνων λύσεων για την θετική απόδοση των προϊόντων.

Είμαστε βέβαιοι ότι θα εκτιμήσετε και θα ικανοποιηθείτε από την ποιότητα και την απόδοση του προϊόντος μας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Με την αγορά ενός από τα προϊόντα μας προσφέρεται η δυνατότητα παροχής εξειδικευμένης βοήθειας σε περίπτωση βλαβών και για την επισκευή τους. Αν η αντιπροσωπεία που αγοράσατε το μηχάνημα δεν διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο, τότε ρωτήστε τη πού θα βρείτε το πλησιέστερο συνεργείο εξυπηρέτησης.

Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από το μηχάνημα σας και ότι θα γίνει ο βοηθός σας που θα σας συνοδεύει για μεγάλο χρονικό διάστημα. Θεωρήστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών σαν ένα πολύτιμο βοήθημα.

Τηρώντας όσα αναφέρονται σε αυτό (χρήση, επισκευή, συντήρηση, κλπ.) μπορείτε αισθητά να επιμηκύνετε τη ζωή του καθώς και την μεταπώλητική του αξία. Αν πουλήσετε το μηχάνημά σας, φροντίστε να δώσετε στον νέο κάτοχο και το εγχειρίδιο οδηγιών.

Ευχαριστούμε που χρησιμοποιείτε ένα προϊόν της Husqvarna!

Η Husqvarna AB αναπτύσσει συνεχώς τα προϊόντα της και για το λόγο αυτό επιφυλάσσει στον εαυτό της το δικαίωμα τροποποιήσεων πχ. ως προς το σχεδιασμό και την εμφάνιση, χωρίς προειδοποίηση.

## Διαδικασία πριν από τη χρήση μιας καινούριας χλοοκοπτικής μηχανής

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως.
- Ελέγχετε τη συναρμολόγηση και τη ρύθμιση του κοπτικού εξοπλισμού. Βλ. τις οδηγίες στο κεφάλαιο Συναρμολόγηση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η μακροπρόθεσμη έκθεση στο θόρυβο μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη θλάθη της ακοής. Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.**

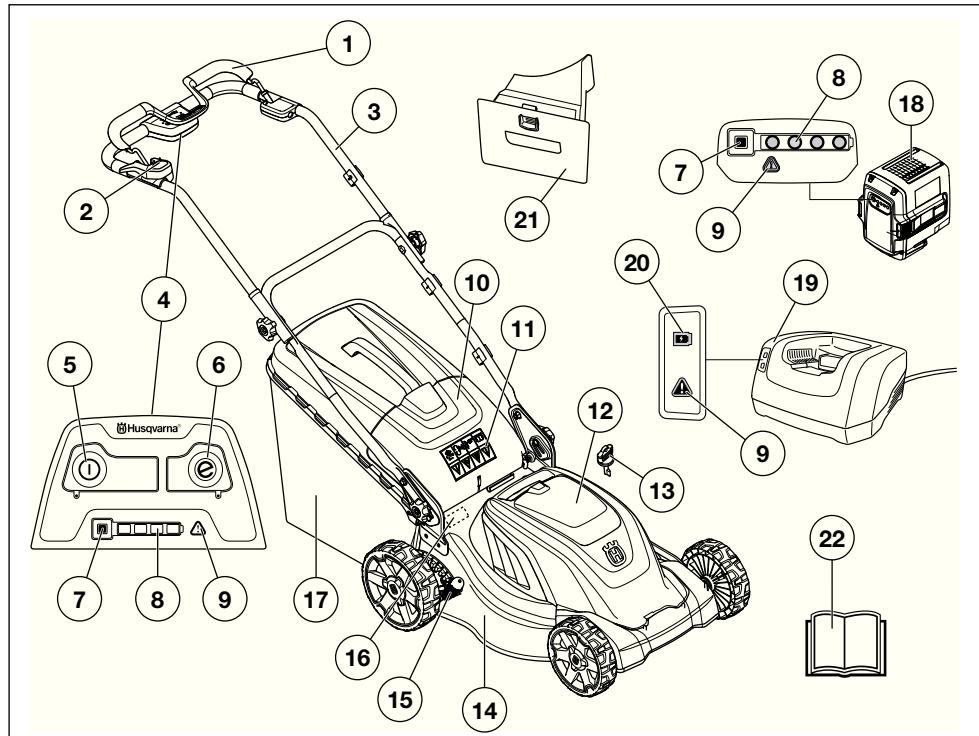


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να τροποποιήσετε τον αρχικό σχεδιασμό του μηχανήματος, χωρίς έγκριση από τον κατασκευαστή. Πάντα να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά. Οι μετατροπές ή/και τα εξαρτήματα που δεν φέρουν καμία εξουσιοδότηση μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο στο χρήστη ή τρίτα πρόσωπα.**



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η χλοοκοπτική μηχανή ηίναι ένα ηπικόνδυνο ηργαλήιο, αν δην χρησιμοποιητίται προσηκτικά ή σωστά και μπορεί να προκαλέσῃ σοβαρούς, ακόμα και θανάσιμους τραυματισμούς. Ήναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάζητε και να κατανοήσητε τη προηγόμηνα του παρόντος γνηχηριδίου χρήστη.**

## ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΙ;



Τι ηίναι τι στην χλοοκοπτική μηχανή;

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Λαβή φρένου κινητήρα                | 12 Καπάκι μπαταρίας                         |
| 2 Αναστολέας εκκίνησης                | 13 Αποσπώμενη συσκευή ασφαλείας             |
| 3 Λαβή / ράβδος οδήγησης              | 14 Κάλυμμα εξοπλισμού κοπής                 |
| 4 Ταμπλό ελέγχου                      | 15 Στοιχείο ελέγχου ύψους κοπής             |
| 5 Κουμπί on/off                       | 16 Πινακίδα μοντέλου                        |
| 6 Κουμπί αποθήκευσης                  | 17 Συλλέκτης χόρτου                         |
| 7 Κουμπί ένδειξης μπαταρίας           | 18 Μπαταρίας (Εξαρτήματα)                   |
| 8 Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας        | 19 Φορτιστής μπαταρίας (Εξαρτήματα)         |
| 9 Ένδειξη προειδοποιήσεων (ERROR LED) | 20 Ένδειξη ενεργοποίησης                    |
| 10 Πίσω ανακλαστήρας                  | 21 Βύσμα κοπής χορτολιπάσματος (Εξαρτήματα) |
| 11 Σύμβολα                            | 22 Οδηγίες χρήσεως                          |

# ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

## Γενικά

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται τα εξαρτήματα ασφάλειας του μηχανήματος, ε αποστολή τους καθώς και ο τρόπος ελέγχου και συντήρεσης για την ασφαλή λειτουργία τους.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα με ελαττωματικά εξαρτήματα ασφάλειας. Εάν το μεχάνεμά σας δεν πλέρει τους απαιτούμενους ελέγχους, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο του σέρβις για επιδιόρθωση.**

**Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.**

## Κάλυμμα εξοπλισμού κοπής

- Το κάλυμμα κοψίματος έχει σχεδιαστεί για τη μείωση των δονήσεων και τη μείωση του κινδύνου κοψίματων.

## Έλεγχος του καλύμματος κοπής

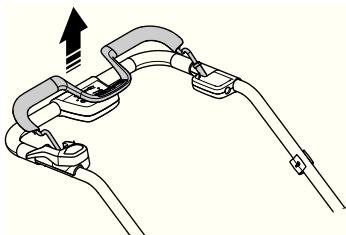
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα κοψίματος δεν παρουσιάζει βλάβες και ότι δεν υπάρχουν ορατά ελαττώματα, όπως ρωγμές.

## Λαβή φρένου κινητήρα

- Το φρένο κινητήρα έχει σχεδιαστεί για τη διακοπή του κινητήρα. Όταν αφεθεί η λαβή στη λαβή του φρένου κινητήρα, η λειτουργία του κινητήρα πρέπει να διακόπτεται.

## Έλεγχος λαβής φρένου κινητήρα

- Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα σύμφωνα με τις οδηγίες εκκίνησης, βλ. ενότητα 'Εκκίνηση και διακοπή' και μετά απελευθερώστε τη λαβή φρένου του κινητήρα. Ο κινητήρας πρέπει τώρα να σταματήσει. Το φρένο κινητήρα πρέπει πάντα να ρυθμίζεται, ώστε ο κινητήρας να σταματά μέσα σε 3 δευτερόλεπτα. Αν ο κινητήρας δεν σταματήσει μέσα σε 3 δευτερόλεπτα, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις.

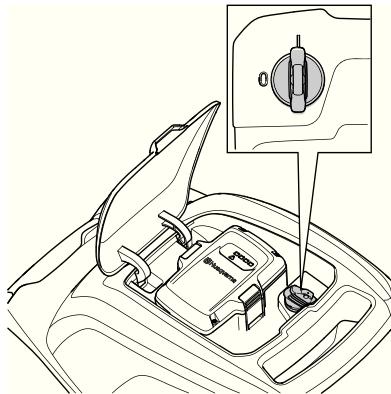


## Αποσπώμενη συσκευή ασφαλείας

Το κλειδί ασφαλείας βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα της μπαταρίας δίπλα στην μπαταρία. Το κλειδί ασφαλείας χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της μπαταρίας που τροφοδοτεί τον κινητήρα.

## Έλεγχος κλειδιού ασφαλείας

- Ελέγχετε το κλειδί ασφαλείας εκκίνωντας και σβήνοντας του κινητήρα. Δείτε τις οδηγίες στο κεφάλαιο Εκκίνηση και Σταμάτημα.
- Ο κινητήρας πρέπει να μπορεί να ξεκινήσει μόνο όταν γυρίζετε το κλειδί στη θέση 1.

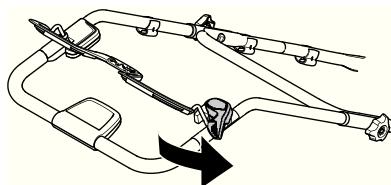


## Αναστολέας εκκίνησης

Το σύστημα ακινητοποίησης κατά την εκκίνηση αποτρέπει την ακούσια εκκίνηση μην αφήνοντας τη λαβή να ενεργοποιήσει τον κινητήρα.

## Έλεγχος του αναστολέα εκκίνησης

- Διπλώστε τη λαβή φρένου του κινητήρα προς τη χειρολαβή και βεβαιωθείτε ότι ο αναστολέας εκκίνησης εμποδίζει τη λαβή να ενεργοποιήσει τη μίζα.



- Βεβαιωθείτε ότι ο αναστολέας εκκίνησης επιστρέφει εύκολα στην αρχική του θέση μετά την ενεργοποίηση.

# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

## Γενικά

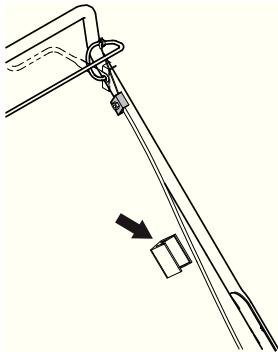


**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

## Χειρολαβή

### Συναρμολόγηση

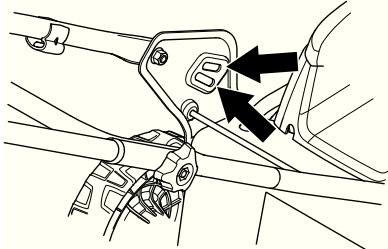
- Τοποθετήστε το σωληνωτό τμήμα της χειρολαβής ακριβώς απέναντι από το κάτω μέρος της χειρολαβής
- Τοποθετήστε πρώτα τη βίδα οδήγησης στον κάτω σωλήνα στη λαβή.
- Στη συνέχεια, κεντράρετε μία από τις οπές για τη βίδα στερέωσης με την οπή στη λαβή.
- Τοποθετήστε τη βίδα, τη ροδέλα και το κουμπί. Σφίξτε καλά τους τροχίσκους.
- Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη διάταξη συγκράτησης για να στερεώσετε το καλώδιο στη λαβή. Μην τεντώνετε υπερβολικά το καλώδιο κατά την τοποθέτηση. Αν το σύρμα τεντωθεί υπερβολικά, μπορεί να προκύψει ζημιά, αν η λαβή διπλωθεί στη θέση μεταφοράς.



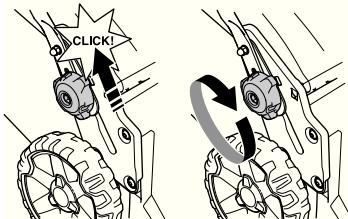
### Ρυθμίσεις

#### Υψος λαβής

- Χαλαρώστε τους κάτω τροχίσκους.
- Αποσυναρμολογήστε το κουμπί, τη ροδέλα και τη βίδα.
- Το ύψος της λαβής μπορεί να ρυθμιστεί σε 2 διαφορετικές θέσεις.
- υθμίστε το κατάλληλο ύψος τοποθετώντας τη βίδα στερέωσης σε μία από τις δύο οπές.



- Τοποθετήστε τη βίδα και το κουμπί.
- Σύρετε τα κουμπιά προς τα πάνω προς τη λαβή μέχρι να σταματήσουν και να ακουστεί ένα κλικ. Σφίξτε καλά τους τροχίσκους.



# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

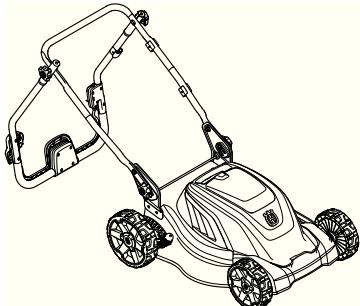
## Θέση μεταφοράς



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση κατά τη μεταφορά ή κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

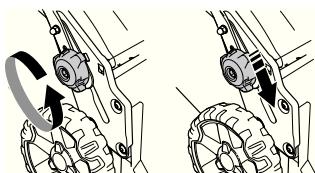
Η λαβή μπορεί να διπλωθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο χώρος που απαιτείται για τη μεταφορά και την αποθήκευση.

- 1 Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0' και αφαιρέστε την μπαταρία.
- 2 Ξεσφίξτε τα 2 κουμπιά στο επάνω μέρος της λαβής και διπλώστε τη λαβή προς τα πίσω.

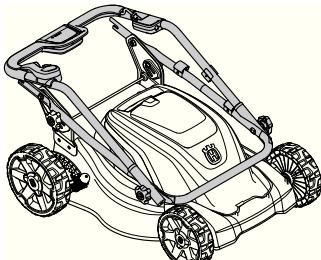


**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Το επάνω μέρος της λαβής μπορεί να διπλώσει προς τα κάτω και προς τα πίσω. Αν η λαβή διπλωθεί προς λάθος κατεύθυνση, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο καλώδιο.

- 3 Χαλαρώστε τους κάτω τροχίσκους.
- 4 Σύρετε τα κουμπιά στα άκρα των εγκοπών και στις δύο πλευρές του μηχανήματος.

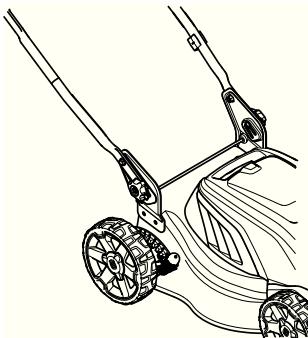


- 5 Διπλώστε τη λαβή προς τα εμπρός.

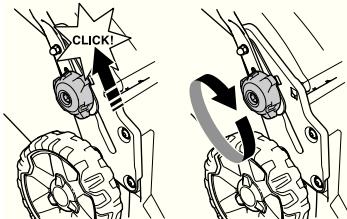


## Θέση λειτουργίας

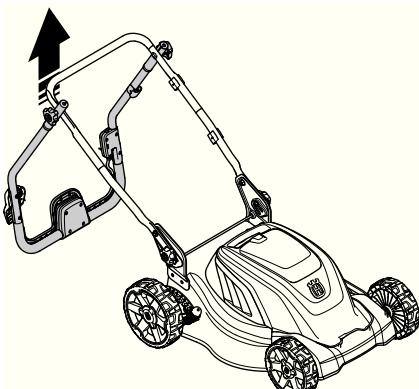
- 1 Ανασηκώστε τις λαβές μέχρι το κάτω τμήμα των λαβών να ασφαλίσει στη θέση λειτουργίας.



- 2 Σύρετε τα κάτω κουμπιά προς τα πάνω προς τη λαβή μέχρι να σταματήσουν και να ακουστεί ένα κλικ.



- 3 Βιδώστε τη λαβή με τον μοχλό.
- 4 Αναδιπλώστε το επάνω μέρος της λαβής και σφίξτε τα κουμπιά και στις δύο πλευρές.



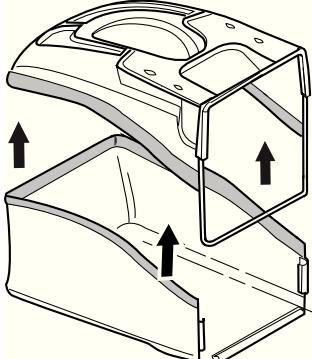
# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

## Στήριγμα

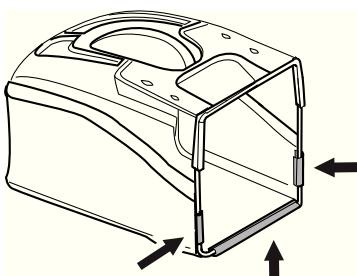
### Συναρμολόγηση

Τοποθετήστε τον κάδο συλλογής.

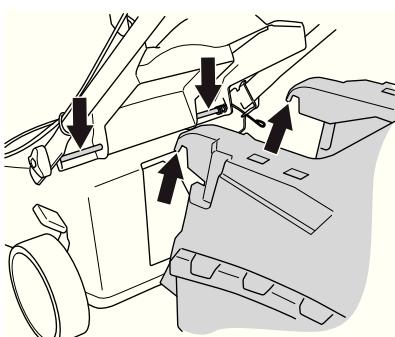
- 1 Εισαγάγετε την περιμετρική λωρίδα την κάδου συλλογής στην εγκοπή γύρω από το επάνω κάλυμμα και πιέστε τη λωρίδα μέχρι τέρμα.



- 2 Κουμπώστε τους τρεις σφιγκτήρες συγκράτησης γύρω από την μπάρα στο επάνω κάλυμμα.



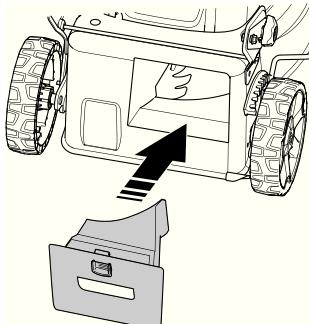
- 3 Στερεώστε τα άγκιστρα στο επάνω άκρο του σασί.



## Εξάρτημα χορτολίπανσης - Πρόσθετα

Ως αξεσουάρ διατίθεται επίσης ένα κιτ κοπής χορτολιπάσματος, ώστε οι συσκευές που διαθέτουν συλλέκτη να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για κοπή χορτολιπάσματος. Το κιτ περιλαμβάνει μια τάπα επιστρώματος και μια λεπίδα.

- 1 Ανασηκώστε το πίσω προστατευτικό κάλυμμα και αφαιρέστε τον κάδο.
- 2 Τοποθετήστε το βύσμα κοπής χορτολιπάσματος στο κανάλι του συλλέκτη.



- 3 Κλείστε το πίσω προστατευτικό κάλυμμα.

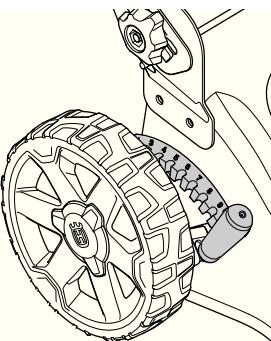
- 4 Αντικαταστήστε τη λεπίδα με την παρεχόμενη λεπίδα Combi. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 'Έξοπλισμός κοπής'.

## Έψος κοπής

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Μην ρυθμίζετε το ύψος κοπής πολύ χαμηλά, επειδή υπάρχει κίνδυνος τα κοπτικά εργαλεία να κτυπήσουν επάνω σε ανώμαλες επιφάνειες.

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί σε 10 διαφορετικές θέσεις.

- Μετακινήστε το λεβιέ προς τα πίσω για μεγαλύτερο ύψος κοπής και προς τα μπροστά για μικρότερο ύψος κοπής.



# ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

## Μπαταρίας

### Γενικά



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληγίας και δραχυκυκλώματος.**  
Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες και άρτιες πρίζες τοίχου. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά.  
**Αντικαταστήστε το καλώδιο, εάν εμφανίζει οποιαδήποτε ζημιά.**

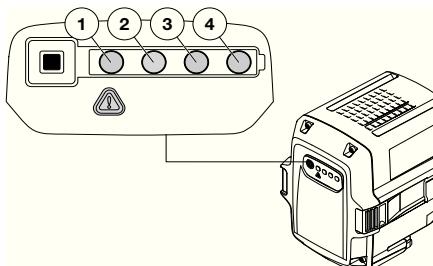
Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί, προτού χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά. Ελέγχετε τακτικά ότι ο φορτιστής μπαταρίας και η μπαταρία είναι άθικτα. Θα πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το εγχειρίδιο που συνοδεύει την μπαταρία και το φορτιστή της μπαταρίας.

Εχετε υπόψη τα εξής:

- Φορτίστε την μπαταρία με τον παρεχόμενο φορτιστή.
- Ο φορτιστής πρέπει να συνδέεται σε γειωμένη παροχή ρεύματος.
- Συνδέστη το φορτιστή μπαταρίας και φορτίστη τη μπαταρία για 24 ώρης το μέγιστο.
- Μην φορτίζετε την μπαταρία σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην φορτίζετε την μπαταρία όταν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από +5°C.
- Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από νερό, υγρασία, λάδια και γράσα.
- Μην φορτίζετε ποτέ την μπαταρία κοντά σε εύφλεκτες ουσίες ή αέρια.

### Κατάστασες μπαταρίας

Στην οθόνη εμφανίζεται η απομένουσα χωρητικότητα της μπαταρίας και τυχόν προβλήματα της μπαταρίας. Η χωρητικότητα της μπαταρίας εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα μετά από το πάτημα του κουμπιού ένδειξης της μπαταρίας. Το προειδοποιητικό σύμβολο στη μπαταρία ανάβει, όταν προκύψει σφάλμα. Βλ. πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων.



| Ενδεικτικές λυχνίες LED                                     | Κατάστασης μπαταρίας                          |
|---|---|
| Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες             | Πλήρως φορτισμένο (75-100%).                  |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3 είναι αναμμένες. | Χωρητικότητα μπαταρίας 50% - 75%              |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2 είναι αναμμένες.        | Χωρητικότητα μπαταρίας 25% - 50%              |
| Η ενδεικτική λυχνία LED 1 είναι αναμμένη.                   | Χωρητικότητα μπαταρίας 0% - 25%               |
| Η ηνηδημική λυχνία LED 1 αναβοσθήνη.                        | Η μπαταρία είναι άδεια. Φορτίστε τη μπαταρία. |

### Φόρτιση μπαταρίας

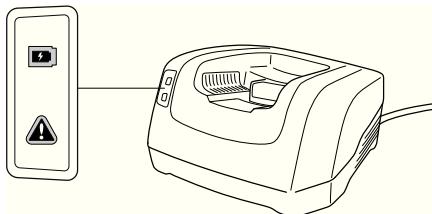
Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί, προτού χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά.

- Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σύμφωνα με την τάση και συγχρόνη που ορίζεται στην πινακίδα στοιχείων.
- Τοποθετήστε το φις στην πρίζα τοίχου.
- Σύνδεση φορτιστή
- Τοποθετήστε τη μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή μπαταρίας.
- Όταν η μπαταρία είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή, η πράσινη λυχνία φόρτισης επί του φορτιστή είναι αναμμένη.
- Όταν ανάψουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED, η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.
- Συνδέστη το φορτιστή μπαταρίας και φορτίστη τη μπαταρία για 24 ώρης το μέγιστο.
- Τραβήξτε το φις από την πρίζα. Ποτέ μην τινάζετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα τοίχου.
- Αφαίρεση μπαταρίας.

# ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

## Κατάσταση φόρτισης

Οι μπαταρίες ίοντων λιθίου μπορούν να φορτιστούν ανεξάρτητα από τη στάθμη φόρτισής τους. Η διαδικασία φόρτισης μπορεί να ακυρωθεί ή να εκκινηθεί ανεξάρτητα από τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας. Η μπαταρία δεν ζημιώνεται.



| Οθόνη LED  | Κατάσταση φόρτισης  |
|--|---|
| Η ηνδημική λυχνία LED 1 αναβοσθήνη.  | Χωρητικότητα μπαταρίας 0% - 25%   |
| Η ενδεικτική λυχνία LED 1 είναι αναμένη, η ενδεικτική λυχνία LED 2 αναβοσθήνει.              | Χωρητικότητα μπαταρίας 25% - 50%  |
| Οι ηνδημικές λυχνίες LED 1, LED 2 ή/και αναμένης, η ηνδημική λυχνία LED 3 αναβοσθήνη.        | Χωρητικότητα μπαταρίας 50% - 75%  |
| Οι ηνδημικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3 ή/και αναμένης, η ηνδημική λυχνία LED 4 αναβοσθήνη. | Χωρητικότητα μπαταρίας 75% - 100%   |
| Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 είναι αναμένες.                            | Όταν ανάψουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED, η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως. |

## Μεταφορά και αποθήκευση

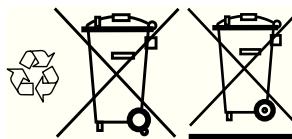
- Οι μπαταρίες ίοντων λιθίου που περιλαμβάνονται υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- Για την εμπορική μεταφορά, π.χ. από τρίτα μέρη ή πράκτορες προώθησης, πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία και τη σήμανση.
- Για την προστοιμασία του αντικειμένου προς αποστολή, απαιτείται η συμβούλη ειδικού στα επικίνδυνα υλικά. Να τηρείτε επίσης τους εθνικούς κανονισμούς που ενδεχομένως να περιέχουν περισσότερες λεπτομέρειες.
- Καλύψτε τις εκτεθειμένες επιφένες με μονωτική τανία ή άλλο μέσο και συσκευάστε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατή η μετακίνησή της μέσα στη συσκευασία.
- Ασφαλίστε το μηχάνημα κατά τη μεταφορά.
- Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά.
- Αποθήκευστε τη μπαταρία και το φορτιστή σε ξηρό, χωρίς υγρασία και προστατευμένο από τον παγετό χώρο.

- Για την αποτροπή απυχημάτων, διασφαλίστε ότι η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη στο μηχάνημα κατά την αποθήκευση.
- Μην αποθηκεύετε τη μπαταρία σε χώρους όπου ενδέχεται να εμφανιστεί στατικός ηλεκτρισμός. Ποτέ μην αποθηκεύετε τη μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
- Αποθηκεύστε τη μπαταρία και το φορτιστή σε χώρο με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 45 °C και ποτέ σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Αποθηκεύστε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε κλειστό και στεγνό χώρο.
- Να αποθηκεύετε τον εξοπλισμό σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να μην είναι προσβάσιμος σε παιδιά και με εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα για μεγάλο χρονικό διάστημα, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως καθαριστεί και ότι πλήρες σέρβις έχει πραγματοποιηθεί.
- Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από την αποθήκευση. Οι αποφορτισμένες μπαταρίες που αποθηκεύονται χωρίς να φορτιστούν ενδέχεται να υποστούν ζημιά.

## Απόρριψη μπαταρίας, φορτιστή μπαταρίας και μηχανήματος

Το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι η απόρριψη αυτού του προϊόντος δεν μπορεί να γίνει όπως με τα οικιακά απορίμματα. Θα πρέπει να μεταφερθεί σε κατάλληλο σταθμό ανακύκλωσης για ανακύκλωση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος μπορείτε να συμβάλετε στην αντιμετώπιση τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και στους ανθρώπους, οι οποίες μπορεί να προκληθούν από την εσφαλμένη μεταχείριση των απορριμάτων αυτού του προϊόντος. Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τη δημοτική σας αρχή, με την υπηρεσία διαχείρισης απορριμάτων ή με το κατάστημα στο οποίο έγινε η αγορά του.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

## ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σε οποιαδήποτε χρήση του μηχανήματος πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός δεν εξουδετερώνει τον κίνδυνο τραυματισμού, παρά μειώνει τα αποτελέσματα ενός τραύματος σε περίπτωση ατυχήματος. Ζητήστε από τον έμπορο να σας βοηθήσει στην εκλογή προστατευτικού εξοπλισμού.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε:

- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής για να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στην ακοή.
- Γερές μπότες με αντιολισθετική σόλα ή υποδόμημα.
- Χοντρά, μακριά παντελόνια. Μεν ψφοράτε σορτσάκια, πέδιλα και μεν είστε ξυπόλετοι.
- Γάντια να χρησιμοποιούνται όταν χρειάζονται, για παράδειγμα σε τοποθέτηση, επιθεώρηση ή καθαρισμό των εξαρτημάτων κοπής.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτή είναι ενότητα περιγράφει τις βασικές κατεύθυνσεις ασφαλείας για τε χρήση του μεχανήματος. Αυτές οι πλεοφορίες δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση τις επαγγελματικές ικανότητες και τεν εμπειρία.

- Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσεως και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Λάβετε υπόψη ότι ο χειριστής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα που συμβαίνουν σε ή για κινδύνους στους οποίους εκτίθενται άλλα άτομα ή οι ιδιοκτησίες αυτών.
- Το μηχάνημα θα πρέπει να διατηρείται καθαρό. Οποιαδήποτε επιγραφή και ετικέτα θα πρέπει να είναι πλήρως αναγνώσιμη.

## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΚΟΙΝΗ ΛΟΓΙΚΗ

Δεν είναι δυνατό να καλυψθούν όλες οι περιπτώσεις που ενδέχεται να συναντήσετε. Να είστε πάντα προσεκτικοί και να χρεισμοποιείτε τεν κοινή λογική. Αν βρεθείτε σε συνθήκες που δεν αισθάνεστε ασφαλής, διακόψτε τε λειτουργία και αναζετήστε τε συμβουλή κάποιου ειδικού. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον υπεύθυνο σέρβις ή έναν πεπειραμένο χρήστε. Μεν επιχειρήστε να εκτελέσετε κάποια εργασία για τεν οποία δεν είστε βέβαιοι!

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Το μηχάνημα αυτό παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Το πεδίο αυτό, υπο ορισμένες συνθήκες, ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές σε ενεργητικά και παθητικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν θέσουν το μηχάνημα σε λειτουργία.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Το μηχάνημα μπορεί να γίνει επικίνδυνο. Η απρόσεχτη ή λανθασμένη χρήση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό ή θανατώμα τραυματισμό του χειριστή ή άλλων ατόμων.

Ποτέ μην επιτρέπετε σε παιδιά ή άλλα μη εκπαιδευμένα σχετικά με τη χρήση του μηχανήματος άτομα να χρησιμοποιούν ή να πραγματοποιούν εργασίες συντήρησης σε αυτό.

Το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα με μειωμένες σωματικές ή διανοητικές ικανότητες ή άτομα ακατάλληλα να χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα λόγω προδηλημάτων υγείας, χωρίς την επιθεώψη από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους.

Μην επιτρέπετε σε κανέναν άλλον να χρησιμοποιήσει το μηχάνημα αν δεν είνετε βεβαιωθεί ότι γνωρίζει το περιεχόμενο των οδηγιών χρήσης.

Ποτέ μην δουλεύετε το πριόνι όταν είστε κουρασμένος, έχετε πει αλκοόλ ή παίρνετε φάρμακα που επηρέαζουν την όραση σας, την κρίση σας ή τον έλεγχο του σώματός σας.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Οι μετατροπές ή/και τα εξαρτήματα που δεν φέρουν καμία εξουσιοδότηση μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο στο χρήστη ή τρίτη πρόσωπα. Χωρίς άδεια του κατασκευαστή, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται μετατροπή του μεχανήματος σε σχέση με τεν αρχική του κατασκευή.

Μην κάνετε ποτέ μετατροπές σε αυτό το μηχάνημα έστι ώστε να διαφέρει από την αρχική του έκδοση, και μην το χρησιμοποιήσετε αν φαίνεται να έχει υποστεί μετατροπές από τρίτους.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εάν παρουσιάζει πρόβλημα. Εκτελείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και τηρείτε τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μερικά μέτρα συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται από επικαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό. Δείτε τις οδηγίες στην ενότητα με τίτλο Συντήρηση.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά.

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

## Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- Τα κλαδιά, τα κλαριά, οι πέτρες, κ.λπ. πρέπει να αφαιρούνται από το γρασίδι πριν από την έναρξη της κοπής.
- Αντικείμενα που χυτούν στο παρελκόμενο κοπής μπορεί να πεταχτούν και να προξενήσουν ζημιά ή τραυματισμό. Κρατήστε ανθρώπους και ζώα μακριά.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κακές καιρικές συνθήκες, για παραδείγμα με ομίχλη, κατά τη βροχή, σε νοτιομένες ή υγρές τοποθεσίες, σε ισχυρό ανέμο, εντόνο κρύο, κινδύνο κεραυνού, κ.λπ. Η εργασία με κακές καιρικές συνθήκες είναι κουραστική και μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις, π.χ. ολισθήσεις επιφάνειες.
- Ελέγχετε τον περιβάλλοντα χώρο, ώστε να διασφαλίσετε ότι τίποτα δεν μπορεί να αποσπάσει την προσοχή σας και να σας αφαιρέσει τον έλεγχο του μηχανήματος.
- Προσοχή σε ρίζες, πέτρες, κλαδιά, φρεάτια, τάφρους κτλ. Τα ψηλά χόρτα μπορεί να κρύψουν εμπόδια.
- Οι κλίσεις χλοοκοπής μπορεί να είναι επικίνδυνες. Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό γκαζόν σε απόκρημνες πλαγιές. Το χλοοκοπτικό γκαζόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κλίσεις μεγαλύτερες από 15 μοίρες.
- Σε κεκλιμένο έδαφος η διαδρομή πρέπει να γίνεται παράλληλη με την κλίση. Είναι πολύ ευκολότερο να εργάζεσθε κατά μήκος μίας πλαγιάς παρά πάνω και κάτω στην πλαγιά.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κοντά σε κρυφές γωνίες και αντικείμενα που εμποδίζουν το οπιτικό σας πεδίο.

## Εργαστείτε με ασφάλεια

- Το χλοοκοπτικό γκαζόν προορίζεται μόνο για τεν κοπή γρασιδιού. Απαγορεύεται κάθε άλλες χρήσεις.
- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλ. τις οδηγίες στο κεφάλαιο "Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός".
- Μην εκκινείτε ένα χλοοκοπτικό γκαζόν, αν δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά το κοπτικό εργαλείο και όλα τα καλύμματα. Διαφορετικά μπορεί να χαλαρώσει το κοπτικό εργαλείο και να προκαλέσει προσωπικούς τραυματισμούς.
- Το μηχάνημα μπορεί να αντέτει μόνο σε ελαφριά υγρασία. Μην εκβιβετείτε το μηχάνημα σε βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Σε περίπτωση εισχώρησης νερού στο μηχάνημα, αυξάνεται ο κινδύνος νηλεκτροπλήξιας.
- Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο δεν κτυπά σε ξένα αντικείμενα, όπως πέτρες, ρίζες ή κάτι παρόμοιο. Αυτό μπορεί να αμβλύνει το κοπτικό εργαλείο και να λυγίσει τον άλλον κινητήρα. Ενα λυγισμένος άλλος προκαλεί ανισορροπία και ισχυρό δόντηση, με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλος κίνδυνος να χαλαρώσει το κοπτικό εργαλείο.
- Η λαβή του φρένου του κινητήρα ποτέ δεν πρέπει ποτέ να αγκυρώνεται μόνιμα στη λαβή, όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό γκαζόν σε ιωα στέρεα, επιπλέον επιφάνεια και εκκινήστε το. Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο δεν έρχεται σε επαφή με το έδαφος ή άλλα αντικείμενα.
- Να στέκεστε πάντα πίσω από το μηχάνημα. Αφήστε τους τροχούς να παραμένουν στο έδαφος και κρατήστε και τα δύο χέρια στη λαβή όταν κουρεύετε. Να έχετε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λάμες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εάν ο συλλέκτης χόρτου ή ο πίσω εκτροπέας δεν είναι εγκατεστημένος.
- Μη δίνετε κλίση στο μηχάνημα όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Μην τρέχετε ποτέ με το μηχάνημα όταν λειτουργεί. Πρέπει πάντα να περπατάτε με το χλοοκοπτικό γκαζόν.
- Προσέξτε ιδιαίτερα, όταν τραβάτε το μηχάνημα προς το μέρος σας κατά την εργασία.
- Μην αναστηκώντε και μην μεταφέρετε ποτέ το χλοοκοπτικό όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία. Εάν πρέπει να αναστηκώντετε το χλοοκοπτικό, σβήστε πρώτα τον κινητήρα, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0' και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Μην κουρεύετε το γκαζόν περπατώντας προς τα πίσω.
- Ο κινητήρας πρέπει να απενεργοποιείται, όταν μετακινείται πάνω από έδαφος που δεν θα κοπεί. Για παραδείγμα, διάδρομοι με χαλίκι, πέτρα, σανίδι, ασφαλτός, κ.λπ.
- Απενεργοποιούνται τον κινητήρα πριν να αλλάξετε το ύψος κοπής. Μην προβείτε ποτέ σε τροποποίησεις ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.
- Ποτέ μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επιτήρηση με τον κινητήρα σε λειτουργία. Κλείστε τον κινητήρα. Βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής έχει σταματήσει να περιστρέφεται.
- Σε περίπτωση πρόσκρουσης σε ένοντα αντικείμενο ή υπάρξεις κραδασμών, σταματήστε αμέσως το μηχάνημα. Σταματήστε τον κινητήρα, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0' και αφαιρέστε την μπαταρία. Ελέγχετε μήπως το μηχάνημα έχει υποστεί ζημιά. Επικευεύστε τυχόν ζημιές ή επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

## Βασικές τεχνικές εργασίας

- Κόβετε πάντα με κοφτερή λεπίδα για βέλτιστα αποτελέσματα. Μία μη κοφτερή λεπίδα έχει σαν αποτέλεσμα ανόμια κοπή ενώ το γκαζόν γίνεται κίτρινο στην επιφάνεια κοπής. Επιπλέον, ένα ακονισμένο μαχαίρι καταναλώνει λιγότερη ενέργεια από ένα στομαγμένο μαχαίρι.
- Μην κόβετε ποτέ πάνω από το 1/3 του μήκους του γρασιδιού. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα σε περιόδους έγρασίας. Κόβετε πάρω με το ύψος κοπής να έχει οριστεί στο υψηλό. Επειτα, ελέγχετε το αποτέλεσμα και χαμηλώστε στο κατάλληλο ύψος. Αν το γρασίδι είναι αρκετά μεγάλο, οδηγήστε αργά και κόψτε δύο φορές, αν είναι απαραίτητο.
- Κόβετε κάθε φορά σε διαφορετικές κατευθύνσεις για να αποφύγετε ρίγες στο γκαζόν.

## Μεταφορά και αποθήκευση

- Για τη μεταφορά και αποθήκευση της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα 'Χειρισμός της μπαταρίας'.
- Αφαιρέτε πάντα τη μπαταρία κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά.
- Ασφαλίστε τον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε μεταφοράς, ώστε να αποφύγετε τυχόν βλάβες και ατυχήματα.
- Να αποθήκευτε τον εξοπλισμό σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να μην είναι προσβάσιμος σε παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Αποθηκεύετε το μηχάνημα και τον εξοπλισμό του σε ένα στεγνό μέρος, ανθεκτικό στο ύχοντο.

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

## Ξεκίνημα και σταμάτημα

### Προτού ξεκινήσετε



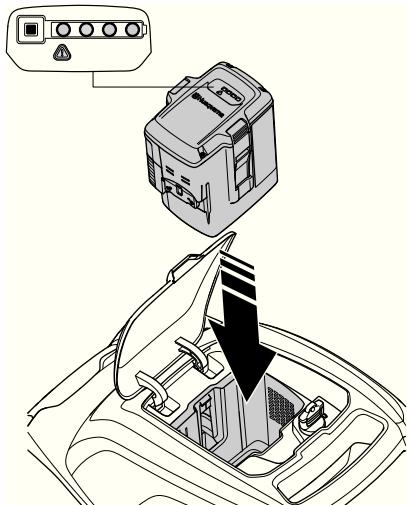
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσεως και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

**Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλ. τις οδηγίες στο κεφάλαιο "Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός"**

- Κρατήστε άσχετα προς την εργασία άτομα ή ζώα μακριά από την περιοχή εργασίας.
- Εκτελείτε ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στις οδηγίες της ενότητας με τίτλο "Συντήρηση".

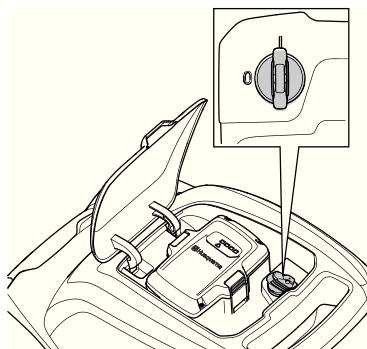
### Μπαταρίας

- Φόρτιση μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. "Χειρισμός μπαταρίας".
- Τοποθετήστε την μπαταρία στο χώρο που προορίζεται για αυτήν στο μηχάνημα και ελέγχετε την κατάστασή της.

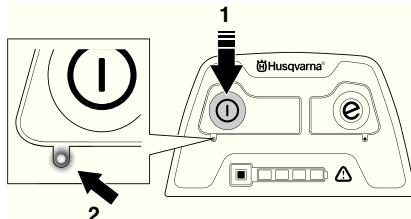


### Εκκίνηση

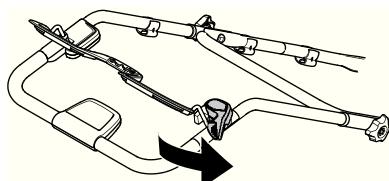
- Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας κάτω από το κάλυμμα της μπαταρίας στη θέση '1'.



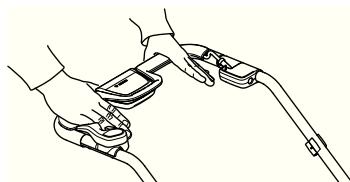
- Σταθείτε πίσω από το μηχάνημα.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί on/off (1) στο ταμπλό μέχρι να ανάψει με πράσινο χρώμα η λυχνία LED (2). Η πράσινη λυχνία υποδεικνύει ότι το μηχάνημα είναι ενεργό.



- Χαλαρώστε τον αναστολέα εκκίνησης.



- Τραβήξτε τη λαβή φρένου κινητήρα προς τη χειρολαβή.



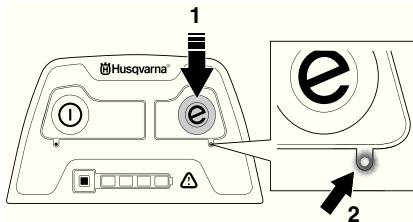
Το μηχάνημα απενεργοποιείται αυτόματα αν παραμείνει ανενεργό για 10 λεπτά.

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

## SavE mode

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με λειτουργία εξοικονόμησης μπαταρίας (SavE). Στις περισσότερες περιπτώσεις, η λειτουργία SavE είναι η βέλτιστη κατά τη χρήση του μπορντουροφάλιδου και παρέχει το μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία πατώντας το κουμπί SavE (1). Η πράσινη λυχνία LED (2) ανάβει για να υποδειξεί ότι η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.



- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης πατώντας το πλήκτρο SavE (1). Όταν η πράσινη ενδεικτική λυχνία (2) σβήνει, η λειτουργία SavE έχει απενεργοποιηθεί.

Η λειτουργία SavE απενεργοποιείται αυτόματα, αν οι συνθήκες του εδάφους απαιτούν υψηλότερη απόδοση.

Η λειτουργία SavE επανενεργοποιείται αυτόματα μόλις το επιτρέψουν οι συνθήκες του εδάφους.

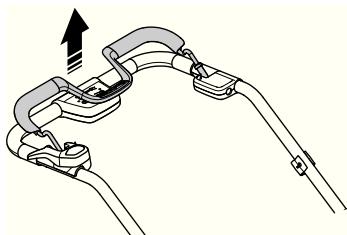
## Τρόπος εργασίας

Το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει με 3 διαφορετικούς τρόπους, ώστε να παρέχει τις καλύτερες δυνατές συνθήκες εργασίας.

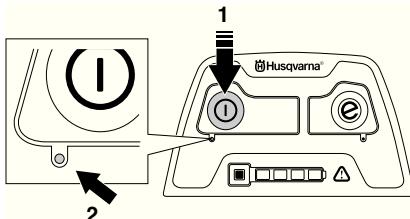
- 1 Κανονική λειτουργία
- 2 SavE mode - Ενεργή επιλογή της λειτουργίας SavE
- 3 Λειτουργία με υψηλό φορτίο - Ο κινητήρας αυξάνει αυτόματα τις σ.α.λ. και την απόδοση όταν το φορτίο είναι υψηλό, π. χ. κατά την κοπή ψηλού ή νοτισμένου γρασιδιού. Ο κινητήρας επανέρχεται στην κανονική λειτουργία όταν μειώνεται το φορτίο.

## Σταμάτημα

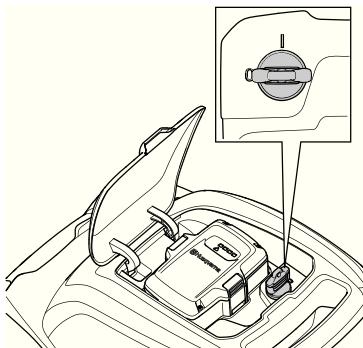
- 1 Σταματήστε τον κινητήρα, αφήνοντας τη λαβή φρένου κινητήρα.



- 2 Κρατήστε πατημένο το κουμπί on/off (1) στο ταμπλό μέχρι να σβήσει η πράσινη λυχνία LED (2).

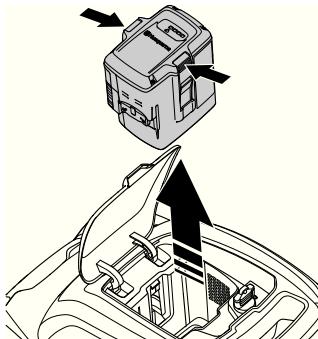


- 3 Ανοίξτε το προστατευτικό κάλυμμα στο μηχάνημα και γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση '0'.



- 4 Η μπαταρία πρέπει να επαναφορτιστεί, αν έχει εξασθενήσει. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. 'Χειρισμός μπαταρίας'.

- 5 Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα, πατώντας τα δύο κουμπιά απελευθέρωσης και τραβώντας τη μπαταρία.



Το μηχάνημα απενεργοποιείται αυτόματα αν παραμείνει ανενεργό για 10 λεπτά.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## Γενικά



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Ο χρήστης επιτρέπεται να κάνει μόνο όσες εργασίες επισκευής και συντήρησης περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Περαιτέρω εργασίες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευών.

Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση κατά τη μεταφορά ή κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Η διάρκεια ζωής της μηχανής μπορεί να μειωθεί ενώ και ο κινδυνός για ατυχήματα είναι μεγαλύτερος στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται η σωστή συντήρηση της μηχανής καθώς και εάν η επισκευή δε γίνεται με επαγγελματικό τρόπο. Εάν θέλετε περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο συνεργείο.

- Θα πρέπει να απειθύνεστε στον αντιρρόσωπο της Husqvarna για τον τακτικό έλεγχο του μηχανήματος και για την εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων και επισκευών.
- Αντικαταστήστε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.
- Χρειμοποιείτε πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά.

## Πρόγραμμα συντήρησης

Στο πρόγραμμα συντήρησης μπορείτε να δείτε ποια τμήματα του μηχανήματος σας απαιτούν συντήρησης, και σε ποια διαστήματα θα πρέπει να εφαρμόζονται οι εργασίες συντήρησης. Τα διαστήματα υπολογίζονται βάσει της ημερήσιας χρήσης του μηχανήματος, και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη συχνότητα και το βαθμό χρήσης.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση κατά τη μεταφορά ή κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή επισκευής, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

|   | Προτού ξεκινήσετε | Εβδομαδιαία φροντίδα | Μηνιαία φροντίδα |
|---|-------------------|----------------------|------------------|
| Γενικός έλεγχος   | X                 |                      |                  |
| Καθαρισμός  | X                 |                      |                  |
| Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ακινητοποίησης λειτουργεί*   | X                 |                      |                  |
| Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ασφαλείας του μηχανήματος δεν έχει υποστεί οποιαδήποτε βλάβη.  | X                 |                      |                  |
| Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί on/off βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας και δεν παρουσιάζει βλάβη.                                   | X                 |                      |                  |
| Ελέγχετε ότι η μπαταρία είναι άθικτη.   | X                 |                      |                  |
| Ελέγχετε τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.  | X                 |                      |                  |
| Ελέγχετε ότι τα κουμπιά απελευθέρωσης στη μπαταρία λειτουργούν και ασφαλίζουν τη μπαταρία στο μηχάνημα.                               | X                 |                      |                  |
| Ελέγχετε ότι ο φορτιστής μπαταρίας είναι άθικτος και λειτουργικός.  |                   | X                    |                  |
| Ελέγχετε τις συνδέσεις μεταξύ της μπαταρίας και του μηχανήματος και ελέγχετε επίσης τη σύνδεση μεταξύ της μπαταρίας και του φορτιστή. |                   |                      | X                |
| Ηλέγχετε το ηξάρτημα κοπής**. Ποτέ μην χρησιμοποιήτε ληπτίδης στομωμένης, σπασμένης ή μη άλλης βλάβης.                                | X                 |                      |                  |
| Βεβαιωθείτε ότι τα κάλυμμα κουμπάτων δην παρουσιάζει βλάβης και ότι δην υπάρχουν οριστά ηλαττώματα, όπως ρωγμές.*                     | X                 |                      |                  |
| Ελέγχετε τη λαβή φρένου του κινητήρα. Απελευθέρωστε τη λαβή φρένου του κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας έχει σταματήσει.      | X                 |                      |                  |

\*Συμβουλευθείτε τις οδηγίες που παρατίθενται στην ενότητα "Εξοπλισμός ασφαλείας του μηχανήματος".

\*\* Δείτε τις οδηγίες στην ενότητα 'Εξοπλισμός κοπής'.

## Γενικός έλεγχος

- Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια και τα παξιμάδια είναι σφιγμένα.
- προσέχοντας να μην εγκλωβίσετε καλώδια.

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## Καθαρισμός

- Καθαρίζετε τα πλαστικά μέρη με καθαρό και στεγνό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε ροδέλα υψηλής πίεσης, για να καθαρίσετε το μηχάνημα.
- Μην καθαρίζετε τον κινητήρα απευθείας με νερό.
- Ποτέ μην καθαρίζετε τη μπαταρία ή το φορτιστή μπαταρίας με νερό.
- Καθαρίζετε το μηχάνημα μετά τη χρήση.
- Σκουπίστε τα φύλλα, το γρασίδι και τα λοιπά στοιχεία από το χλοοκοπτικό γκαζόν. Μην πλένετε το μηχάνημα με νερό, καθώς το νερό μπορεί να εισχωρήσει στην μπαταρία ή στον κινητήρα και να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή βραχυκύλωμα.
- Εάν ο σύνδεσμος της μπαταρίας στο μηχάνημα είναι λερωμένος, καθαρίστε τον ψεκάζοντας με συμπιεσμένο αέρα ή χρησιμοποιώντας μαλακή βούρτσα.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία και ο φορτιστής είναι πάντα καθαρά και ότι οι ακροδέκτες στη μπαταρία και το φορτιστή είναι πάντα καθαροί και στεγνοί, προτού τοποθετήσετε τη μπαταρία στο φορτιστή.
- Διατηρήστε τις ράβδους οδήγησης της μπαταρίας καθαρές.

## Κοπτικό εξοπλισμός

- Ελέγχετε το εξάρτημα κοπής για ζημιές ή εμφάνιση ραγισμάτων. Το κατεστραμμένο εξάρτημα κοπής πρέπει πάντα να αντικαθίσταται.
- Να βεβαιώνεστε πάντα ότι το κοπτικό εργαλείο είναι σωστά στερεωμένο και ισορροπημένο.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Φοράτε πάντα ανθεκτικά γάντια, όταν εκτελείτε εργασίες σερβίς και συντήρησης στον εξοπλισμό κοπής. Η λεπίδη είναι πολύ κοφτερή και μπορεί πολύ εύκολα να κοπείτε.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Οι λεπίδες πρέπει να ευθυγραμμίζονται μετά από ακόνισμα.

Οι κατεστραμμένες λεπίδες πρέπει να αντικαθίστανται όταν προσκρούουν σε εμπόδια που προκαλούν βλάβη λειτουργίας.

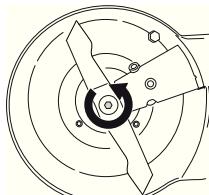
## Αντικατάσταση των λεπίδων



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση, γυρίστε το κλείδι ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

## Αποσυναρμολόγηση

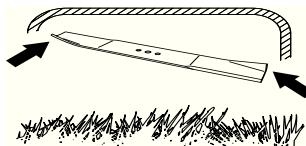
- Ξεβιδώστε τη βίδα που συγκρατεί τη λεπίδα.



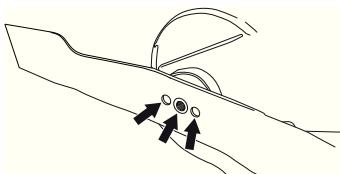
- Αφαιρέστε την παλιά λάμα. Βεβαιωθείτε ότι το μπράτσο της λάμας δεν έχει υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε επίσης ότι η βίδα της λεπίδας δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι ο άξονας του κινητήρα δεν έχει λυγίσει.

## Συναρμολόγηση:

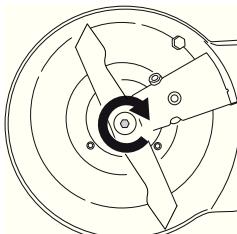
- Η λεπίδα πρέπει να τοποθετηθεί με τα λοξοτομημένα άκρα στραμμένα προς τα πάνω, προς το κάλυμμα.



- Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο βρίσκεται σωστά στο κέντρο του άξονα.



- Τοποθετήστε τη ροδέλα και σφίξτε σωστά τη βίδα της λεπίδας. Πρέπει να σφίξετε τη βίδα με ροτή 20 Nm.



- Τραβήξτε τη λάμα με το χέρι και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να περιτραφεί χωρίς προβλήματα.
- Λειτουργήστε το μηχάνημα δοκιμαστικά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Να είστε πάντα προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αποφεύγετε τις καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας. Εάν δεν αισθάνεστε σίγουροι για τις διαδικασίες χειρισμού, αφού διαβάσετε αυτές τις οδηγίες, θα πρέπει να συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό πριν συνεχίσετε. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Τεχνικά στοιχεία".

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### Σχεδιάγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων μπαταρίας ή/και φορτιστή μπαταρίας κατά τη φόρτιση.

#### Μπαταρίας

| Οθόνη LED                                       | Πιθανά σφάλματα               | Πιθανή ενέργεια   |
|---|-------------------------------|---|
| Η πράσινη λυχνία LED ενεργοποιήσης αναβοσβήνει. | Χαμηλή τάση μπαταρίας.        | Φόρτιση μπαταρίας.  |
| Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει.  | Η μπαταρία έχει αδειάσει.     | Φόρτιση μπαταρίας.  |
|   | Παραβίαση ορίων θερμοκρασίας. | Χρεισμοποιείτε τε μπαταρία σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία μεταξύ -10 °C και 40 °C.  |
|   | Υπέρταση.                     | Βεβαιωθείτε ότι η τάση ρεύματος αντιστοιχεί σε αυτήν που δηλώνεται στην πινακίδα στοιχείων στο μηχάνημα   |
| Ε λυχνία LED ERROR (Σψάλμα) ή/και αναμμένη      | Υπηρβολική διαψφορά κυψέλης.  | Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή. Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα και προσπαθήστε ξανά να φορτίσετε την μπαταρία. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο. |

#### Φορτιστής μπαταρίας

| Οθόνη LED                                      | Πιθανά σφάλματα               | Πιθανή ενέργεια   |
|--|-------------------------------|---|
| Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει. | Παραβίαση ορίων θερμοκρασίας. | Χρεισμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας μόνο όταν ε θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C και 40 °C. |
| Ε λυχνία LED ERROR (Σψάλμα) ή/και αναμμένη     |                               | Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο.   |

#### Ταμπλό ελέγχου

| Πληκτρολόγιο                            | Πιθανά σφάλματα  | Πιθανή ενέργεια   |
|---|--|---|
| Ε λυχνία LED ERROR (Σψάλμα) αναβοσβήνει | Υπερψύρτωση.   | Για να εμποδίσετε την ακούσια εκκίνηση, γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στο '0', αφαιρέστε την μπαταρία και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. |
|   | Το σύστημα ελέγχου του κινητήρα έχει υπερθερμανθεί.  | Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.  |
|   | Η λεπίδα έχει μπλοκάρει.   |   |
|   | Αν οι στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα μειωθούν κάτω από μια κρίσιμη τιμή, ο κινητήρας θα σταματήσει. |   |

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

## Τεχνικά στοιχεία

|   |  | LC 141Li                       |
|---|--|--------------------------------|
| <b>Κινητήρας</b>  |  |                                |
| Τύπος κινητήρα  |  | BLDC (χωρίς Ψήκτρες) 36V       |
| Στροφές ανά λεπτό του κινητήρα - Λειτουργία SavE, σ.α.λ.  |  | 2700                           |
| Στροφές ανά λεπτό του κινητήρα - Ονομαστικές, σ.α.λ.  |  | 3100                           |
| Στροφές ανά λεπτό του κινητήρα - Υψηλό φορτίο, σ.α.λ.   |  | 3700                           |
| σχύση κινητήρα - μέγ. kW  |  | 0,8                            |
| σχύση κινητήρα - Ονομαστική, kW   |  | 0,55                           |
| <b>Βάρος</b>  |  |                                |
| Βάρος χωρίς μπαταρία, κιλά  |  | 20                             |
| <b>Μπαταρίας*</b>   |  |                                |
| Τύπος μπαταρίας   |  | Μπαταρία ιόντων λιθίου 36 V DC |
| <b>Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας</b>   |  |                                |
| Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας, λεπτά, (ελεύθερη λειτουργία) με ενεργοποιημένη τη λειτουργία SavE, με μπαταρία Husqvarna 4,2 Ah.      |  | 50                             |
| Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας, λεπτά, (ελεύθερη λειτουργία) με ενεργοποιημένη την κανονική λειτουργία, με μπαταρία Husqvarna 4,2 Ah. |  | 40                             |
| <b>Εκπομπές θορύβου</b> (βλ. σημ. 1)  |  |                                |
| Μετρημένη ηχητική στάθμη σε dB(A)   |  | 91                             |
| Εγγυημένη ηχητική στάθμη L <sub>WA</sub> dB(A)  |  | 94                             |
| <b>Στάθμες θορύβου</b> (βλ. σημ. 2)   |  |                                |
| Ισοδύναμες εχετική πίεση στο αυτί του χειριστή, dB(A)   |  | 83                             |
| <b>Στάθμες κραδασμών</b> (βλ. σημ. 3)   |  |                                |
| Λαβή, m/s <sup>2</sup>  |  | 2,0                            |
| <b>Κοπή</b>   |  |                                |
| Έγραψη κοπής, χιλ.  |  | 25-70                          |
| Πλάτος κοπής, cm  |  | 41                             |
| Μαχαίρι   |  | Collect                        |
| Αρ. εξαρτήματος   |  | 5104364-10                     |
| Χωρητικότητα σάκου συλλογής, λίτρα  |  | 50                             |

\* Το μηχάνημα είναι συμβατό με όλες τις μπαταρίες Husqvarna. Για καλύτερα αποτελέσματα και επιδόσεις συνιστάται να χρησιμοποιείτε την μπαταρία BLi150 της Husqvarna.

Σεμ. 1 Εκπομπή θορύβου προς το περιβάλλον μετρήθεκε ως ισχύς ήχου (L<sub>WA</sub>) σύμφωνα με την Οδεγία EK 2000/14/EK. Σεμείωση 2: Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τε στάθμε πίεσες θορύβου έχουν μία τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλισης) τες τάξεις του 1,2 dB(A). Σεμείωση 3: Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τε στάθμε κραδασμών έχουν μία τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλισης) τες τάξεις του 0,2 m/s<sup>2</sup>.

**Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια μπαταρία BLi της Husqvarna στο μηχάνημά σας.**

| Φορτιστές που αντιστοιχούν στις καθορισμένες μπαταρίες, BLi. |         |         |
|--|---------|---------|
| Φορτιστής μπαταρίας  | QC120   | QC330   |
| Τάση δικτύου παροχής, V                                      | 220-240 | 100-240 |
| Συχνότητα, Hz  | 50-60   | 50-60   |
| Ισχύς, W   | 125     | 330     |

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### ΕΚ–Βεβαίωση συμφωνίας

#### (Ισχύει μόνο στην Ευρώπη)

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, τηλ: +46-36-146500, πιστοποιεί μη αποκληιστική της ημέρανη ότι τα χλοοκοπτικά γκαζόν **Husqvarna LC 141Li** από τους σημειακούς αριθμούς 15xxxxxx και ηψηξής πληρούν τις προδιαγραφές της ΟΔΗΓΙΑΣ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ:

- μη ημερομηνία 17 Μαΐου 2006 "σχετικά μη τα μηχανήματα" **2006/42/EK**.
- της 26ης Φεβρουαρίου 2014 "σχετικά με ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα" **2014/30/EU**.
- της 8ης Μαΐου 2000 "σχετικά με εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον" **2000/14/EK**.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβων, δείτε το κεφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά.

Εφαρμόστηκαν τα εξής πρότυπα: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Ο φορέας κοινοποίησης **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, Λ. Δ. της Κίνας, έχει πραγματοποίησε αξιολόγηση της συμμόρφωσης σύμφωνα με το παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/14/EK και έχει εκδώσει πιστοποιητικό με αριθμό: 71055

Huskvarna 16 Σηπτεμβρίου 2015



Claes Losdal, Διευθυντής ανάπτυξης/Προϊόντα κήπου

(Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της Husqvarna AB και υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση.)

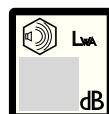
# SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

## Sembollerin açıklaması

**UYARI!** Yanlış veya dikkatsizce kullanıldığından bu makine, kullanan veya başkaları açısından ciddi veya ölümcül yaralannamalara yol açabilecek tehlikeli bir araç haline gelebilir.



Çevreye verdiği gürültü emisyonları Avrupa Birliği'nin direktiflerine uygundur. Makinenin emisyonları Teknik bilgiler bölümünde ve etikette belirtilmiştir.

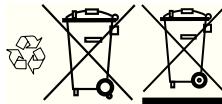


Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.



Bu ürün uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir. (Sadece Avrupa için geçerlidir)

Çalışma alanınızda işi olmayan birilerinin bulunmamasına özen gösteriniz.



Doğrudan akım. 36V



Testereyle çalışmaya başlarken sakin olmaya özen gösteriniz.



Uyarılar üç düzeye ayrılır.

Uyarı: döner testere. Ellerinizi ve ayaklarınızı uzak tutun.



## UYARI!



**UYARI!** Kılavuzdaki talimatlara uymadığında operatör için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa veya etrafın zarar görmesi tehlikesi varsa kullanılır.

Uyarı: döner parçalar. Ellerinizi ve ayaklarınızı uzak tutun.

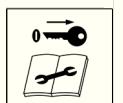


## ÖNEMLİ!



**ÖNEMLİ!** Kılavuzdaki talimatlara uymadığında operatörün yaralanması tehlikesi veya etrafın zarar görmesi tehlikesi varsa kullanılır.

Onarım veya bakım gerçekleştirmeden önce sökülebilir güvenlik cihazını sökünt.



## DİKKAT!



**DİKKAT!** Kılavuzdaki talimatlara uymadığında malzemelerin veya makinelerin zarar görmesi tehlikesi varsa kullanılır.

IPX1 - Damlama korumalı

**IPX1**



Yağmura maruz bırakmayın.



Bu ürün geçerli CE direktiflerine uygundur.

# İÇİNDEKİLER

## İçindekiler

### SEMBOLLERİN AÇIKLANMASI

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Sembollerin açıklaması .....        | 420 |
| Uyarı düzeylerinin açıklaması ..... | 420 |

### İÇİNDEKİLER

|                   |     |
|-------------------|-----|
| İçindekiler ..... | 421 |
|-------------------|-----|

### SUNUM

|   |     |
|---|-----|
| Değerli Müşterimiz, .....   | 422 |
| Yeni bir çim biçme makinesi kullanmadan önce atılacak adımlar ..... | 422 |

### NE NEDİR?

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Çim biçme makinesinde ne nedir? ..... | 423 |
|---------------------------------------|-----|

### MAKİNEYİN GÜVENLİK EKİPMANLARI

|             |     |
|-------------|-----|
| Genel ..... | 424 |
|-------------|-----|

### MONTAJ VE AYAR

|             |     |
|-------------|-----|
| Genel ..... | 425 |
|-------------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| Kol ..... | 425 |
|-----------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Toplama torbası ..... | 427 |
|-----------------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Malç giriş ..... | 427 |
|------------------|-----|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kesme yüksekliği ..... | 427 |
|------------------------|-----|

### PİLİN KULLANIMI

|           |     |
|-----------|-----|
| Pil ..... | 428 |
|-----------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Taşıma ve saklama ..... | 429 |
|-------------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Pili, pil şarj cihazını ve makineyi atın ..... | 429 |
|--|-----|

### ÇALIŞTIRMA

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Kişisel koruyucu araçlar ..... | 430 |
|--------------------------------|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Genel güvenlik açıklamaları ..... | 430 |
|-----------------------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Çalışma teknliğinin temeli ..... | 431 |
|----------------------------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Taşıma ve saklama ..... | 431 |
|-------------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Çalıştırma ve durdurma ..... | 432 |
|------------------------------|-----|

### BAKIM

|             |     |
|-------------|-----|
| Genel ..... | 434 |
|-------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Bakım şeması ..... | 434 |
|--------------------|-----|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Genel denetim ..... | 434 |
|---------------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| Temizlik ..... | 435 |
|----------------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Kesici gereçler ..... | 435 |
|-----------------------|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Sorun giderme çizelgesi ..... | 436 |
|-------------------------------|-----|

### TEKNİK BİLGİLER

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Teknik bilgiler ..... | 437 |
|-----------------------|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Uygunluk konusunda AB deklarasyonu ..... | 438 |
|--|-----|

## SUNUM

### Değerli Müsterimiz,

Bir Husqvarna üretmeli olduğum için siz kutularız. Husqvarna, İsveç Kralı XI. Karl'ın günümüzde dolma tüfek yapımı için Husqvarna nehri kıyısında bir fabrika kurulmasını emrettiği 1689 yılından bu yana olan birikimin ve geleceği ürünüdür. Su gücüyle çalışan bir fabrika için Husqvarna nehrinin sularından yararlanmak amacıyla yapılan yer seçimi de son derece mantıklıydı. 300 yılı aşkın ömrü süresince Husqvarna fabrikası, odun sobasından modern mutfak malzemelerine, dikiş makinelerine, bisikletlere, motosikletlere kadar birçok farklı ürün imal etmiştir. İlk motorlu çim biçme makineleri 1956 yılında üretilmeye başlandı ve bunun ardından 1959'da zincirli testere geldi; Husqvarna'nın bugün uzmanlaştiği alan da bu oldu.

Günümüzde artık Husqvarna, en büyük önceliği kalite olan, dünyamızın en önde gelen orman ve bahçe ekipmanı üreticisidir. Misyonumuz, ormancılık ve bahçeciliğin yanı sıra inşaat sektörü için de motorla çalışan ekipmanlar geliştirmek, üretmek ve pazarlamaktır. Husqvarna'nın amacı, ergonomik, kullanımlıllılık, güvenilir ve çevre koruması konularında da her zaman en önde olmaktadır.' İşte bu nedenle, çalıştığımız bu alanlarda sizlere farklı özellikleri olan ürünler geliştirmiştir bulunmaktadır.

Ürünlerimizi kalite ve performans açısından büyük bir memnuniyetle uzun yıllar kullanacağımıza inancımız tamdır. Ürünlerimizden herhangi birini satın almanız, gerektiğinde profesyonel onarım ve servis hizmetlerine ulaşmanızı sağlar. Makinenizi satın aldığınız yer yetkili bayilerimizden biri değilse, size en yakın servis istasyonunun adresini isteyin.

Dileğimiz, üretmekte olduğumuz memnun kalmanız ve uzun yıllar kullanmanızdır. Bu kullanım kılavuzunu değerli bir belge olarak koruyun.' İçinde önerilenleri (kullanım, servis, bakım, vs.) yerine getirerek makinenizin ömrünü uzatabilir ve elden düşme satış değerini artırabilirsiniz.' Bir gün makinenizi satarsanız, yeni sahibine kullanım kılavuzunu da vermeyi ihmal etmeyin.'

Husqvarna ürünlerini kullandığınız için teşekkür ederiz.

Husqvarna AB ürünlerini sürekli olarak geliştirmeye çalışmaktadır, bu yüzden ürünlerin biçim ve görünüşleri konusunda önceden haber vermemekszin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

### Yeni bir çim biçme makinesi kullanmadan önce atılacak adımlar

- Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz.
- Kesme teçhizatının montaj ve ayarını kontrol ediniz.
- Montaj bölümündeki talimatlara bakınız



**UYARI!** Gürültüye uzun süre maruz kalınması kalıcı işitme rahatsızlığına neden olabilir. Her zaman onaylanmış kulak koruma aygıtını kullanın.

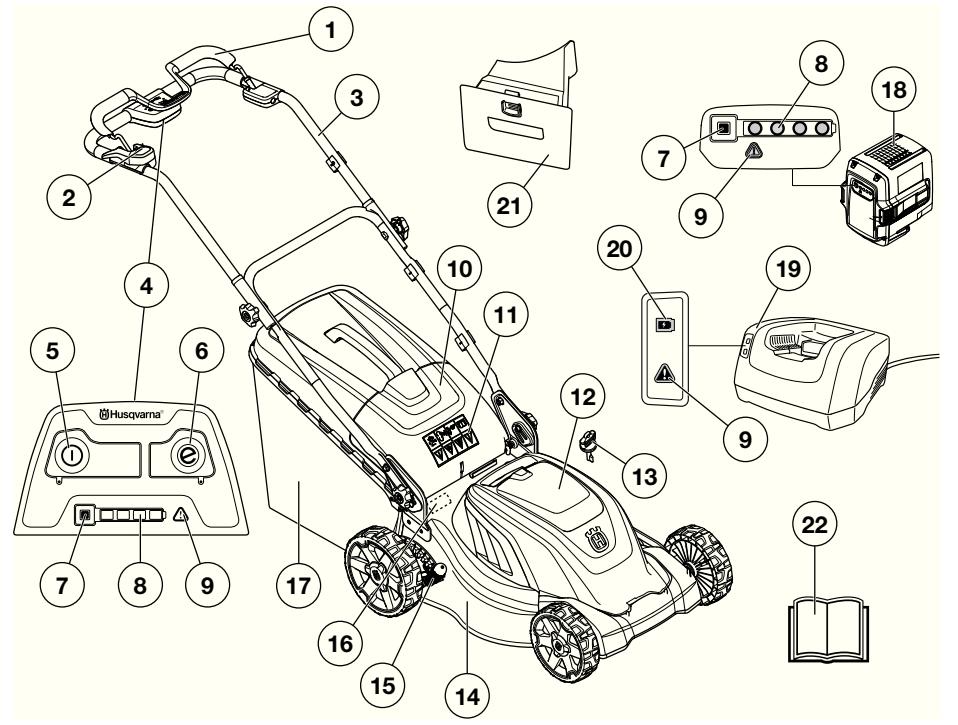


**UYARI!** Üreticinin onayını almadan makinenin orijinal tasarımında hiçbir şekilde değişiklik yapmayın. Her zaman orijinal yedek parça kullanın. Makine üzerinde yetkisiz olarak değişiklik yapılması ve/veya onaylı olmayan aksesuarların kullanılması, makineyi kullanan kişi veya başka kişilerin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir.



**UYARI!** Motorlu bıçkı, yanlış ya da dikkatsiz kullanılması durumunda, ciddi, hatta ölümcül sakatlıklar neden olabilen tehlikeli bir araçtır. Bu nedenle, elinizdeki kitabı okuyarak içeriğini anlamazsınız büyük önem taşımaktadır.

## NE NEDİR?



### Çim biçme makinesinde ne nedir?

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 Motor fren kolu              | 12 Akü kapağı                  |
| 2 Başlatma engelleyici         | 13 Sökülebilir güvenlik cihazı |
| 3 Kol/gidon                    | 14 Kesme kapağı                |
| 4 Kontrol paneli               | 15 Kesme yüksekliği kontrolü   |
| 5 Açıma/kapatma düğmesi        | 16 Derecelendirme plakası      |
| 6 SavE düğmesi                 | 17 Çim ayıncı                  |
| 7 Pil gösterge düğmesi         | 18 Pil (Aksesuar)              |
| 8 Akü durum göstergesi         | 19 Pil şarj cihazı (Aksesuar)  |
| 9 Uyarı göstergesi (ERROR LED) | 20 Etkinleştirme göstergesi    |
| 10 Arka saptırıcı              | 21 Malç tapası (Aksesuar)      |
| 11 Semboller                   | 22 Kullanım kılavuzu           |

# MAKİNEİN GÜVENLİK EKİPMANLARI

## Genel

Bu bölümde, makinenin güvenlik donanım konusunda ayrıntıların neler olduğu, bunların hangi işlevlere sahip bulunduğu ve doğru çalışıp çalışmadığını emin olmak için kontrol ve bakımının nasıl gerçekleştirileceği açıklanmaktadır.



**UYARI!** Güvenlik teçhizatı işlemeyen bir makineyi asla kullanmayıniz. Makineniz bu denetimlerden herhangi birisinde takılırsa onarım için servis ajanınıza başvurunuz.

Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek istenmeyen çalışmaya engelleyin.

## Kesme kapağı

- Kesme kapağı titresimi ve kesik riskini azaltmak üzere tasarlanmıştır.

## Kesme kapağı kontrolü

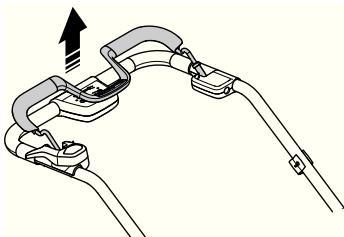
- Sağ el koruyucusunun tamam ve materyal çatlağı gibi görülebilir bir bozukluğa sahip olmadığına denetleyiniz.

## Motor fren kolu

- Fren kolu, moturu durdurmak üzere tasarlanmıştır. Motor fren kolundaki tutma yeri bırakıldığında motor durmalıdır.

## Motor fren kolunu kontrol etme

- Makineyi çalıştırma talimatlarına göre çalıştırın (bkz. 'Çalıştırma ve Durdurma'), ardından motorun fren kolunu serbest bırakın. Motor şimdi durmalıdır. Motor freni daima motor 3 saniye içerisinde duracak şekilde ayarlanmalıdır. Motor 3 saniye içinde durmazsa yetkili servis bayinizi iletişime geçin.

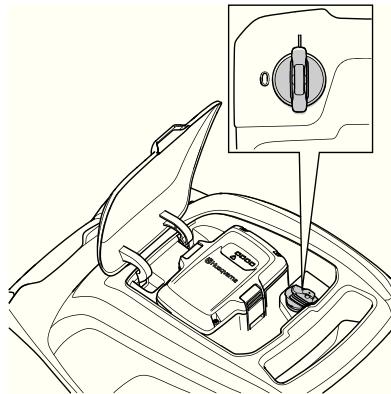


## Sökülebilir güvenlik cihazı

Güvenlik anahtarı akünün yanında, akü kapağının altında bulunur. Güvenlik anahtarı, motora güç sağlayan aküyü etkinleştirmek için kullanılır.

## Güvenlik anahtarları kontrolü

- Motor çalıştırıp durdurarak güvenlik anahtarını kontrol edin. Çalıştırma ve durdurma başlığının altındaki talimatlarla bakınız.
- Motorun yalnızca, anahtar 1 konumuna getirildiğinde çalışabiliyor olması gereklidir.

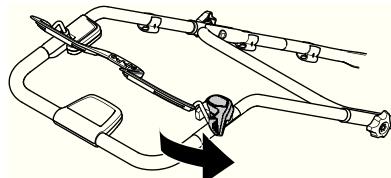


## Başlatma engelleme

Marş immobilizeri, kolun moturu etkinleştirmesini engelleyerek istenmeyen çalışmayı öner.

## Başlatma inhibitörünün kontrolü

- Motorun fren kolunu, tutamağa doğru katlayın ve başlatma engellemeinin, kılavuzun marş motorunu etkinleştirmesini engellediğinden emin olun.



- Etkinleştirildikten sonra başlatma inhibitörünün kolayca orijinal konumuna döndüğünden emin olun.

# MONTAJ VE AYAR

## Genel

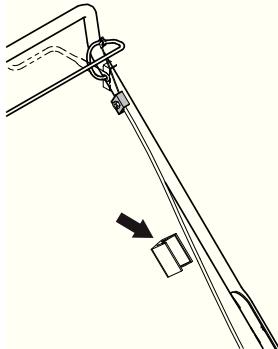


**ÖNEMLİ!** Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek istenmeyen çalışmayı engelleinyin.

## Kol

### Montaj

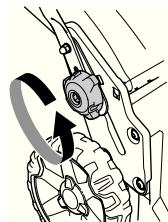
- 1 Gidonun boru kısmını gidonun alt bölümün tam karşısına yerleştirin.
- 2 İlk olarak, klavuz vidayı kolun alt borusuna konumlandırın.
- 3 Ardından, kolun üzerindeki deliklerden birini sabitlemevidası delikten geçecek şekilde ortalayın.
- 4 Vida, rondela ve düğmeyi takın. Düğmeleri gerektiği kadar sıkın.
- 5 Kabloyu kola sabitlemek için kapalı kablo tutucuyu kullanın. Montaj işlemi sırasında kabloyu fazla germeyin. Kablo fazla gerilirse kol katlanarak taşıma konumuna getirildiğinde hasar meydana gelebilir.



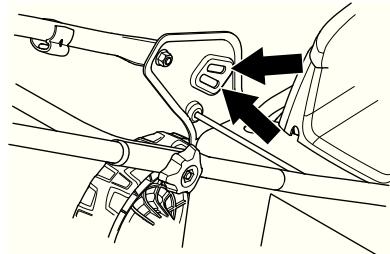
## Ayarlar

### Sap yüksekliği

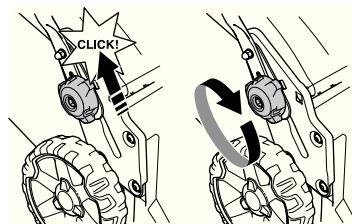
- 1 Alt düğmeleri gevşetin.



- 2 Düğme, rondela ve vidayı söktün.
- 3 Kol yüksekliği 2 farklı konuma ayarlanabilir,
- 4 Sabitlemevidası iki delikten birine denk gelecek şekilde uygun yüksekliğe ayarlayın.



- 5 Vida ve düğmeyi takın.
- 6 Düğmeleri kolun yukarısına doğru durana ve bir tıklama sesi duyulana kadar kaydırın. Düğmeleri gerektiği kadar sıkın.



# MONTAJ VE AYAR

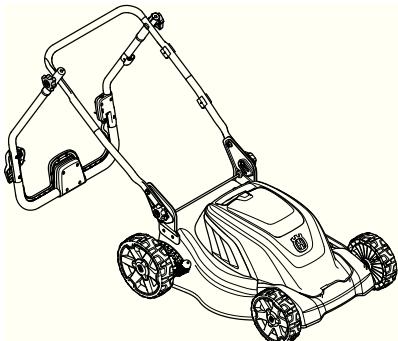
## Nakliye konumu



**UYARI!** Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek taşıma, bakım veya onarım sırasında istenmeyen çalışmayı engelleinyin.

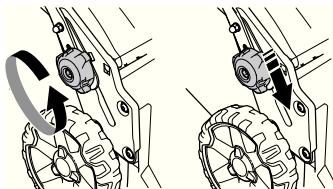
Taşıma ve depolama için gereken alanı en aza indirmek için kol grubu katlanabilir.

- 1 Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirin ve aküyü çıkarın.
- 2 Kolun üst tarafındaki 2 düğmeyi gevşetin ve kolu geriye doğru katlayın.

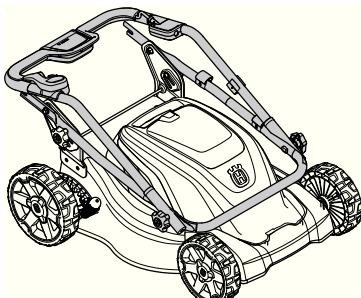


**DİKKAT!** Kolun üst tarafı yalnızca geriye doğru katlanabilir. Kol yanlış yönde katlanırsa kablonun hasar görme olasılığı artar.

- 3 Alt düğmeleri gevşetin.
- 4 Düğmeleri makinenin her iki tarafındaki girintinin ucuna kadar kaydırın.

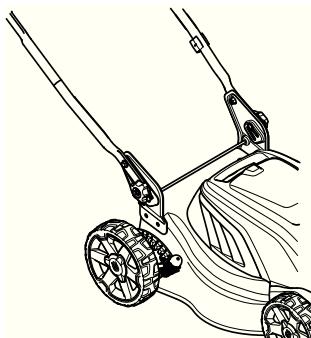


- 5 Kolu öne doğru katlayın.

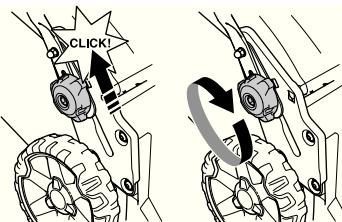


## Kullanım Konumu

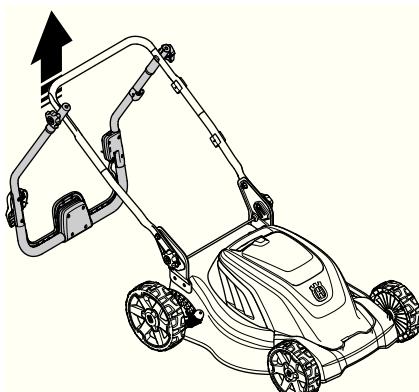
- 1 Kolun alt kısmı çalışma konumunda yerine sabitlenene kadar kolları kaldırın.



- 2 Altaki düğmeleri, durana ve bir tıklama sesi duyulana kadar kolun yukarısına doğru kaydırın.



- 3 Düğmeyi çevirerek tutma yerine vidalayın.
- 4 Kolun üst tarafını katlayın ve her iki tarftaki düğmeleri sıkın.



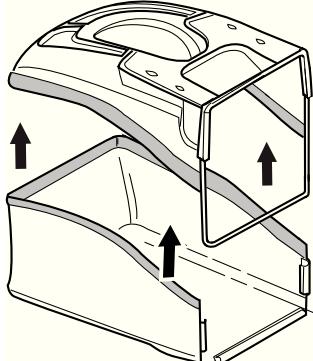
# MONTAJ VE AYAR

## Toplama torbası

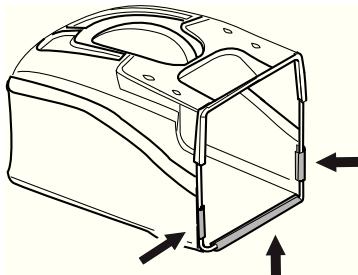
### Montaj

Toplama torbasını takın.

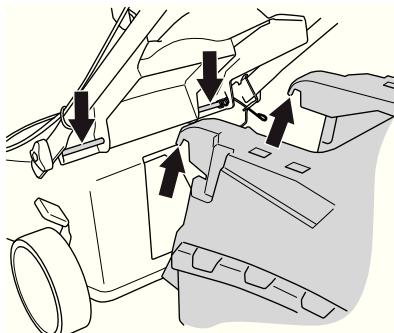
- 1 Toplama torbasının kenar şeridini üst kapağın çevresindeki oyuga yerleştirerek şeridi iyice bastırın.



- 2 Üst kapak kılavuzunun çevresindeki üç çitçiti bağlayın.



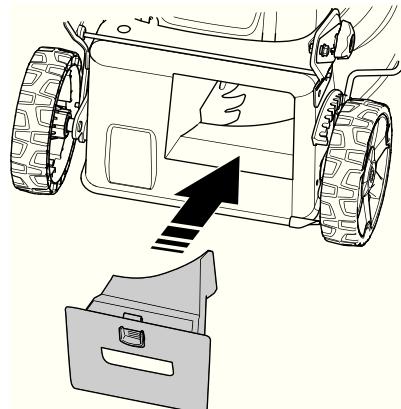
- 3 Kancaları şasının üst kenarına takın.



## Malç girişi - Aksesuar

Malçlama kiti bir aksesuar olarak, ayırcı ile donatılmış makinelerin malçlama fonksiyonıyla birlikte kullanılmemesi için sağlanır. Kitin içinde malç tapası ve bıçak bulunur.

- 1 Arka siperliği kaldırın ve ayırcıyı söküн.
- 2 Malçlama fişini toplayıcı kanalına yerleştirin.



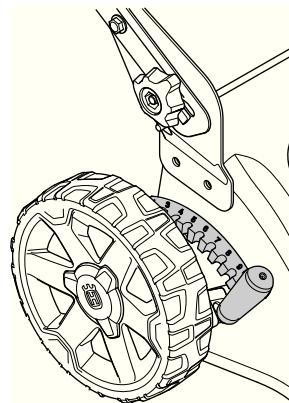
- 3 Arka siperliği kapatın.
- 4 Verilen Kombi bıçağı ile bıçağı değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. 'Kesme Ekipmanı'.

## Kesme yüksekliği

DİKKAT! Kesme yüksekliğini çok düşük bir değere ayarladığınızda testereler düzensiz bir şekilde zemine çarparabilir.

Kesme yüksekliği 10 farklı adımda ayarlanabilir.

- Kesme yüksekliğinin artırmak için kolu geriye, azaltmak için öne itin.



# PİLİN KULLANIMI

## Pil

### Genel



**UYARI!** Elektrik şoku ve kısa devre yapma riski. Onaylanmış ve sağlam duvar prizleri kullanın. Kablonun zarar görmemiş olduğundan emin olun. Kablo herhangi bir şekilde hasarlı görünüyorsa değiştirin.

Pil ilk kullanımından önce şarj edilmelidir. Pil şarj cihazı ve pilin sağlam olduğunu düzenli aralıklarla kontrol edin.

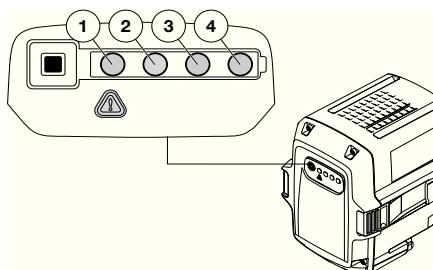
Akü ve akü şarj cihazı hakkında bilgi veren el kitabını okuyup anlamamızız.

Düştünüğü:

- Bataryayı ürünle birlikte verilen şarj cihazında şarj edin.
- Şarj cihazı topraklanmış bir prize bağlanmalıdır.
- Batarya şarj cihazını bağlayın ve bataryayı en fazla 24 saat şarj edin.
- Aküyü doğrudan güneş ışığı altında şarj etmeyin.
- +5°C'nin altında sıcaklıklarda şarj etmeyin.
- Akü, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde şarj edilmeli; su, nem, yağ ve gresle karşı korunmalıdır.
- Aküyü kesinlikle yanıcı maddelerin veya gazların yakınında şarj etmeyin.

## Pil

Ekranda kalan akü kapasitesi ve aküyle ilgili herhangi bir sorun olup olmadığı gösterilir. Akü göstergesi düşmesine basıldıktan sonra ekranda 5 saniye boyunca akü kapasitesi gösterilir. Bir hata meydana geldiğinde akü üzerindeki uyarı simboli yanar. Sorun giderme çizeğesine bakın.



| LED ışıkları                     | Pil                         |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tüm LED'ler yanmaktadır          | Tam şarjlı (%75-100).       |
| LED 1, LED 2, LED 3 yanmaktadır. | Akü kapasitesi %50 - %75    |
| LED 1, LED 2 yanmaktadır.        | Akü kapasitesi %25 - %50    |
| LED 1 yanmaktadır.               | Akü kapasitesi %0 - %25     |
| LED 1 yanıp sönmektedir.         | Pil boştur. Pili şarj edin. |

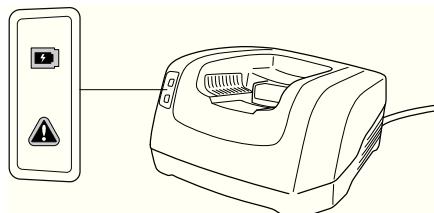
## Pili şarj etme

Pil ilk kullanımından önce şarj edilmelidir.

- Pil şarj cihazını nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa uygun olarak bağlayın.
- Elektrik fışını duvar prizine takın.
- Pil şarj cihazını bağlayın
- Pili şarj cihazına yerleştirin. Pilin şarj cihazına bağlılığından emin olun.
- Pil şarj cihazına bağlılığında şarj cihazı üzerindeki yeşil ışığı yanar.
- Tüm LED'ler yandığında pil tam olarak şarj olmuştur.
- Batarya şarj cihazını bağlayın ve bataryayı en fazla 24 saat şarj edin.
- Fısı çıkarın. Güç kablosunu duvar prizinden çıkarmak için kesimlikle aniden çekmeyin.
- Pili çıkarın.

## Şarj durumu

Lityum-iyon piller şarj seviyeleri her ne olursa olsun şarj edilebilir. Pilin şarj seviyesi ne olursa olsun şarj işlemi iptal edilebilir veya başlatılabilir. Pil bundan zarar görmez.



| LED ekran   | Şarj durumu  |
|---|--|
| LED 1 yanıp sönmektedir.                                  | Akü kapasitesi %0 - %25                              |
| LED 1 yanmaktadır, LED 2 yanıp sönmektedir.               | Akü kapasitesi %25 - %50                             |
| LED 1, LED 2 yanmaktadır, LED 3 yanıp sönmektedir.        | Akü kapasitesi %50 - %75                             |
| LED 1, LED 2, LED 3 yanmaktadır, LED 4 yanıp sönmektedir. | Akü kapasitesi %75 - %100                            |
| LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 yanmaktadır.                   | Tüm LED'ler yandığında pil tam olarak şarj olmuştur. |

# PİLİN KULLANIMI

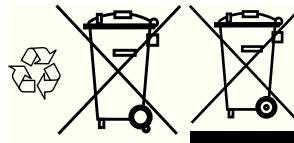
## Taşıma ve saklama

- Ürünlerin içinde bulunan lityum-iyon aküler Tehlikeli Maddeler Kanununun gerekliliklerine tabidir.
- Nakliye acentaları gibi üçüncü parti tarafından yapılan ticari nakliyelerde özel paketleme ve etiketleme kurallarına uyulmalıdır.
- Nakledilecek ürünün hazırlığı sırasında tehlikeli maddeler için bir uzmana danışılması zorunludur. Lütfen daha tezferuatlı olabilecek ulusal düzenlemeleri de göz önünde bulundurun.
- Açık temas alanlarını kapatın ve pili paketin içinde hareket etmeyecek şekilde paketleyin.
- Nakliye sırasında makineyi emniyete alın.
- Pili mutlaka saklama veya taşıma amacıyla çıkarın.
- Pili ve pil şarj cihazını kuru, rutubetsiz ve donmayan bir yerde saklayın.
- Kazaları önlemek için, pil saklandığı sırada pilin makineye bağlanmadığından emin olun.
- Pili statik elektrik oluşma ihtimalinin olduğu yerlerde saklamayın. Pili kesinlikle metal kutularda saklamayın.
- Pili ve pil şarj cihazını sıcaklığın  $5^{\circ}\text{C}$  ile  $45^{\circ}\text{C}$  arasında olduğu yerlerde saklayın ve kesinlikle doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Pil şarj cihazını sadece kapalı ve kuru alanlarda saklayın.
- Ekipmanı kilitlenebilir bir yerde tutarak çocukların ve izinsiz kişilerin erişmesini engelleyiniz.
- Makinenin iyice temizlenmiş olmasına ve onu uzun süreli koruma altına almadan önce tümüyle yetkili servisin denetiminden geçmiş olmasına özen gösteriniz.
- Makinenizi saklamak üzere kaldırmadan önce aküyü tam dolu olacak şekilde şarj edin. Şarji tükenmiş bir akü şarj edilmeden depoya kaldırılırsa hasar görebilir.

## Pili, pil şarj cihazını ve makineyi atın

Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Bunun yerine, elektriksel ve elektronik ekipman kurtarma için uygun bir geri dönüşüm istasyonuna gönderilmelidir.

Bu türne doğru önemini verilmesini sağlayarak, çevreye ve insanlara olabilecek potansiyel negatif etkisini önlemeye yardımcı olabilirsiniz, aksi taktirde bu ürünün yanlış atık yönetimi olması durumunda negatif etkiler olabilir. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için belediyenize, mahalli atık hizmetinize veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.



# ÇALIŞTIRMA

## Kişisel koruyucu araçlar

Makineyi her kullandığınızda, onaylanmış kişisel koruyucu araçlar kullanmalısınız. Kişisel koruyucu araçlar sakatlanma tehlikesini ortadan kaldırmasalar da, herhangi bir kazanın meydana gelmesi durumunda yaralanma derecesini azaltırlar. Uygun kişisel koruyucu araçlar seçmekte satıcınızın yardımını isteyiniz.

Her zaman kullanılması gereken malzemeler:

- İşitme kaybı riskini en aza indirmek için kulak koruma aygıtını kullanın.
- Sağlam, kaymayan botlar veya ayakkabılar.
- Ağır, uzun pantolonlar. Şort, sandalet giymeyin veya çiplak ayyla dolaşmayın.
- Kesme donanımını inceleme veya temizleme gibi gereken durumlarda eldiven kullanın.

## Genel güvenlik açıklamaları

Bu bölüm, makine kullanımıyla ilgili temel güvenlik talimatlarını açıklar. Bu bilgi profesyonel beceri ve deneyimin yerine geçemez.

- Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınız.
- İnsanların veya malların kazalara veya tehlikelere maruz kalmasına operatörün sorumluluğu olacağını unutmayın.
- Makine temiz tutulmalıdır. İşaretler ve etiketler tam olarak okunaklı olmalıdır.

## Her zaman sağıduyu davranın.

Karşılaştıracığınız tüm olası durumları incelemek mümkün değildir. Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın. Kendınızı kullanımla ilgili güvensiz hissettiğiniz bir durumda kalırsanız, çalışmayı bırakın ve uzman tavsiyesi alın. Saticımla, servisinizle veya daha deneyimli bir motorlu testere kullanıcısıyla irtibata geçin. Kendinize güvenemediğiniz hiçbir işi denemeyin!



**UYARI!** Bu makine, çalışması sırasında bir elektromanyetik alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda girişime neden edebilir. Ciddi veya ölümçül yaralanma riskini azaltmak için, tıbbi implantlar takılı kişilerin, bu makineyi çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticisine danışmanızı öneririz.



**UYARI!** Yanlış veya dikkatsizce kullanıldığında bu makine, kullanan veya başkarları açısından ciddi veya ölümçül yaralanmalara yol açabilecek tehlikeli bir araç haline gelebilir.

Çocukların veya makinelerin kullanımı konusunda eğitilmemiş yetişkinlerin makineyi kullanmasına veya makinelerde servis işlemleri yapmasına hiçbir zaman izin vermeyin.

Makine fiziksel veya zihinsel yeteneklerinde azalma olan veya sağlık nedenlerinden dolayı makine kullanım uygun olmayan kişiler tarafından, güvenliklerinden sorumlu bir kişinin gözetimi olmaksızın kullanılmamalıdır.

Kullanım kılavuzu içeriğini anladığından emin olmadan hiçbir kimsenin makineyi kullanmasına izin vermeyin.

Yorgunsanız, alkollüseniz, görme veya muhakeme yeteneğinizi veya koordinasyonunu zayıflatacak ilaçlar alıdysanız makineyi asla kullanmayın.



**UYARI!** Makine üzerinde yetkisiz olarak değişiklik yapılması ve/veya onaylı olmayan aksesuarları kullanılması, makineyi kullanan kişi veya başka kişilerin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir. İmalatçının izni olmaksızın makinenin orijinal yapısı hiçbir biçimde değiştirilemez.

Makineyi orijinal tasarımdan uzaklaşacak biçimde modifiye etmeyin, başkası tarafından modifiye edilmiş gibi görüneyeceğinde kullanmayın.

Hiçbir zaman arızalı bir makineyi kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen güvenlik kontrolleri ile bakım ve servis talimatlarına uyın. Bazi bakım ve servis işlerinin sadece yetkilii ve kalifiye teknisyenler tarafından yapılması gereklidir. Bakım başlığı altındaki talimatlara bakın.

Her zaman orijinal yedek parça kullanılmalıdır.

# ÇALIŞTIRMA

## Çalışma alanı güvenliği

- Çim biçmeye başladan önce dal, ince dal, taş vb çimenlik alandan uzaklaştırılmalıdır.
- Kesme donanımına çarpan nesneler fırlayarak insanlara ve eşyalara zarar verebilir. İnsanlar ve hayvanlar uzak tutulmalıdır.
- Makineyi kesinlikle sis, yağmur altında, nemli veya ıslak yerlerde, kuvvetli rüzgarlar, şiddetli soğuk, yıldırım riski gibi olumsuz hava koşullarında kullanmayın. Kötü havalarda çalışmak yorucu olur ve tehlikeli durumlar oluşturabilir, örneğin, kaygan zemin.
- Makineyi kontrol etmenizi etkileyebilecek hiçbir şey bulunmadığında emin olmak için çevrenizi gözleyin.
- Kök, taş, ince dal, çukur, hendek vb. unsurlara dikkat edilmelidir. Uzun çimlerde engeller olabilir.
- Eğimlerde çim biçmek tehlikeli olabilir. Çim biçme makinesini dik eğimlerde kullanmayın. Çim biçme makinesi 15 dereceden fazla eğimlerde kullanılmamalıdır.
- Kesim işlemi arazide sona erdiğinde aracı belli bir açıyla yaslayarak kesmeye devam ediniz. Cihazla çapraz yönde kesim yapmak, cihaza yaslanarak yukarı-aşağı doğru yapılan kesimden çok daha kolaydır.
- Gizli köşelere ve görüşünüzü kapatabilecek nesnelere yaklaşırken dikkatli olun.

## Çalışma güvenliği

- Bir motorlu bıçkı, yalnızca ağaç kesmek üzere yapılmıştır. Tüm diğer kullanımlar yasaktır.
- Kişisel koruyucu araçlar kullanınız. Kişisel koruyucu araçlar bölümümüze bakınız.
- Testere ve tüm kapakları doğru bir şekilde takmadan çim biçme makinesini çalıştırmayın. Aksi takdirde testere gevşeyerek yaralannamalarına neden olabilir.
- Makine yalnızca hafif neme dayanabilir. Makineyi yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Makineye su sızması, elektrik çarpması riskini artırır.
- Testerenin taş, kök ve benzeri yabancı cisimlere çarpmadığından emin olun. Aksi takdirde testere körelebilir motor mili eğilebilir. Eğilmiş aks, dengesizlige ve ağır titreşime neden olarak testerenin gevşemesi riskini oluşturur.
- Makine çalışır durumdayken motorun fren kolu kesinlikle kola kalıcı olarak sabitlenmemelidir.
- Çim biçme makinesini sert ve düz bir yüzeye koyun ve çalıştırın. Testerenin zeminle veya diğer nesnelerle temas etmediğinden emin olun.
- Daima makinenin arkasında durun. Çim bicterken tüm tekerleklerin zeminde kalmasını sağlayın ve her iki elinizi kolu tutun. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklılardan uzakta tutun.
- Çim ayrıca veya arkası saplıtı takılı değilse makineyi kesinlikle kullanmayın.

- Motor çalışır durumdayken asla makineyi sallamayın. Makine çalışır durumdayken asla makineyle koşmayın. Çim biçme makinesini kullanırken daima yürümelisiniz.
- Çalışmanız sırasında makineyi kendinize doğru çekeren özellikle dikkatli olun.
- Motor çalışır durumdayken çim biçme makinesini kesinlikle kaldırılmayın veya taşımayın. Çim biçme makinesini kaldırmanız gerekiyorsa öncelikle motoru durdurun, güvenlik anahtarını '0' konumuna getirin ve aküyü çıkarın.
- Cimleri geriye doğru yürüyerek bicmeyin.
- Makine bicilmeyecek zemin üzerinde hareket ettirilirken motor kapatılmalıdır. (Örn. çakıl patika, taş, kiremit, asfalt vb.)
- Kesme yüksekliğini değiştirmeden önce motoru kapatın. Motor çalışır durumdayken asla ayarlama yapmayın.
- Motor çalışırken makinenin başından asla ayrılmayın. Motoru kapatın. Kesme donanımının dönmemişinden emin olun.
- Yabancı bir cisme çarptığında ya da titreşim oluşduğunda makineyi hemen durdurun. Motoru durdurun, güvenlik anahtarını '0' konumuna getirin ve aküyü çıkarın. Makinenin hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Tüm hasarları onarın veya yetkili bir servisle iletişime geçin.

## Çalışma tekniğinin temeli

- En iyi sonucu almak için daima keskin bir bıçak kullanın. Kör bıçaklar düzensiz kesme yapar ve çimenler kesilen yüzeyde sarar. Ayrıca, keskin bir bıçak kör bir bıçaga göre daha az enerji tüketir.
- Asla çim boyunun 1/3'ünden fazlasını bicmeyin. Bu kural özellikle kuru dönemlerde geçerlidir. İlk olarak kesme yükseliği yüksek ayardayken bicmeye başlayın. Sonra sonucu kontrol ederek uygun yükseliğe düşürün. Çimenler gerçekten çok uzunsa makineyi yavaş kullanın ve gereklse iki kere biçin.
- Her seferinde farklı yönlerde keserek çimenlik alanda çizgi olmasını önleyin.

## Taşıma ve saklama

- Akünün taşınması ve saklanması ile ilgili bilgi edinmek için 'Akünün taşınması' bölümünde bakın.
- Pili mutlaka saklama veya taşıma amacıyla çıkarın.
- Nakliye sırasında hasar görmesini ve kaza olmasını önlemek için nakliye sırasında ekipmanı sağlam bir şekilde sabitleyin.
- Ekipmanı kilitlenebilir bir yerde tutarak çocukların ve izinsiz kişilerin erişmesini engellelyin.
- Makineyi ve ekipmanlarını kuru olan ve don yaşanmayacak bir yerde saklayın.

# ÇALIŞTIRMA

## Çalıştırma ve durdurma

### Başlatmadan önce



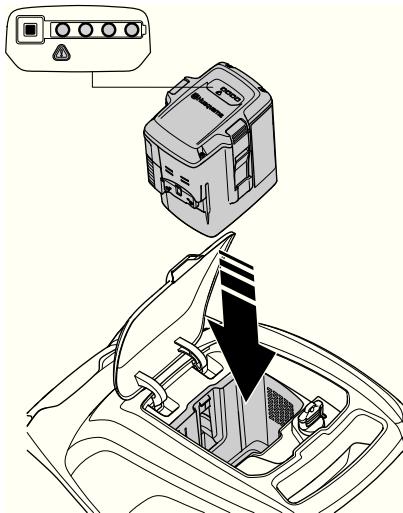
**UYARI!** Makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu iyice okuyarak içeriğini kavrayınüz.

**Kişisel koruyucu araçlar kullanınız. Kişisel koruyucu araçlar bölümüne bakıniz.**

- Çalışma alanınızda işi olmayan birilerinin bulunmamasına özen gösteriniz.
- Gündelik bakımı yapın. "Bakım" bölümündeki talimatlara bakın.

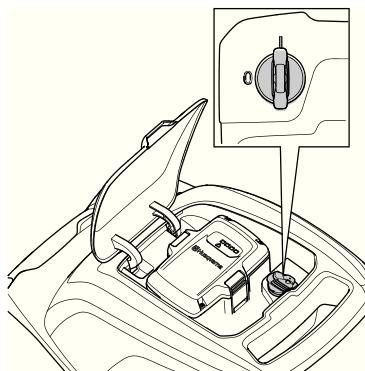
### Pil

- 1 Pili şarj etme. Daha fazla bilgi için 'Akünün taşınması' bölümüne bakın.
- 2 Aküyü makinedeki ilgili bölmeye yerleştirin ve akü durumunu kontrol edin.

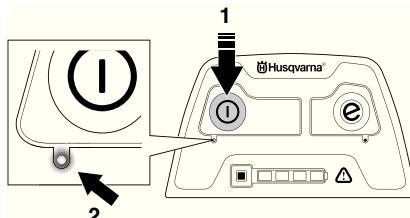


### Çalıştırma

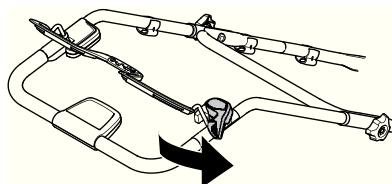
- 1 Akü kapağının altındaki güvenlik anahtarını '1' konumuna getirin.



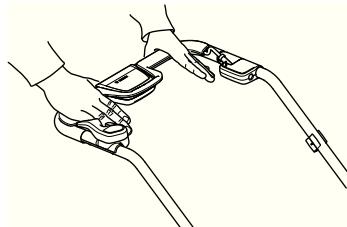
- 2 Makinenin arkasında durun.
- 3 LED (2) yeşil yanana kadar panel üzerindeki açma/kapatma düğmesini (1) basılı tutun. Yeşil ışık makinenin etkin olduğunu belirtir.



- 4 Başlatma inhibitörünü gevsetin.



- 5 Motor fren kolunu gidona tersi yönde kıvırın.



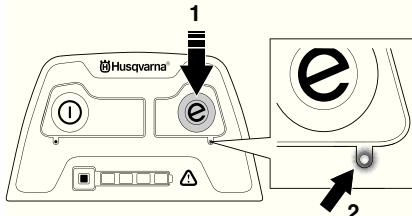
Makine 10 dakika boyunca etkin olmadığında otomatik olarak kapatılır.

# ÇALIŞTIRMA

## SavE mode

Makine bir pil tasarruf işlevi ile donatılmıştır (SavE). Birçok durumda Kaydet modu çalı biçme makinesini kullanırken en iyi performansı ve daha uzun çalışma süresi sağlar.

- SavE düğmesine (1) basarak işlevi etkinleştirin. İşlevin açık olduğunu belirtmek üzere yeşil bir LED (2) yanar.



- SaveE düğmesine (1) basarak kaydetme işlevini devre dışı bırakın. Yeşil LED (2) söndüğünde SaveE işlevi devre dışı bırakılır.

Zemin koşulları daha yüksek bir çıkış gerektiriyorsa SaveE işlevi otomatik olarak devre dışı bırakılır.

Zemin koşulları uygun olduğunda SaveE işlevi otomatik olarak yeniden etkinleştirilir.

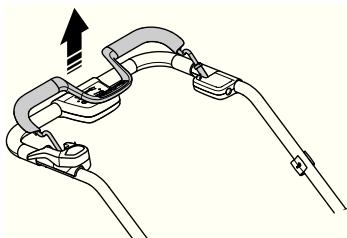
## Çalışma modu

Makine, en iyi çalışma koşullarını sağlamak için 3 farklı moda çalıştırılabilir.

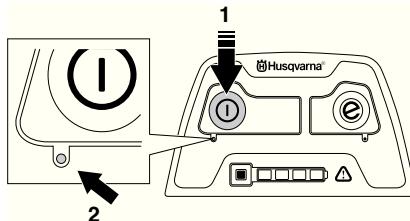
- 1 Standart mod
- 2 SavE mode - SavE işlevinin etkin seçimi
- 3 Yüksek yük modu: Motor, yüksek yük altında (örn. uzun veya nemli çim keserken) dev/dak ve çıkış değerlerini otomatik olarak artırır. Yük azaldığında motor standart moda geri döner.

## Stop

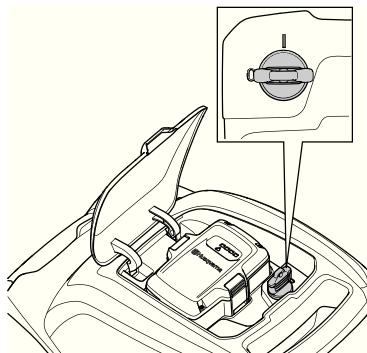
- 1 Motor fren kolunu bırakarak motoru durdurun.



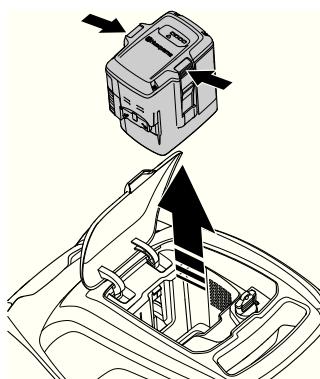
- 2 Yeşil LED (2) sönene kadar panel tizerindeki açma/kapatma düğmesini (1) basılı tutun.



- 3 Makine üzerindeki koruyucu kapağı açın ve güvenlik anahtarını '0' konumuna getirin.



- 4 Şarji durumu düşükse akü şarj edilmelidir. Daha fazla bilgi için 'Akünün taşınması' bölümünü bakın.
- 5 İki ayırma düğmesine basarak ve pili çekip çıkararak pili makineden çıkarın.



Makine 10 dakika boyunca etkin olmadığında otomatik olarak kapatılır.

**ÖNEMLİ!** Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek istenmeyen çalışmayı engelleyin.

# BAKIM

## Genel



**UYARI!** Kullanıcının, Kullanım Kılavuzu'nun yalnız bu bölümünde belirtilen bakım ve servisi yapması gerekdir. Daha kapsamlı işlerin yetkili bir servis tarafından yapılması zorunludur.

Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek taşıma, bakım veya onarım sırasında istenmeyen çalışmayı engelleinyin.

Makine doğru bir şekilde kullanılmaz ve gerekli onarımlar ve bakımlar yetkili servis ve bilirkişiler tarafından yapılmazsa, o taktirde makinenin ömrünün uzunluğu kısalabilir ve kaza riski artabılır. Eğer daha fazla bilgiye ihtiyaç duyuyorsanız, en yakın servis istasyonuna başvuruda bulununuz.

- Husqvarna satıcınızın düzenli olarak makineyi kontrol etmesini ve gerekli ayarları ve tamiratları yapmasını sağlayın.
- Hasarlı, eskimiş veya bozuk parçaları değiştirin.
- Her zaman orijinal yedek parça kullanımlıdır.

## Bakım şeması

Bakım takviminde, makinenizin hangi parçalarının bakım gerektirdiğini ve bakım aralıklarının neler olduğunu görebilirsiniz. Aralıklar, makinenin günlük kullanımına göre hesaplanır ve kullanım oranına göre değişiklik gösterebilir.



**UYARI!** Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek taşıma, bakım veya onarım sırasında istenmeyen çalışmayı engelleinyin.

|  | Başlatmadan önce | Haftalık bakım | Aylık bakım |
|--|------------------|----------------|-------------|
| Genel denetim  | X                |                |             |
| Temizlik   | X                |                |             |
| İmmobilizerin çalıştığından emin olun*   | X                |                |             |
| Makinenin güvenlik donanımının hasarsız olduğunu kontrol edin.   | X                |                |             |
| Açma/kapatma düğmesinin düzgün çalıştığından ve hasarlı olmadığından emin olun.                                      | X                |                |             |
| Pilin sağlam olduğunu kontrol edin.  | X                |                |             |
| Pilin şarjını kontrol edin.  | X                |                |             |
| Pildeki açma düğmelerinin çalıştığından ve pili makineye sabitlediğinden emin olun.                                  | X                |                |             |
| Pil şarj cihazının sağlam ve işlevsel olduğunu kontrol edin.   |                  | X              |             |
| Pil ile makine arasındaki bağlantıları kontrol edin ve ayrıca pil ve şarj cihazı arasındaki bağlantıyı kontrol edin. |                  |                | X           |
| Kesme donanımını kontrol edin**. Hiçbir zaman kör, kirilmiş veya hasarlı bıçaklar kullanmayın.                       | X                |                |             |
| Sağ el koruyucusunun tamam ve materyal çatlağı gibi görülebilir bir bozukluğa sahip olmadığını denetleyiniz.*        | X                |                |             |
| Motor fren kolunu kontrol edin. Motor fren kolunu serbest bırakın ve motorun durduğundan emin olun.                  | X                |                |             |

\* "Makinenin güvenlik ekipmanları" bölümündeki talimatlara bakın.

\*\* 'Kesme ekipmam' bölümündeki talimatlara bakın.

## Genel denetim

- Vidaların ve somunların sıkışma durumlarını denetleyiniz.
- kablolardan sıkışmadığından emin olun.

## Temizlik

- Plastik parçaları temiz ve kuru bir bezle temizleyin.
- Makineyi temizlemek için yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın.
- Makineye asla doğrudan su tutmayın.
- Pili veya pil şarj cihazını kesinlikle suyla kullanmayın.
- Kullandıktan sonra makineyi temizleyin.
- Çim makinesindeki yaprak, çimen ve benzeri nesneleri fırça ile temizleyin. Akiye veya motora su sızması makineye hasar verebileceğinden veya kısa devreye neden olabileceğinden makineyi suyla yıkamayın.
- Makine üzerindeki pil konektörü kirliye, basıncı hava üfleyerek temizleyin veya yumuşak bir fırça kullanın.
- Pili şarj cihazına yerleştirmeden önce, pil ve pil şarj cihazının temiz olduğundan ve pil ve pil şarj cihazı üzerindeki terminalerin her zaman temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Pil kılavuz raylarını temiz tutun.

## Kesici gereçler

- Kesme cihazlarının zarar görüp görmediğini ve çatlama olup olmadığını kontrol ediniz. Zarar görmüş olan kesme cihazı daima değiştirilecektir.
- Testerenin zeminde ve doğru bir şekilde dengede olduğundan emin olun.



**UYARI!** Kesme ekipmanının bakım ve onarımı yaparken mutlaka ağır hizmet tipi iş eldivenleri takın. Bıçak çok kesindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

**DİKKAT!** Bıçaklar keskinleştirildikten sonra dengelenmelidir.

Nesnelere çarpıp arızaya neden olduğunda hasar görmüş bıçaklar değiştirilmelidir.

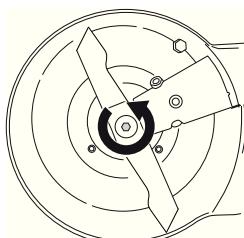
## Bıçakları değiştirme



**UYARI!** Güvenlik anahtarmı '0' konumuna getirdikten sonra akiyü çkarıp en az 5 saniye bekleyerek istenmeyen çalışmayı engelleinyin.

### Demontaj:

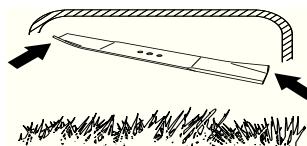
- Bıçağı tutan vidayı söküün.



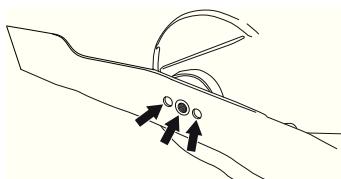
- Eski bıçağı çıkarın. Bıçak kelepçelerinin hasar görmediğinden emin olun. Ayrıca, bıçak vidasının hasar görmediğinden ve motor şaftında bükülmeye olmadığından emin olun.

### Montaj:

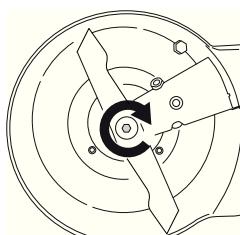
- Bıçak, açılı uçları kapağa doğru yukarı bakacak şekilde monte edilmelidir.



- Testerenin doğru şekilde milin ortasında olduğundan emin olun.



- Rondelayı takın ve bıçak vidasını düzgün bir şekilde sıkın. Vida, 20 Nm tork ile sıkılmalıdır.



- Bıçağı elinizle döndürün ve serbestçe döndüğünden emin olun.
- Makineyi deneme amaçlı çalıştırın.

### ÖNEMLİ!

Her zaman dikkatli olun ve sağıduyu davranışın. Kapasitınızı aştığını düşündüğünüz durumlardan kaçının. Bu talimatları okuduktan sonra kullanım prosedürleri konusunda hala emin olamıyorsanız devam etmeden önce bir uzmana danışmalısınız. Yetkili bir servise başvurun.

Her zaman orijinal parçalar kullanın. Daha fazla bilgi için "Teknik veriler" bölümününe bakın.

# BAKIM

## Sorun giderme çizelgesi

Şarj işlemi sırasında pil ve/veya pil şarj cihazının sorunlarını giderme.

### Pil

| LED ekran                 | Olası arızalar         | Olası işlem  |
|---------------------------|------------------------|--|
| Yeşil LED yanıp söñüyor.  | Düyük aktü voltajı.    | Pili şarj etme.  |
| Hata LED'i yanıp söñiyor. | Pil bitmiş.            | Pili şarj etme.  |
|                           | Sıcaklık değişimi.     | Pili sıcaklığın -10 °C ile 40 °C arasında olduğu ortamlarda kullanın.  |
|                           | Aşırı voltaj.          | Şebeke voltajının, makinanın nominal değerler plakasında belirtilen voltaja uygun olup olmadığını kontrol edin                                     |
|                           |                        | Aküyü akü şarj cihazından çıkarın. 5 saniye bekledikten sonra yeniden şarj etmeye deneyin. Sorun devam ederse yetkili bir servise iletişime geçin. |
| HATA LED'i yanık          | Hücre farkı çok fazla. | Yetkili bir servise başvurun.  |

### Pil şarj cihazı

| LED ekran                 | Olası arızalar     | Olası işlem   |
|---------------------------|--------------------|---|
| Hata LED'i yanıp söñiyor. | Sıcaklık değişimi. | Pil şarj cihazımı sadece ortamdaki sıcaklık 5 °C ile 40 °C arasında olduğunda kullanın. |
|                           |                    | Yetkili bir servise başvurun.   |

### Kontrol paneli

| Tuş takımı               | Olası arızalar   | Olası işlem   |
|--------------------------|--|---|
| HATA LED'i yanıp söñiyor | Aşırı yük.<br>Motor kontrolü aşırı isınmış.<br>Bıçak engellenir.<br>Motor devri kritik bir değerin altına düşerse motor durur. | Güvenlik anahtarını '0' konumuna getirdikten sonra aküyü çıkarıp en az 5 saniye bekleyerek istemeyen çalışmayı engelleyin. Bıçağın rahat dönebildiğinden emin olun.<br>Sorun devam ederse daha ayrıntılı bilgi için yetkili bir servis bayisiyle iletişime geçin. |

# TEKNİK BİLGİLER

## Teknik bilgiler

| LC 141Li  |                     |
|---|---------------------|
| <b>Motor</b>  |                     |
| Motor tipi  | BLDC (firçasız) 36V |
| Motor devri: SavE, dev/dak  | 2700                |
| Motor devri: Nominal, dev/dak   | 3100                |
| Motor devri: Yüksek yük, dev/dak  | 3700                |
| Motor çıkış - maks. kW  | 0,8                 |
| Motor çıkış: Nominal, kW  | 0,55                |
| <b>Ağırlık</b>  |                     |
| Pilsiz ağırlık, kg  | 20                  |
| <b>Pil*</b>   |                     |
| Akü tipi  | 36 VDC, Lityum iyon |
| <b>Pil çalışma süresi</b>   |                     |
| Husqvarna 4,2 Ah aküyle birlikte SavE etkin durumdayken dakika cinsinden aktü çalışma süresi (serbest çalışma).         | 50                  |
| Husqvarna 4,2 Ah aküyle birlikte standart mod etkin durumdayken dakika cinsinden aktü çalışma süresi (serbest çalışma). | 40                  |
| <b>Gürültü emisyonları</b> (1 nolu dipnota bakınız)   |                     |
| Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)   | 91                  |
| Ses gücü düzeyi, garantiili $L_{WA}$ dB(A)  | 94                  |
| <b>Ses düzeyi</b> (2 nolu dipnota bakınız)  |                     |
| Operatörün kulağında ses basıncı düzeyi, dB (A)   | 83                  |
| <b>Titreşim düzeyleri</b> (3 nolu dipnota bakınız)  |                     |
| Kulp, $m/s^2$   | 2,0                 |
| <b>Kesme</b>  |                     |
| Kesme yüksekliği, mm  | 25-70               |
| Kesme genişliği, cm   | 41                  |
| Testere   | Collect             |
| Parça numarası  | 5104364-10          |
| Çim torbası kapasitesi, litre   | 50                  |

\* Makine tüm Husqvarna aküleriyle uyumludur. En iyi sonuç ve performansı elde etmek için Husqvarna **BLi150** akünün kullanılması önerilir.

Not 1 Çevreye verilen gürültü emisyonu AB direktifi 2000/14/EC uyarınca ses gücü ( $L_{WA}$ ) olarak ölçülmüştür. Not 2: Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,2 dB (A) şeklindedir. Not 3: Vibrasyon düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması)  $0,2 m/s^2$  şeklindedir.

**Use only a Husqvarna original BLi battery in your machine.**

| <b>Belirtilen BLi pillerine uygun şarj cihazları.</b> |         |         |
|---|---------|---------|
| Pil şarj cihazı                                       | QC120   | QC330   |
| Şebeke Voltajı, V                                     | 220-240 | 100-240 |
| Frekans, Hz   | 50-60   | 50-60   |
| Çıktı, W  | 125     | 330     |

# TEKNİK BİLGİLER

## Uygunluk konusunda AB deklarasyonu

(Sadece Avrupa için geçerlidir)

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel.: +46-36-146500, yegane sorumlu olarak 15XXXXXXX ve sonraki seri numaralarına ait **Husqvarna LC 141Li** model çim biçme makinesinin KONSEY DİREKTİFİ gereksinimleriyle uyumlu olduğunu beyan eder:

- 17 Mayıs 2006 tarihli, "makinelerle ilgili", **2006/42/EC**.
- "elektromanyetik uygunluk hakkında" başlıklı, 26 Şubat 2014 tarih ve **2014/30/EU** sayılı KONSEY DİREKTİFİ ve geçerli ekler.
- "çevreye gürültü emisyonları hakkında" başlıklı, 8 Mayıs 2000 tarih ve **2000/14/EC** sayılı KONSEY DİREKTİFİ.

Gürültü emisyonları hakkında bilgi için, Teknik bilgiler başlıklı bölüme bakınız.

Uygulanan standartlar: **EN 62133**, **EN 60335-2-29**, **EN 60335-1:2012+A11:2014**, **EN 60335-2-77:2010**, **EN 62233:2008**, **EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011**, **EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Onaylanmış kuruluş, **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, Çin Halk Cumhuriyeti; 2000/14/AT Direktifi Ek VI'ya uygun şekilde uyumluluk değerlendirmesini gerçekleştirmiştir ve şu numaralı sertifikayı vermiştir: 71055

Huskvarna, 16 eylül 2015

Claes Losdal, Geliştirme Yöneticisi/Bahçe Ürünleri

(Husqvarna AB yetkili temsilcisi ve teknik dokümantasyon sorumlusu.)

# VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

## Vysvětlení symbolů

**VÝSTRAHA!** Při nesprávném nebo neopatrném použití se zařízení může stát nebezpečným nástrojem, což může obsluze nebo dalším osobám způsobit závažná nebo smrtelná zranění.

Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste dokonale pochopili pokyny v něm uvedené.

Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a její okolí nezdržovaly nepovolené osoby či zvířata.

Pozor na odvržené a odražené předměty.

Pozor na otáčející se radličku. Chraňte své ruce a nohy.

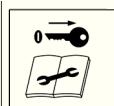
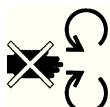
Varování: rotující části. Udržujte ruce a nohy mimo dosah.

Před zahájením oprav nebo údržby vyjměte vyjímatelné bezpečnostní zařízení.

IPX1 – Ochrana proti kapající vodě

Nevystavujte je dešti.

Tento výrobek vyhovuje platným předpisům CE.



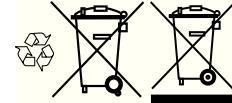
# IPX1



Emise hluku do okolí dle direktivy Evropského společenství. Emise stroje je udána v kapitole Technické údaje a na nálepce.



Výrobek musí být odevzdán do příslušného recyklacního zařízení.  
(Plati pouze pro Evropu)



Stojnosměrný proud. 36V



## Popis úrovni výstrahy

Výstrahy jsou odstupňovány do tří úrovní.

### VÝSTRAHA!



**VÝSTRAHA!** Tato úroveň je použita v případě nebezpečí vážného úrazu nebo úmrtí obsluhy nebo v případě nebezpečí vzniku škod v okolním prostoru při nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

### UPOZORNĚNÍ!



**UPOZORNĚNÍ!** Tato úroveň je použita v případě nebezpečí úrazu obsluhy nebo v případě nebezpečí vzniku škod v okolním prostoru při nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

### VAROVÁNÍ!



**VAROVÁNÍ!** Tato úroveň je použita v případě nebezpečí poškození materiálů nebo zařízení při nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

---

# OBSAH

---

## Obsah

### VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Vysvětlení symbolů .....    | 439 |
| Popis úrovní výstrahy ..... | 439 |

### OBSAH

|             |     |
|-------------|-----|
| Obsah ..... | 440 |
|-------------|-----|

### SEZNÁMENÍ SE STROJEM

|   |     |
|---|-----|
| Vážený zákazníku, .....                   | 441 |
| Opatření před použitím nové sekačky ..... | 441 |

### CO JE CO?

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Co je co na sekačce trávy? ..... | 442 |
|----------------------------------|-----|

### BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA ZAŘÍZENÍ

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Všeobecně ..... | 443 |
|-----------------|-----|

### KOMPLETACE A SEŘÍZENÍ

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Všeobecně .....        | 444 |
| Rukojet' .....         | 444 |
| Sběrač .....           | 446 |
| Mulčovací vložka ..... | 446 |
| Výška sečení .....     | 446 |

### MANIPULACE S BATERIÍ

|   |     |
|---|-----|
| Baterie .....                                       | 447 |
| Přeprava a přechovávání .....                       | 448 |
| Likvidace baterie, nabíječky baterií a stroje ..... | 448 |

### OBSLUHA

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Osobní ochranné pomůcky .....      | 449 |
| Obecná bezpečnostní opatření ..... | 449 |
| Hlavní principy činnosti .....     | 450 |
| Přeprava a přechovávání .....      | 450 |
| Startování a vypínání .....        | 451 |

### ÚDRŽBA

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Všeobecně .....               | 453 |
| Schema technické údržby ..... | 453 |
| Všeobecná kontrola .....      | 453 |
| Čistění .....                 | 454 |
| Řezný mechanismus .....       | 454 |
| Náprava závad .....           | 455 |

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Technické údaje .....       | 456 |
| ES Prohlášení o shodě ..... | 457 |

# SEZNÁMENÍ SE STROJEM

## Vážený zákazníku,

Gratulujeme k vaší koupi výrobků firmy Husqvarna! Minulost firmy Husqvarna zasahuje až do roku 1689, kdy král Karl XI nechal na břehu potoka Husqvarna postavit továrnu na výrobu mušket. Umístění u potoka Husqvarna bylo logické, neboť byl potok používán k výrobě vodní síly a tím fungoval jako výrobná vodní síly. Během těch více než 300 let existence továrny Husqvarna v ní bylo vyráběno mnoho výrobků, od kamenů na dřevo až k moderním kuchyňským spotřebičům, šicím strojům, jízdním kolům, motocyklům a jiné. V roce 1956 byla uvedena na trh první motorová sekačka na trávu, po ní následovala motorová pila v roce 1959 a to je v tomto oboru dnes firma Husqvarna působí.

Husqvarna je dnes jedním z nejvíce světových výrobců lesních a parkových výrobků s kvalitou a výkonností jako nejvyšší prioritou. Obchodní ideou je využít, vyrábět a uvádět na trh motorem poháněné výrobky k práci v lese a parcích/zahrádkách a v oboru stavebním a inženýrských sítí. Cílem firmy Husqvarna je také být přední co do ergonomie, příjemného používání, bezpečnosti a úspory životního prostředí, proto jsme vyuvinuli různé finesy ke zlepšení výrobků v těchto oborech.

Jsme přesvědčeni o tom, že budete spokojeni a oceníte kvalitu a výkonnost našich výrobků po dlouhou dobu. Koupě některého z našich výrobků vám v případě potřeby dává přístup k profesionální pomoci ohledně oprav a servisu. Kdybyste zakoupili váš stroj jinde než u našich autorizovaných prodejců, zeptejte se jich na nejbližší autorizovanou servisní dílnu.

Doufáme, že budete s naším strojem spokojeni a že s ním budete pracovat nerozlučně po dlouhou dobu. Myslete na to, že tento návod k použití je cenný doklad. Tím, že budete sledovat jeho obsah (použití, servis, údržbu atd.), můžete značně prodloužit životnost stroje a jeho hodnotu při dalším prodeji. Budete-li váš stroj prodávat, pamatujte i na to, abyste předali novému vlastníkovi i návod k použití.

Děkujeme Vám, že vždy používáte výrobky Husqvarna!

Společnost Husqvarna AB se řídí strategií neustálého vývoje výrobku a proto si vyhrazuje právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění.

## Opatření před použitím nové sekačky

- Pečlivě si prostudujte návod k použití.
- Zkontrolujte, zda řezný mechanismus je správně upevněn a seřízen. Viz pokyny v části Montáž



**VÝSTRAHA!** Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k trvalému poškození sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.

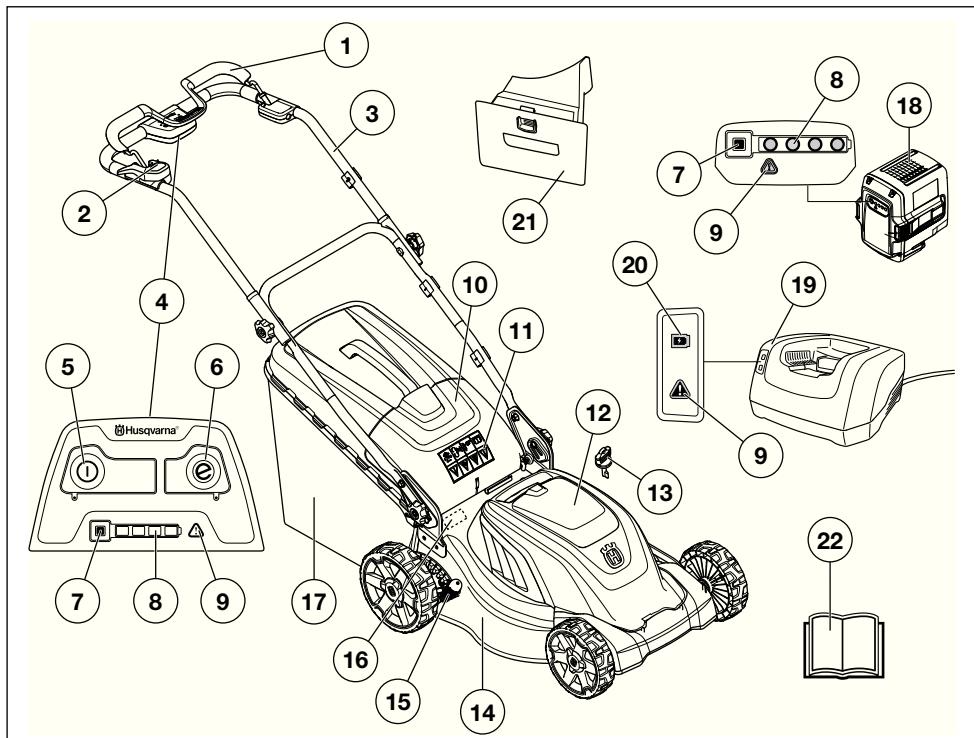


**VÝSTRAHA!** Za žádných okolností není dovoleno měnit původní konstrukci stroje bez schválení výrobce. Vždy používejte originální náhradní díly. Neoprávněné změny a nebo použití nepovoleného příslušenství může způsobit vážné zranění nebo smrt uživatele či jiných osob.



**VÝSTRAHA!** Sekačka na trávu je při neopatrném a nesprávném používání nebezpečný nástroj a může způsobit vážná nebo i smrtelná zranění. Je mimořádně důležité, abyste si prostudovali tento návod k používání a pochopili jeho obsah.

# CO JE CO?



## Co je co na sekačce trávy?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 Rukojeť brzdy motoru             | 12 Víko baterie                              |
| 2 Inhibitör spuštění               | 13 Vyjmíatelné bezpečnostní zařízení         |
| 3 Řídicí rukojeť                   | 14 Kryt žáčího ústrojí                       |
| 4 Ovládací panel                   | 15 Ovladač výšky sečení                      |
| 5 Tlačítka on/off                  | 16 Typový štítek                             |
| 6 Tlačítka SavE (Úspora energie)   | 17 Sběrací koš                               |
| 7 Tlačítka ukazatele stavu baterie | 18 Baterie (Přídavné vybavení)               |
| 8 Indikátor stavu baterie          | 19 Nabíječka akumulátoru (Přídavné vybavení) |
| 9 Výstražné ukazatele (ERROR LED)  | 20 Indikátor aktivace                        |
| 10 Zadní odchylovač                | 21 Mulčovací upcívka (Přídavné vybavení)     |
| 11 Symboly                         | 22 Návod k použití                           |

# BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA ZAŘÍZENÍ

## Všeobecně

Tato část popisuje bezpečnostní vybavení stroje, jeho účel a způsob, kterým by se měla provádět kontrola a údržba, aby byla zajištěna jeho správná funkce.



**VÝSTRAHA!** Nikdy nepoužívejte stroj, který má poškozené bezpečnostní vybavení! V případě, že by stroj nevyhověl při jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závadu odstranit.

Neúmyslnému spuštění zabráníte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vyjmete baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

## Kryt žáčího ústrojí

- Kryt žáčího ústrojí snižuje vibrace a snižuje nebezpečí pořezání.

## Kontrola krytu žáčího ústrojí

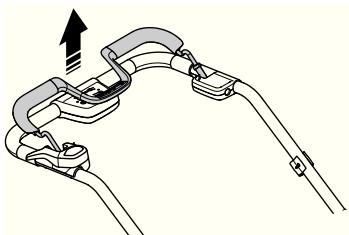
- Zkontrolujte, zda kryt žáčího ústrojí není porušen a zda není viditelně poškozen (prasklý apod.).

## Rukojet brzdy motoru

- Brzda motoru slouží k zastavení motoru. Jestliže uvolníte madlo na rukojeti brzdy motoru, motor se zastaví.

## Kontrola rukojeti brzdy motoru

- Spusťte stroj podle pokynů pro spuštění, viz Spuštění a zastavení a následně uvolněte rukojet motorové brzdy. Motor by se měl zastavit. Brzda motoru by měla být vždy nastavena tak, aby se motor zastavil do 3 sekund. Pokud se motor během 3 sekund nezastaví, obraťte se na autorizovaný servis.

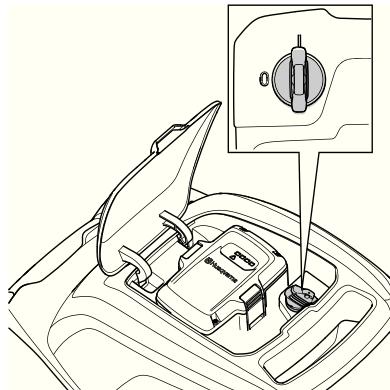


## Vyjímatelné bezpečnostní zařízení

Bezpečnostní klíček se nachází pod krytem baterie vedle baterie. Bezpečnostní klíček se používá k aktivaci baterie, která pohání motor.

## Kontrola bezpečnostního klíčku

- Funkci bezpečnostního klíčku zkontrolujete spuštěním a zastavením motoru. Viz pokyny pod rubrikou Startování a vypínání.
- Motor by mělo být možné nastartovat, pouze pokud je klíček otočený do polohy 1.

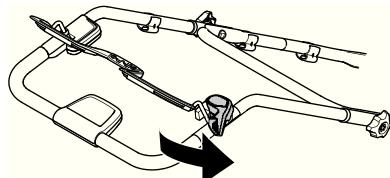


## Inhibitor spuštění

Imobilizér brání neúmyslnému spuštění tak, že znemožní rukojeti aktivovat motor.

## Kontrola inhibitoru spuštění

- Sklopte rukojet motorové brzdy směrem k řídítkům a zkontrolujte, zda inhibitor spuštění zabránil řídítkům aktivovat motor startéru.



- Zkontrolujte, zda se po aktivaci inhibitoru spuštění lehce vrátí do své původní polohy.

# KOMPLETACE A SEŘÍZENÍ

## Všeobecně

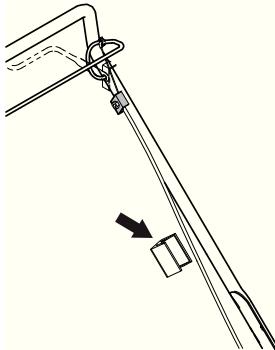


**UPOZORNĚNÍ!** Neúmyslnému spuštění zabráníte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vyjmete baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

## Rukojetí

### Montáž

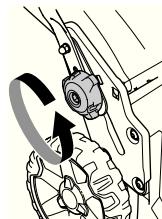
- Umístěte trubkovou konstrukci rukojeti přímo proti spodní části rukojeti.
- Nejprve umístěte naváděcí šroub do spodního otvoru na rukojeti.
- Poté nastavte jeden z otvorů pro upevňovací šroub k otvoru na rukojeti.
- Nasadte šroub, podložku a knoflík. Řádně utáhněte matice.
- Pomocí dodaného držáku kabelu připevněte kabel k rukojeti. Při upevňování kabel příliš nenapínějte. Pokud je kabel příliš napnutý, může při sklápení rukojeti do přepravní polohy dojít k jeho poškození.



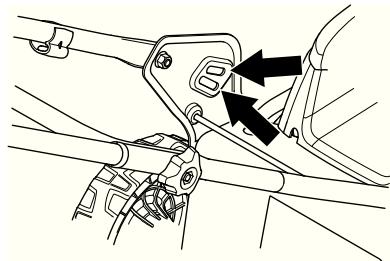
### Nastavení

#### Výška rukojeti

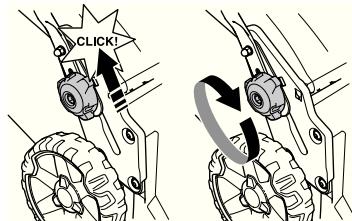
- Povolte spodní matice.



- Demontujte šroub, podložku a knoflík.
- Výšku rukojeti lze nastavit do 2 pozic.
- Nastavte do požadované výšky umístěním upevňovacího šroubu do jednoho ze dvou otvorů.



- Upevněte šroub a knoflík.
- Posuňte knoflíky nahoru směrem k rukojeti, dokud se nezastaví a neozvě se cvaknutí. Řádně utáhněte matice.



# KOMPLETACE A SERÍZENÍ

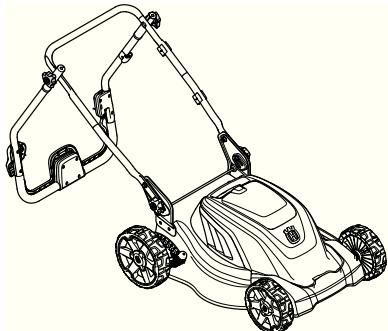
## Přeprava



**VÝSTRAHA!** Neúmyslnému spuštění během přepravy, údržby nebo opravy zabráňte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vyjměte baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

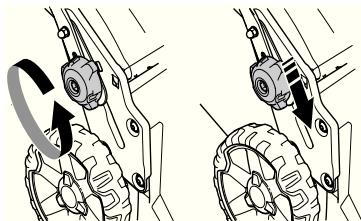
Rukojetí lze sklopit a zmenšit tak přepravní a skladovací velikost.

- Otočte bezpečnostní klíček do polohy 0° a vyjměte baterii.
- Povolte 2 knoflíky v horní části rukojeti a sklopte ji směrem dozadu.

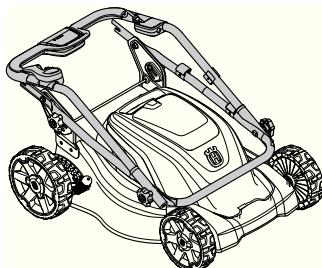


**VAROVÁNÍ!** Horní část rukojeti by mělo být možné sklopit pouze dozadu. Při sklopení rukojeti špatným směrem se zvyšuje nebezpečí poškození kabelu.

- Povolte spodní matici.
- Posuňte knoflíky na konec drážek na obou stranách stroje.

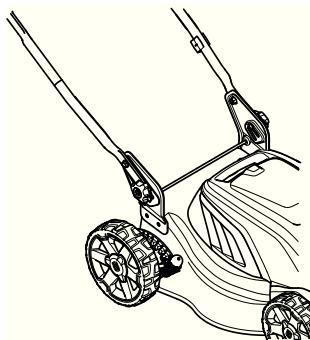


- Sklopte rukojetí dopředu.

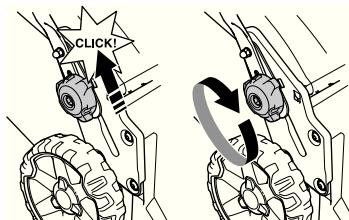


## Pracovní poloha

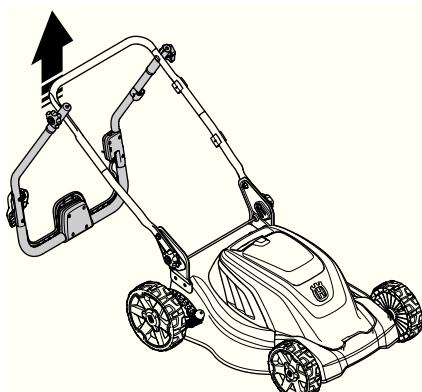
- Zvedejte rukojeti, dokud se spodní část rukojeti neuzamkne v provozní poloze.



- Posuňte dolní knoflíky nahoru směrem k rukojeti, dokud se nezastaví a neozve se cváknutí.



- Zašroubujte rukojetí knoflíkem.
- Odklope horní část rukojeti a utáhněte knoflíky na obou stranách.



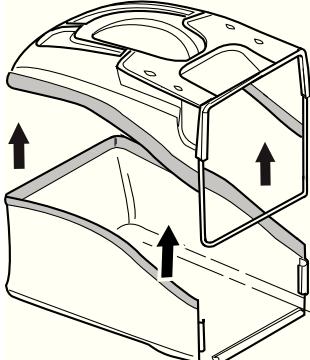
# KOMPLETACE A SEŘÍZENÍ

## Sběrač

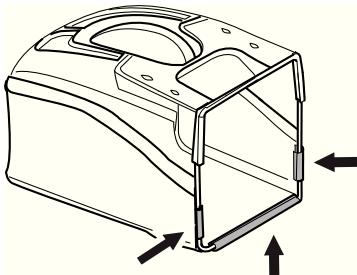
### Montáž

Nasadte sběrací vak.

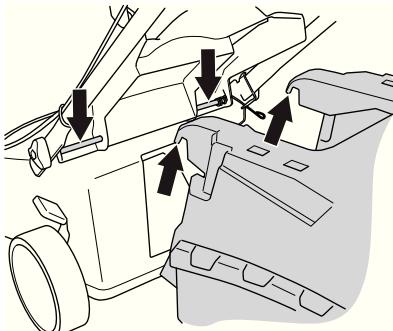
- 1 Vložte proužek na straně sběrného koše do drážky okolo vrchního krytu a domáckněte jej do konce.



- 2 Připevněte tři zavíkavací úchty okolo lišty horního krytu.



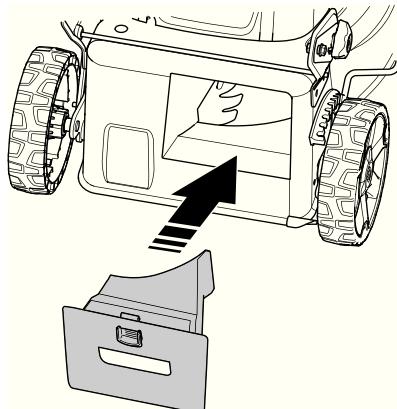
- 3 Připevněte háčky k hornímu okraji podvozku.



## Mulčovací vložka - Přídavná vybavení

Díky mulčovací sadě, která je k dispozici jako příslušenství, lze zařízení vybavená sběračem použít s funkcí mulčování. Sada obsahuje mulčovací vložku a nůž.

- 1 Zvedněte zadní kryt a vyjměte koš na trávu.
- 2 Vložte do kanáku sběračího koše mulčovací upcívku.



- 3 Zavřete zadní kryt.

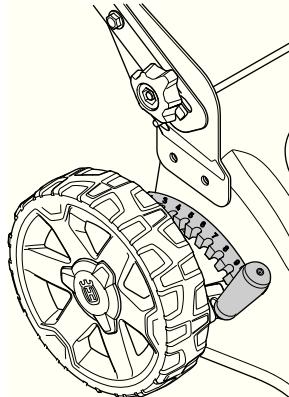
- 4 Nahraďte nůž dodaným nožem Combi. Další informace naleznete v části Žací ústrojí.

## Výška sečení

**VAROVÁNÍ!** Nenastavujte příliš nízkou výšku sečení, protože by žací nůž mohl na nerovném terénu narazit do svahu.

Výšku sečení lze nastavit v 10 krocích.

- Chcete-li zvýšit výšku sečení, pohněte páčkou dozadu; chcete-li ji snížit, pohněte páčkou dopředu.



# MANIPULACE S BATERIÍ

## Baterie

### Všeobecně



**VÝSTRAHA!** Hrozí nebezpečí úrazu el. proudem a zkratu. Použivejte schválené a nepoškozené el. zásuvky. Zkontrolujte, zda není poškozený kabel. Pokud vypadá kabel poškozený, vyměňte ho.

Baterii je nutno před prvním použitím nabít. Pravidelně kontrolujte, zda je nabíječka baterie a baterie samotná nepoškozená.

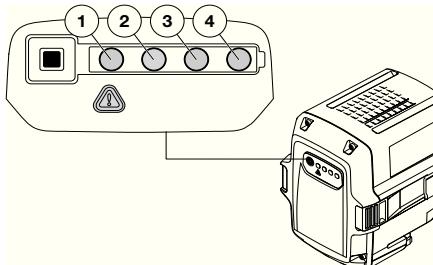
Měli byste si přečíst příručku, která se dodává s baterií a nabíječkou baterií.

Mějte na myslí že:

- Nabijte baterii pomocí dodávané nabíječky baterií.
- Nabíječka musí být připojena k uzemněné zásuvce.
- Připojte nabíječku baterie a a nabíjejte baterii max. po dobu 24 hodin.
- Baterii nenabíjejte na přímém slunečním světle.
- Baterii nenabíjejte při teplotách nižších než 5 °C.
- Baterii je třeba nabíjet na suchém a dobře větraném místě, které je chráněno před vodou, vlhkostí, olejem a mastnotou.
- Baterii nikdy nenabíjejte v blízkosti hořlavých látek či plynů.

## Baterie

Display ukazuje zbývající kapacitu baterie a zda došlo k problémům s baterií. Kapacita baterie se zobrazuje 5 sekund po stlačení tlačítka indikátoru baterie. Pokud dojde k chybě, rozsvítí se na baterii výstražný symbol. Viz tabulka řešení problémů.



| Kontrolky LED                        | Baterie                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Všechny kontrolky LED svítí          | Plně nabité (75–100 %).             |
| Svítí kontrolky LED 1, LED 2, LED 3. | Kapacita baterie 50–75 %            |
| Svítí kontrolky LED 1, LED 2.        | Kapacita baterie 25–50 %            |
| Svítí kontrolka LED 1.               | Kapacita baterie 0–25 %             |
| Bliká kontrolka LED 1.               | Baterie je vybitá. Nabijte baterii. |

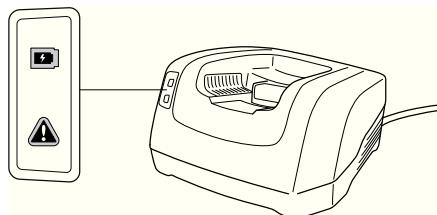
## Nabijte baterii.

Baterii je nutno před prvním použitím nabít.

- Připojte nabíječku baterii ke zdroji s napětím a frekvencí uvedenými na typovém štítku.
- Zastrčte zástrčku do el. zásuvky.
- Připojení nabíječky baterií
- Vložte baterii do nabíječky baterií. Zkontrolujte, zda je baterie připojená k nabíječce.
- Když je baterie připojená k nabíječce, svítí zelená kontrolka nabíjení na nabíječce.
- Když budou svítit všechny kontrolky, baterie je úplně nabítá.
- Připojte nabíječku baterie a a nabíjejte baterii max. po dobu 24 hodin.
- Vytáhněte zástrčku. Nikdy neodpojovte kabel z el. zásuvky tak, že s ním budete škubat.
- Vyjměte baterii.

## Stav nabíjení

Lithium-iontové baterie lze nabíjet bez ohledu na jejich úroveň nabíjení. Proces nabíjení lze zrušit nebo zahájit bez ohledu na úroveň nabíjení baterie. Baterie není poškozená.



| LED displej   | Stav nabíjení   |
|---|---|
| Bliká kontrolka LED 1.                                      | Kapacita baterie 0–25 %                                       |
| Svítí kontrolka LED 1, bliká kontrolka LED 2.               | Kapacita baterie 25–50 %                                      |
| Svítí kontrolky LED 1, LED 2, bliká kontrolka LED 3.        | Kapacita baterie 50–75 %                                      |
| Svítí kontrolky LED 1, LED 2, LED 3, bliká kontrolka LED 4. | Kapacita baterie 75–100 %                                     |
| Svítí kontrolky LED 1, LED 2, LED 3, LED 4.                 | Když budou svítit všechny kontrolky, baterie je úplně nabítá. |

# MANIPULACE S BATERÍ

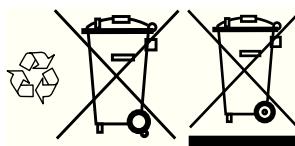
## Přeprava a přechovávání

- Dodané lithium-iontové baterie podléhají požadavkům legislativy o nebezpečném zboží.
- Při komerční přepravě, např. třetími stranami nebo dopravci, musí být dodrženy speciální požadavky na balení a označení.
- Při přípravě produktu na odeslání je vyžadována konzultace s odborníkem na nebezpečné materiály. Dodržujte také pravděpodobně podobnější národní předpisy.
- Zalepte nebo zakryjte otevřené kontakty a zabalte baterii takovým způsobem, aby se v balení nemohla pohybovat.
- Zajistěte stroj během přepravy.
- Při skladování nebo transportu baterií vždy vyjmějte.
- Baterii a nabíječku baterií skladujte na suchém místě, kde nemrzne.
- Abyste zabránili nehodám, zajistěte, aby při skladování nebyla baterie připojená k zařízení.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbuchům statické elektřiny. Nikdy baterii neskladujte v kovové schránce.
- Baterii a nabíječku baterií skladujte při teplotách od 5 do 45 °C a ne na přímém slunečním světle.
- Nabíječku baterií skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Skladujte zařízení v uzamykatelném prostoru mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Před odstavením na delší dobu se ujistěte, že je stroj čistý a je zajištěn kompletním servisem.
- Baterii před uskladněním úplně nabijte. Pokud uskladníte vybitou baterii, může dojít k jejímu poškození.

## Likvidace baterie, nabíječky baterií a stroje

Symboly na výrobku nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad. Místo toho musí být odevzdán do příslušné recyklacní stanice pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Zajištěním odpovídající likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit potenciálnímu negativnímu dopadu na životní prostředí a zdraví lidí, který by jinak mohl být důsledkem nesprávné likvidace tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na městském úřadě, u služby zajišťující zpracování domácího odpadu nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.



# OBSLUHA

## Osobní ochranné pomůcky

Při každém použití stroje je nutné používat schválené osobní ochranné pomůcky. Osobní ochranné pomůcky nemohou vyloučit nebezpečí úrazu, ale sníží míru poranění v případě, že dojde k nehodě. Požádejte svého prodejce o pomoc při výběru správného vybavení.

Vždy používejte:

- Použijte ochranu sluchu, abyste zmenšili riziko poškození sluchu na minimum.
- Pevná, protiskluzová obuv
- Silné, dlouhé kalhoty. Nenoste krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosí.
- V případě potřeby je třeba používat rukavice, například při upevňování, kontrole nebo čištění stříhacích nástavců.

## Obecná bezpečnostní opatření

Tento oddíl popisuje základní bezpečnostní pravidla při práci se strojem. Tyto informace nikdy nemohou nahradit profesionální zručnost a zkušenosť.

- Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste dokonale pochopili pokyny v něm uvedené.
- Mějte na paměti, že obsluha je odpovědná za nehody a rizika vzniklá jiným osobám nebo na jejich majetku.
- Zařízení musí být udržováno v čistotě. Symboly a nálepky musí být plně čitelné.

## Vždy používejte zdravý rozum

Není možné zmínit všechny představitelné situace, se kterými se můžete setkat. Vždy budete opatrní a používejte zdravý rozum. V případě, že se dostanete do situace, kdy se necítíte bezpečně, ukončete práci a požádejte o radu odborníka. Obrátěte se na vašeho prodejce, servis nebo na zkušeného pracovníka se strojem. Nepouštějte se do žádné práce, na kterou se cítíte nedostatečně kvalifikováni!



**VÝSTRAHA!** Tento stroj vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Pro snížení rizika vážného či smrtelného poranění doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím stroje s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.



**VÝSTRAHA!** Při nesprávném nebo neopatrném použití se zařízení může stát nebezpečným nástrojem, což může obsluze nebo dalším osobám způsobit závažná nebo smrtelná zranění.

Dětem a osobám, které nejsou seznámeny s používáním stroje, nedovolte jeho použití ani opravy.

Osoby se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi nebo osoby, které nejsou způsobilé k obsluze stroje ze zdravotních důvodů, nesmí stroj používat bez dozoru osoby odpovědné za jejich bezpečnost.

Nedovolte pracovat se strojem nikomu, kdo si předeš nepřečetl a neprozuměl obsahu návodu k použití.

Nikdy stroj nepoužívejte, když jste unaveni, po požití alkoholu nebo když užíváte léky, které mohou ovlivnit váš zrak, odhad nebo koordinaci pohybů.



**VÝSTRAHA!** Neoprávněné změny a nebo použití nepovoleného příslušenství může způsobit vážné zranění nebo smrt uživatele či jiných osob. Konstrukce zařízení nesmí být za žádných okolností upravována bez svolení výrobce.

Nikdy neupravujte stroj tak, že byste změnili trvale jeho původní konstrukci, a nepoužívejte jej ani v případě, kdy se vám bude zdát, že ji upravil někdo jiný.

Nikdy nepoužívejte stroj, který není zcela v pořádku. Dodržujte pokyny pro kontroly, údržbu a servis popsané v této příručce. Některé úkony údržby a opravy mohou provádět pouze výškolení a kvalifikovaní odborníci. Viz pokyny v části Údržba.

**Vždy používejte originální příslušenství.**

# OBSLUHA

## Bezpečnost pracovního prostoru

- Před zahájením sekání odstraňte z trávníku větve, větvíky, kameny a podobně.
- Objekty, do kterých narazí žací ústrojí, mohou být odhozeny a mohou způsobit úraz osob nebo poškození věcí. Udržujte osoby či zvířata v dostatečné vzdálenosti.
- Nepoužívejte stroj za nepříznivého počasí (např. za mlhy, deště, ve vlhkém nebo mokrém prostředí, za silného větru, velmi nízkých teplot, bouřky atd.). Práce za špatného počasí je namáhavá a může vést k nebezpečným okolnostem, např. ke kluzkému podloží.
- Prohlédněte své okolí a ujistěte se, že se v něm nenachází nic, co by mohlo ovlivnit vaši kontrolu nad zařízením.
- Dávajte pozor na kořeny, kameny, pahýly, jámy, příkopy a podobně. Vysoká tráva může překážky skrýt.
- Sekání svahu může být nebezpečné. Sekačku nepoužívejte na příliš strmých svazích. Sekačku nelze používat na svazích se sklonem větším než 15 stupňů.
- Na svazích se pohybujte směrem po vrstevnici. Je mnohem snazší se pohybovat napříč sklonu než neustále stoupat a klesat.
- Postupujte opatrně v blízkosti skrytých rohů a objektů, které vám mohou bránit ve výhledu.

## Bezpečnost práce

- Sekačka na trávu je určena pouze k sekání trávníků. Všecky jiné použití je zakázáno.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz pokyny v části Osobní ochranné pomůcky.
- Restartujte sekačku, anž by byl správně namontován žací nůž a všechny kryty. Mohlo by dojít k uvolnění žacího nože a poranění osob.
- Stroj odolává pouze mírné úrovni vlhkosti. Nevystavujte stroj dešti a vlhku. Při vniknutí vody do stroje se zvýšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zajistěte, aby žací nůž nemohl narazit do cizích objektů, jako jsou např. kameny, kořeny a podobně. Mohlo by dojít ke ztupení žacího nože a ohnuti hřídele motoru. Ohnuta osa vyvolá nerovnováhu a silné vibrace, čímž vznikne velké nebezpečí uvolnění žacího nože.
- Když je motor v chodu, musí být rukojet motorové brzdy neustále přitisknuta k řídítkům.
- Položte sekačku na trávu na pevný, rovný povrch a nastartujte ji. Zkontrolujte, zda žací nůž nemůže přijít do kontaktu se zemí nebo cizími objekty.
- Stříjte vždy za strojem. Během sekání musí být všechna kola na zemi a musíte mít obě ruce na rukojeti. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících nožů.
- Stroj nikdy nepoužívejte, pokud není nasazen koš na trávu nebo zadní deflektor.
- Nenakláňejte stroj, když je spuštěný motor. Se spuštěnou sekačkou nikdy neběhejte. Se sekačkou vždy chodte.
- Budete zvlášť opatrní, když budete při práci přitahovat sekačku směrem k sobě.

- Když je motor v chodu, sekačku nikdy nezvedejte ani ji nepřenášejte. Pokud musíte sekačku zvednout, nejprve vypněte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0° a vyjměte baterii.
- Při sekání trávníku necouvejte.
- Při přenášení sekačky přes prostor, který nebude sekán, musí být motor vypnuty. Např. v případě štěrkových cest, kamenů, šindelů, asfaltu a podobně.
- Před změnou výšky sečení vypněte motor. Stroj neseřizujte a neopravujte s běžícím motorem.
- Pokud je spuštěný motor, nikdy nenechávejte stroj bez dozoru. Vypněte motor. Přesvědčte se, že se žací ústrojí zastavilo.
- Pokud dojde k zasažení cizího objektu nebo se objeví vibrace, zastavte okamžitě stroj. Zastavte motor, otočte bezpečnostní klíček do polohy 0° a vyjměte baterii. Zkontrolujte, zda není stroj poškozený. Opravte poškození nebo se obrátte na autorizovanou servisní dílnu.

## Hlavní principy činnosti

- Abyste dosáhli optimálních výsledků, vždy sekejte s ostrým nožem. Tupý nůž způsobi, že trávník nebude posekan v rovnoramenné a tráva bude na povrchu sestříhu žlutá. Ostrý nůž navíc spotřebovává méně energie než tupý nůž.
- Nikdy nesekejte více než 1/3 výšky trávy. Tato zásada platí zejména v období sucha. Nejprve sekejte se žacím ústrojím nastaveným dostatečně vysoko. Potom zkontrolujte výsledek a snižte žací ústrojí na vhodnou výšku. Pokud je tráva velmi vysoká, jezděte pomalu a v případě potřeby sekejte dvakrát.
- Sekejte vždy v jiném směru, aby na trávníku nevznikly pruhy.

## Přeprava a přechovávání

- Informace o přepravě a uskladnění baterie najeznete v části Manipulace s baterií.
- Při skladování nebo transportu baterií vždy vyjímejte.
- Zařízení při transportu zajistěte, aby nedocházelo k poškození a nehodám.
- Skladujte zařízení v uzamykatelném prostoru mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Skladujte stroj a jeho vybavení v suchém prostředí, kde nemrzne.

# OBSLUHA

## Startování a vypínání

### Opatření před startováním



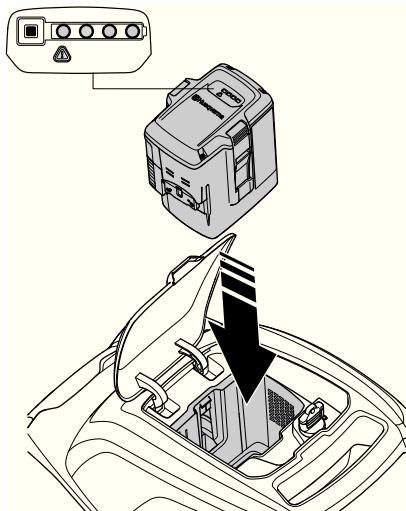
**VÝSTRAHA!** Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste dokonale pochopili pokyny v něm uvedené.

Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz pokyny v části Osobní ochranné pomůcky.

- Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a jejím okolí nezdřívovaly nepovolené osoby či zvířata.
- Provádějte denní údržbu. Viz pokyny v části Údržba.

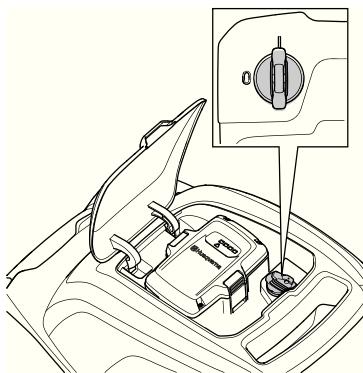
### Baterie

- 1 Nabíjení baterie. Další informace najeznete v části „Manipulace s bateriemi“.
- 2 Vložte baterii do určeného prostoru stroje a zkонтrolujte její stav.

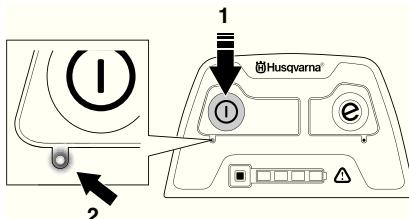


## Startování

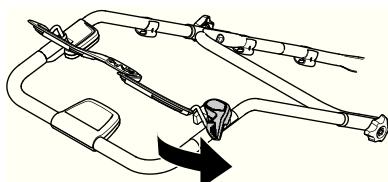
- 1 Otočte bezpečnostní klíček pod krytem baterie do polohy 1.



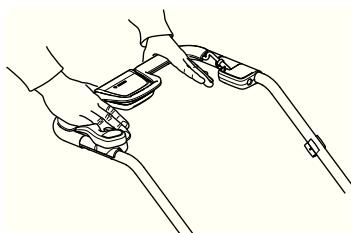
- 2 Postavte se za stroj.
- 3 Stiskněte a podržte tlačítko on/off (1) na panelu, dokud se nerozsvítí zelená dioda LED (2). Zeleně svítící kontrolka ukazuje, že je stroj aktivní.



- 4 Povolte inhibitor spouštění.



- 5 Přiklopte rukojet brzdy motoru k rukojeti.



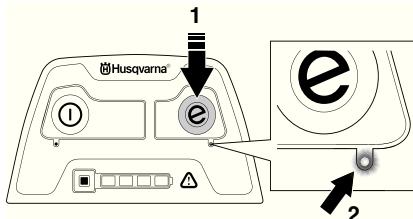
Stroj se automaticky vypne, když je po dobu 10 minut neaktivní.

# OBSLUHA

## SavE mode

Zařízení je vybaveno funkcí úspory baterie (SavE). Při používání plotostřihu je většině případů optimální využít režim úspory energie (SavE), neboť poskytuje nejdłší dobu provozu.

- Funkci lze aktivovat stisknutím tlačítka savE (1). Rozsvícená zelená dioda LED (2) ukazuje, že je funkce zapnuta.



- Funkci úspory energie lze deaktivovat stisknutím tlačítka savE (1). Když zelená dioda LED (2) zhasne, funkce savE je deaktivovaná.

Funkce savE se automaticky deaktivuje, pokud terénní podmínky vyžadují výšší výkon.

Funkce SavE se automaticky znova aktivuje, jakmile to povolí terénní podmínky.

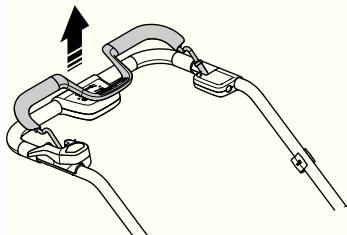
## Pracovní režim

Aby bylo možné zajistit nejlepší pracovní podmínky, stroj může být provozován ve 3 různých režimech:

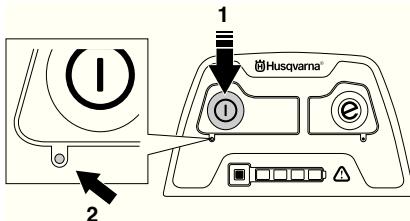
- Standardní režim
- SavE mode – Aktivní volba funkce savE
- Režim vysokého zatížení – Při vysokém zatížení, např. během sečení vysoké nebo vlhké trávy, motor automaticky zvýšuje otáčky a výkon. Po snížení zatížení se motor vrátí do standardního režimu.

## Vypínání

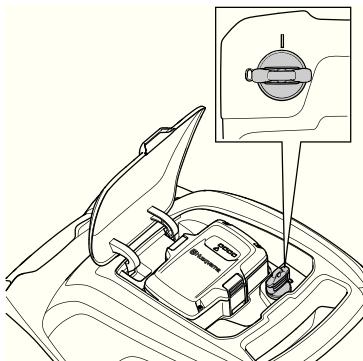
- Motor zastavíte uvolněním rukojeti brzdy motoru.



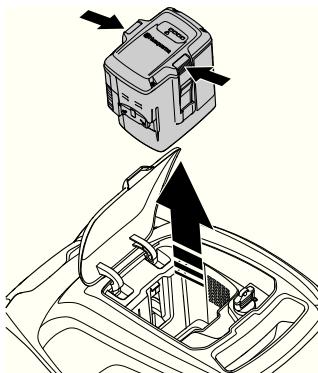
- Stiskněte a podržte tlačítko on/off (1) na panelu, dokud nezhasne zelená dioda LED (2).



- Otevřete ochranný kryt na stroji a otočte bezpečnostní klíček do polohy 0°.



- Slabou baterii je nutné nabít. Další informace naleznete v části Manipulace s bateriemi“.
- Baterii vymíte ze zařízení stiskem dvou uvolňovacích tlačítek a vytážením baterie.



Stroj se automaticky vypne, když je po dobu 10 minut neaktivní.

**UPOZORNĚNÍ!** Neúmyslnému spuštění zabráněte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vymíte baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

# ÚDRŽBA

## Všeobecně



**VÝSTRAHA!** Uživatel smí provádět pouze takové údržbářské a servisní úkoly, které jsou popsány v tomto návodu k použití. Rozsáhlejší zásahy je nutno nechat provést autorizované servisní dílně.

Neúmyslnému spuštění během přepravy, údržby nebo opravy zabráníte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vyjmete baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

**Životnost stroje se může zkracovat a riziko úrazu zvyšovat, jestliže se údržba stroje neprovádí správně anebo se opravy neprovádějí odborně. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na nejbližší servisní dílnu.**

- Zajistěte pravidelné kontroly a provádění základního seřízení a oprav stroje u autorizovaného dodavatele společnosti Husqvarna.
- Veškeré poškozené, opotřebené či porušené součásti vyměňte.
- Vždy používejte originální příslušenství.

## Schema technické údržby

V plánu údržby můžete vidět, které součásti vašeho zařízení vyžadují údržbu a v jakých intervalech by měla probíhat. Tyto intervaly jsou vypočítávány na základě každodenního využívání zařízení a v závislosti na mříži používání se mohou lišit.



**VÝSTRAHA!** Neúmyslnému spuštění během přepravy, údržby nebo opravy zabráníte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vyjmete baterii a počkáte alespoň 5 sekund.

|  | Opatření před startováním | Týdenní údržba | Měsíční údržba |
|--|---------------------------|----------------|----------------|
| Všeobecná kontrola   | X                         |                |                |
| Čištění  | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda funguje imobilizér*.   | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda je v pořádku bezpečnostní vybavení stroje.   | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda funguje tlačítko on/off či zda není vadné.   | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda není poškozena baterie.  | X                         |                |                |
| Zkontrolujte úroveň nabité baterie.  | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda fungují uvolňovací tlačítka na baterii a zda drží baterii ve stroji.                         | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda není poškozena nabíječka baterií, a zda řádně funguje.                                       |                           | X              |                |
| Zkontrolujte spojení mezi baterií a zařízením a rovněž zkontrolujte spojení mezi baterií a nabíječkou baterií. |                           |                | X              |
| Zkontrolujte stříhací nástavec**. Nikdy nepoužívejte tupé, prasklé nebo jinak poškozené čepele.                | X                         |                |                |
| Zkontrolujte, zda kryt žacího ústrojí není porušen a zda není viditelně poškozen (prasklý apod.).*             | X                         |                |                |
| Zkontrolujte rukojet motorové brzdy. Uvolněte rukojet motorové brzdy a zkontrolujte, zda se motor zastavil.    | X                         |                |                |

\*Viz pokyny v části Bezpečnostní výbava zařízení.

\*\* Viz pokyny v části „Žací ústrojí“.

## Všeobecná kontrola

- Přesvědčte se, zda jsou matice a šrouby utažené.
- zda nejsou přiskřípnuté kabely.

# ÚDRŽBA

## Čištění

- Plastové části čistěte čistou a suchou utěrkou.
- K čištění stroje nepoužívejte mytí vodou pod vysokým tlakem.
- Motor nesmí být nikdy přímo oplachován vodou.
- Baterii ani nabíječku baterií nikdy nečistěte vodou.
- Po použití zařízení očistěte.
- Odstraňte ze sekačky kartáčkem listy, trávu a podobné nečistoty. Nemyjte stroj vodou. Voda může proniknout do baterie nebo motoru a způsobit poškození stroje nebo zkrat.
- Pokud se ušpiní konektor baterie na stroji, očistěte ho vzduchovým kompresorem nebo měkkým kartáčem.
- Před vložením baterie do nabíječky baterií zkонтrolujte, zda jsou baterie a nabíječka baterií čisté, a vždy zkонтrolujte, zda jsou čisté a suché svorky baterie a nabíječky baterií.
- Udržujte v čistotě vodicí kolejničky baterie.

## Řezný mechanismus

- Kontrolujte řezné vybavení co do poškození a vzniku trhlinek. Poškozené řezné vybavení je nutné vždy vyměnit.
- Žací nůž musí být vždy dostatečně u země a správně vyvážen.



**VÝSTRAHA!** Při provádění servisu nebo údržby žacího ústrojí vždy používejte silné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.

**VAROVÁNÍ!** Po nabroušení je nože třeba využít.

Pokud se stane havárie najetím sekačkou překážku, je poškozené nože třeba vyměnit.

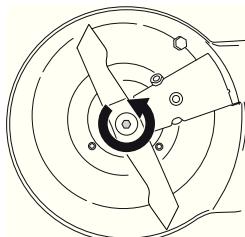
## Výměna nožů



**VÝSTRAHA!** Neúmyslnému spuštění zabráňte tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy "0", vyjměte baterii a počkejte alespoň 5 sekund.

### Demontáž:

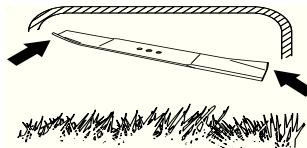
- Odšroubujte šroub přidržující nůž.



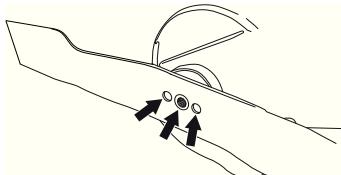
- Sudejte starý nůž. Zkontrolujte, zda není držák nože poškozený. Zkontrolujte také, zda není poškozený šroub nože a zda není ohnuta hřídel motoru.

### Montáž:

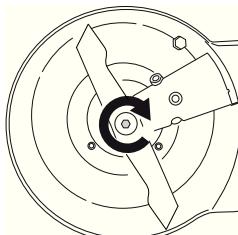
- Kotouč musí být namontován se šikmými konci směřujícími vzhůru ke krytu.



- Zkontrolujte, zda je žací nůž správně vystředěn na hřídeli.



- Nasadte podložku a rádně utáhněte šroub nože. Šroub by měl být dotažen utahovacím momentem 20 Nm.



- Otočte nožem rukou a zkonzolujte, zda se volně otáčí.  
Vyzkoušejte stroj.

### UPOZORNĚNÍ!

Vždy budete opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhnete se všem situacím, o kterých se domníváte, že jsou nad vaše možnosti. Pokud si ani po přečtení tohoto návodu nebudete jisti, jak stroj správně používat, než budete pokračovat v práci, obraťte se na odborníka. Obratě se na autorizovaný servis.

Používejte vždy originální náhradní díly. Další informace naleznete v části Technické údaje.

# ÚDRŽBA

## Náprava závad

Řešení problémů s baterií nebo nabíječkou baterií během nabíjení.

### Baterie

| LED displej                        | Možné závady                       | Možný postup   |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Začne blikat zelená LED kontrolka. | Nízké napětí baterie.              | Nabíjení baterie.  |
| Bliká chybová kontrolka LED.       | Baterie je vybitá.                 | Nabíjení baterie.  |
|                                    | Odchylka teploty.                  | Baterii používejte při teplotách okolo od -10 °C do 40 °C.   |
|                                    | Přepětí.                           | Zkontrolujte, zda napětí elektrické sítě odpovídá napětí uvedenému na štítku stroje  |
|                                    |                                    | Vyjměte baterii z nabíječky. 5 sekund počkejte a zkuste baterii znova dobít. Pokud problém přetravá, obrátěte se na autorizované servisní středisko. |
| Chybová kontrolka svítí            | Příliš velký rozdíl napětí článků. | Obrátěte se na autorizovaný servis.  |

### Nabíječka akumulátoru

| LED displej                  | Možné závady      | Možný postup  |
|------------------------------|-------------------|---|
| Bliká chybová kontrolka LED. | Odchylka teploty. | Nabíječku baterii používejte pouze při teplotách okolo od 5 do 45 °C. |
| Chybová kontrolka svítí      |                   | Obrátěte se na autorizovaný servis.                                   |

### Ovládací panel

| Klávesnice              | Možné závady   | Možná akce   |
|-------------------------|--|--|
| Chybová kontrolka bliká | Přetížení.   | Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tak, že otočíte bezpečnostní klíček do polohy 0°, vyjměte baterii a počkáte alespoň 5 sekund. Zkontrolujte, zda se může nůž volně otáčet. |
|                         | Došlo k přehřátí ovládání motoru.                                    |  |
|                         | Nůž je zablokován.   |  |
|                         | Pokud klesnou otáčky motoru pod kritickou hodnotu, motor se zastaví. | Pokud problém přetravá, obrátěte se na autorizovaný servis, kde získáte další informace.   |

# TECHNICKÉ ÚDAJE

## Technické údaje

| LC 141Li  |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Motor</b>  |                         |
| Typ motoru  | BLDC (bezkontaktní) 36V |
| Otáčky motoru – SavE, ot/min  | 2700                    |
| Otáčky motoru – jmenovité, ot/min   | 3100                    |
| Otáčky motoru – vysoké zatížení, ot/min   | 3700                    |
| Výkon motoru – max. kW  | 0,8                     |
| Výkon motoru – jmenovitý, kW  | 0,55                    |
| <b>Hmotnost</b>   |                         |
| Hmotnost bez baterie, kg  | 20                      |
| <b>Baterie*</b>   |                         |
| Typ baterie   | 36 VDC, lithium-iontová |
| <b>Doba provozu baterie</b>   |                         |
| Provozní doba baterie, min, (volný chod) s aktivovanou funkcí savE, s baterií Husqvarna 4,2 Ah.         | 50                      |
| Provozní doba baterie, min, (volný chod) s aktivovaným standardním režimem, s baterií Husqvarna 4,2 Ah. | 40                      |
| <b>Emise hluku</b> (viz poznámka 1)   |                         |
| Hladina akustického výkonu, změřená dB(A)   | 91                      |
| Hladina akustického výkonu, zaručená L <sub>WA</sub> dB(A)  | 94                      |
| <b>Hladiny hluku</b> (viz poznámka 2)   |                         |
| Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB(A)   | 83                      |
| <b>Hladiny vibrací</b> (viz poznámka 3)   |                         |
| Rukojet, m/s <sup>2</sup>   | 2,0                     |
| <b>Sekání trávy</b>   |                         |
| Výška sečení, mm  | 25–70                   |
| Šířka záběru sečení, cm   | 41                      |
| Stříhač   | Collect                 |
| Objednací číslo dílu  | 5104364-10              |
| Objem sběracího koše, l   | 50                      |

\* Stroj je kompatibilní se všemi bateriemi Husqvarna. Pro dosažení nejlepších výsledků a výkonu doporučujeme baterii Husqvarna BLi150.

Pozn. 1 Emise hluku do okolí naměřená jako efekt zvuku (L<sub>WA</sub>) dle direktivy ES 2000/14/ES. Poznámka 2: Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB(A). Poznámka 3: Uváděná data pro hladinu vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s<sup>2</sup>.

**Používejte v zařízení pouze originální BLi baterii Husqvarna.**

| Nabíječky odpovídající specifikovaným bateriím, BLi. |         |         |
|--|---------|---------|
| Nabíječka akumulátoru                                | QC120   | QC330   |
| Síťové napětí, V                                     | 220–240 | 100–240 |
| Kmitočet, Hz   | 50–60   | 50–60   |
| Výkon, W   | 125     | 330     |

---

## TECHNICKÉ ÚDAJE

---

### ES Prohlášení o shodě

#### (Platí pouze pro Evropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, tímto prohlašuje, že sekačka na trávu **Husqvarna LC 141Li**, s výrobním číslem 15XXXXXXX a vyšším, splňuje požadavky SMĚRNICE RADY:

- ze 17. května 2006 „týkající se strojních zařízení“ **2006/42/EC**.
- ze dne 26. února 2014 „týkající se elektromagnetické kompatibility“ **2014/30/EU**.
- ze dne 8. května 2000 „týkající se emise hluku do okolí“ **2000/14/ES**.

Pro informaci ohledně emisí hluku viz kapitolu Technické údaje.

Byly uplatněny následující standardní normy: **EN 62133, EN 60335-2-29, EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008**

Ohlašovací úřad **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. Čína, provedl vyhodnocení shody podle dodatku VI ke Směrnici 2000/14/ES a vydal certifikát s číslem: 71055

Huskvarna, 16. září 2015

Claes Losdal, Development Manager/Garden Products

(Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a odpovědný za technickou dokumentaci.)





Bruksanvisning i original Originale instruktioner Originale instruksjoner Alkuperäiset ohjeet  
Original instructions Originalanweisungen Originele instructies Instructions d'origine Instrucciones originales  
Istruzioni originali Instrukcja oryginalna Eredeti útmutatás Prvobitna uputstva Originaaljuhend  
Originalios instrukcijos Instrukcijas oriģinālvalodā Izvirna navodila Pôvodné pokyny Оригинални инструкции  
Оригинальные инструкции Основні інструкції А рхікес оδεγίες Orjinal talimatlar Původní pokyny

**1157947-38**



2016-02-03