

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 експлоатация 344-362
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 141Li

EAC

SYMBOLFÖRKLARING

Symbolförklaring

VARNING! Maskinen kan felaktigt eller slarvigt använd vara ett farligt redskap, som kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.



Se till att inga obehöriga finns inom arbetsområdet.



Varning för utslungade föremål och rikoschetter.



Varning för roterande kniv. Akta händer och fötter.



Varning för roterande delar. Akta händer och fötter.



Ta bort säkerhetsnyckeln före reparation eller underhåll.



IPX1 - Droppskyddat

IPX1

Utsätt inte maskinen för regn.



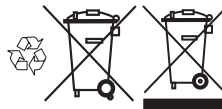
Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Bulleremissioner till omgivningen enligt Europeiska Gemenskapens direktiv. Maskinens emission anges i kapitel Tekniska data och på dekal.



Denna produkt ska överlämnas till lämplig återvinningsstation. (Gäller endast Europa)



Likström. 36V



Förklaring av varningsnivåer

Varningarna är graderade i tre nivåer.

VARNING!



VARNING! Används om risk för allvarlig personskada eller dödsfall föreligger för operatör eller omgivning om man inte följer givna instruktioner.

VIKTIGT!



VIKTIGT! Används om risk för personskada föreligger för operatör eller omgivning om man inte följer givna instruktioner.

OBS!

OBS! Används om risk för material- eller maskinskada föreligger om man inte följer givna instruktioner.

INNEHÅLL

Innehåll

SYMBOLFÖRKLARING

Symbolförklaring	2
Förklaring av varningsnivåer	2

INNEHÅLL

Innehåll	3
----------------	---

PRESENTATION

Bäste kund!	4
Åtgärder före användning av ny gräsklippare	4

VAD ÄR VAD?

Vad är vad på gräsklipparen?	5
------------------------------------	---

MASKINENS SÄKERHETSUTRUSTNING

Allmänt	6
---------------	---

MONTERING OCH INSTÄLLNINGAR

Allmänt	7
Handtag	7
Uppsamlare	9
Mulchplugg	9
Klipphöjd	9

BATTERIHANTERING

Batteri	10
Transport och förvaring	11
Kassering av batteri, batteriladdare och produkt ..	11

HANDHAVANDE

Personlig skyddsutrustning	12
Allmänna säkerhetsinstruktioner	12
Grundläggande arbetsteknik	13
Transport och förvaring	13
Start och stopp	14

UNDERHÅLL

Allmänt	16
Underhållsschema	16
Allmän översyn	16
Rengöring	17
Skärutrustning	17
Felsökningsschema	18

TEKNISKA DATA

Tekniska data	19
EG-försäkran om överensstämmelse	20

Bäste kund!

Gratulerar till Ditt val att köpa en Husqvarna-produkt! Husqvarna har anor som går tillbaka till 1689 då kung Karl XI lät uppföra en fabrik på stranden av Huskvarnaån för tillverkning av muskötter. Placeringen vid Huskvarnaån var logisk, eftersom ån användes för att alstra vattenkraft och på så sätt utgjorde ett vattenkraftverk. Under de mer än 300 år som Husqvarna-fabriken funnits har otaliga produkter tillverkats, allt från vedspisar till moderna köksmaskiner, symaskiner, cyklar, motorcyklar mm. 1956 lanserades den första motorgräsklipparen som följdes av motorsågen 1959 och det är inom detta område Husqvarna idag verkar.

Husqvarna är idag en av världens ledande tillverkare av skogs- och trädgårdsprodukter med kvalitet och prestanda som högsta prioritet. Affärsidén är att utveckla, tillverka och marknadsföra motordrivna produkter för skogs- och trädgårdsbruk samt bygg- och anläggningsindustrin. Husqvarnas mål är också att vara i framkant vad gäller ergonomi, användarvänlighet, säkerhet och miljötänkande, varför en mängd olika finesser tagits fram för att förbättra produkterna inom dessa områden.

Vi är övertygade om att Ni med tillfredsställelse kommer att uppskatta vår produkts kvalitet och prestanda under en lång tid framöver. Ett köp av någon av våra produkter ger Dig tillgång till professionell hjälp med reparationer och service om något ändå skulle hända. Om inköpsstället för maskinen inte var någon av våra auktoriserade återförsäljare, fråga dem efter närmaste serviceverkstad.

Vi hoppas att Du kommer att vara nöjd med Din maskin och att den ska få vara Din följeslagare under en lång tid framöver. Tänk på att denna bruksanvisning är en värdehandling. Genom att följa dess innehåll (användning, service, underhåll etc) kan Du väsentligt höja maskinens livslängd och även dess andrahandsvärde. Om Du säljer Din maskin, se till att överlåta bruksanvisningen till den nya ägaren.

Tack för att du använder en Husqvarna-produkt!

Husqvarna AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a. form och utseende utan föregående meddelande.

Åtgärder före användning av ny gräsklippare

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant.
- Kontrollera skärutrustningens montering och justering. Se anvisningar under rubrik Montering.



WARNING! Långvarig exponering för buller kan ge bestående hörselskador. Använd därför alltid godkända hörselskydd.

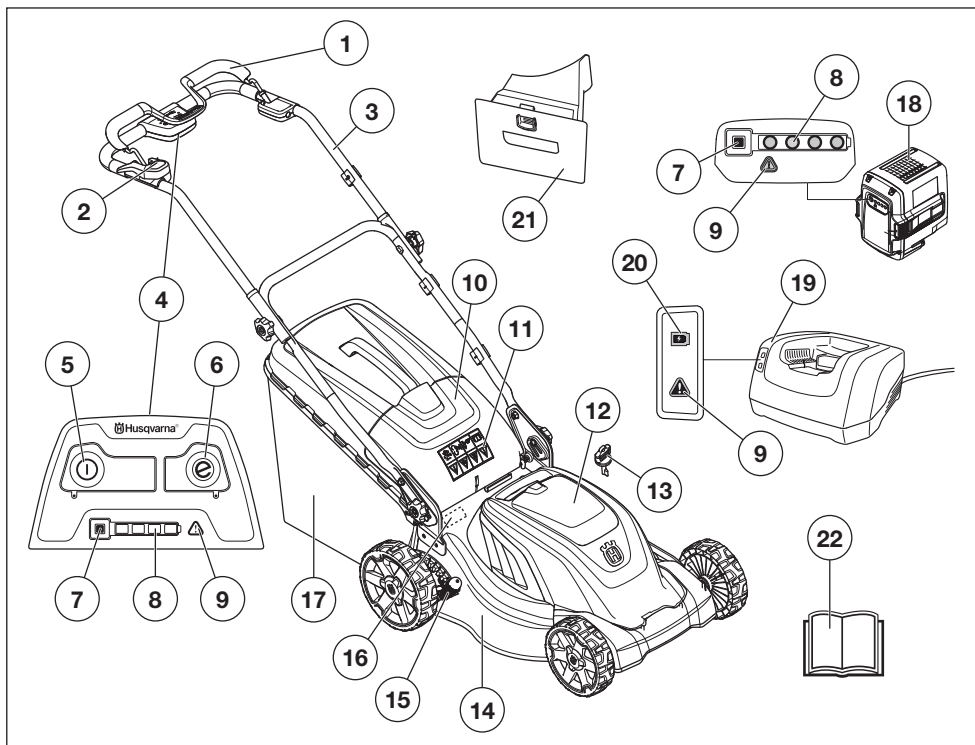


WARNING! Under inga förhållanden får maskinens ursprungliga utformning ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd alltid originaltillbehör. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.



WARNING! En gräsklippare kan felaktigt eller slarvigt använd vara ett farligt redskap, som kan orsaka allvarlig, till och med livshotande, skada. Det är mycket viktigt att du läser och förstår innehållet i denna bruksanvisning.

VAD ÄR VAD?



Vad är vad på gräsklipparen?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Motorbromsbygel | 12 Batterilucka |
| 2 Startspärr | 13 Säkerhetsnyckel |
| 3 Handtag / styre | 14 Klippkåpa |
| 4 Kontrollpanel | 15 Klipphöjdsreglage |
| 5 På/av knapp | 16 Typskylt |
| 6 SavE knapp | 17 Gräsuppsamlare |
| 7 Batteristatusknapp | 18 Batteri (Tillbehör) |
| 8 Batteristatusindikering | 19 Batteriladdare (Tillbehör) |
| 9 Varningsindikator (ERROR LED) | 20 Aktiveringsindikatore |
| 10 Bakre sköld | 21 Mulchplugg (Tillbehör) |
| 11 Symboler | 22 Bruksanvisning |

MASKINENS SÄKERHETSUTRUSTNING

Allmänt

I detta avsnitt förklaras vilka maskinens säkerhetsdetaljer är, vilken funktion de har samt hur kontroll och underhåll skall utföras för att säkerställa att de är i funktion.



WARNING! Använd aldrig en maskin med defekta säkerhetsdetaljer. Om din maskin inte klarar alla kontrollerna ska serviceverkstad uppsökas för reparation.

Förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

Klippkåpa

- Klippkåpan är konstruerad för att reducera vibrationer och för att minska risken för skärskador.

Kontroll av klippkåpa

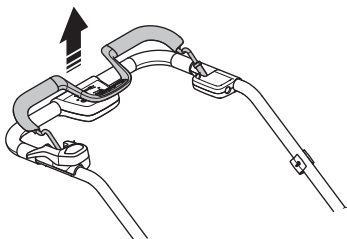
- Kontrollera att klippkåpan är hel och utan synbara defekter, t ex materialsprickor.

Motorbromsbygel

- Motorbromsen är konstruerad för att stanna motorn. När greppet om motorbromsbygeln släpps ska motorn stanna.

Kontroll av motorbromsbygel

- Starta maskinen enligt startinstruktion, se avsnitt "Start och stopp" och släpp sedan motorbromsbygeln. Motorn ska då stanna. Motorbromsen ska alltid vara justerad så att motorn stannar inom 3 sekunder. Om motorn inte stannar inom 3 sekunder kontakta auktoriserad serviceverkstad.

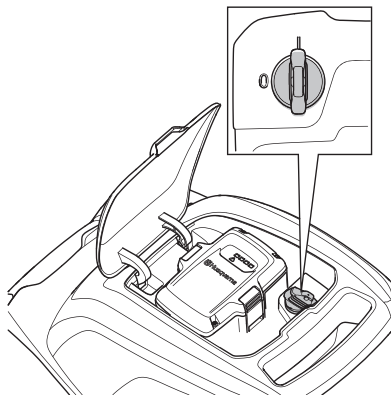


Säkerhetsnyckel

Säkerhetsnyckeln är placerad under batteriluckan intill batteriet. Säkerhetsnyckeln används för att aktivera batteriet som spänningssätter motorn.

Kontroll av säkerhetsnyckel

- Kontrollera säkerhetsnyckeln genom att starta och stänga av motorn. Se anvisningar under rubrik Start och stopp.
- Motorn ska endast kunna startas när säkerhetsnyckeln är vriden till position 1.

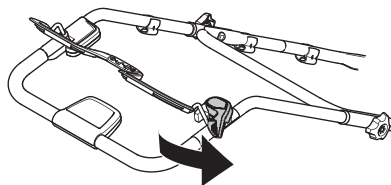


Startspärr

Startspärren förebygger oavsiktlig start genom att hindra bygeln från att aktivera motorn.

Kontroll av startspärr

- Fäll ner motorbromsbygel mot styret och kontrollera att startspärren hindrar bygeln från att aktivera startmotorn.



- Kontrollera att startspärren lätt återgår till ursprungsläget efter aktivering.

MONTERING OCH INSTÄLLNINGAR

Allmänt

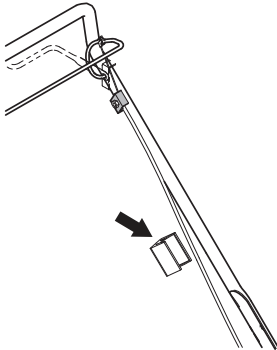


VIKTIGT! Förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

Handtag

Montering

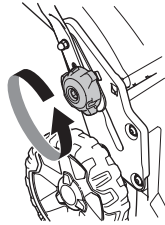
- 1 Placera styrets övre rörkonstruktion mitt för styrets undre del.
- 2 Passa först in styrskraven i handtagets nedre rörkonstruktion.
- 3 Därefter centreras ett av hålen för fästskraven med handtagets hål i styret.
- 4 Montera skruven, brickan och vreden. Skruva åt vreden ordentligt.
- 5 Använd medföljande kabelhållare för att säkra kabeln längs styret. Var noga med att inte sträcka upp kabeln för hårt vid montering. Om kabeln spänns för hårt kan kabeln skadas när styret fälls till transportläge.



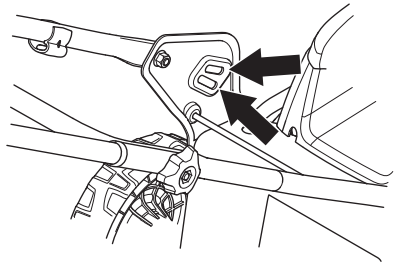
Inställningar

Handtagshöjd

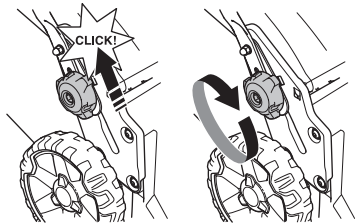
- 1 Lossa de undre vreden.



- 2 Demontera vredet, brickan och skruven.
- 3 Handtagshöjden kan ställas i 2 olika lägen.
- 4 Ställ in lämplig höjd genom att välja ett av de två hålen för fästskraven.



- 5 Montera skruven och vredet.
- 6 Skjut upp vreden mot handtaget tills det tar stopp och ett klickljud hörs. Skruva åt vreden ordentligt.



MONTERING OCH INSTÄLLNINGAR

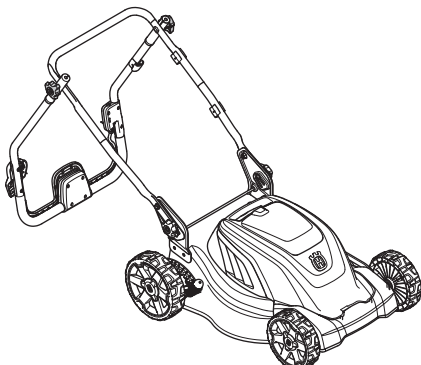
Transportläge



VARNING! Vid transport, kontroll, underhåll eller reparation, förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

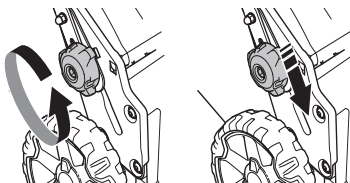
Handtaget kan fällas framåt för att ta mindre plats vid transport och förvaring.

- 1 Vrid säkerhetsnyckeln till "0" och avlägsna batteriet.
- 2 Lossa de 2 vreden på den övre delen av handtaget och fäll handtaget bakåt.

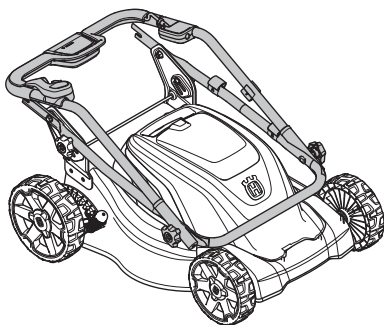


OBS! Övre delen av styret får endast fällas bakåt. Fälls styret åt fel håll finns risk att kabeln skadas.

- 3 Lossa de undre vreden.
- 4 Skjut ner vreden till ändläget i spåren på båda sidor av maskinen.

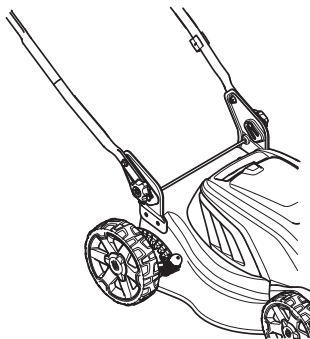


- 5 Fäll handtaget framåt.

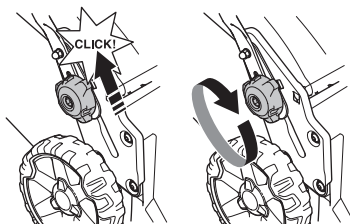


Arbetsläge

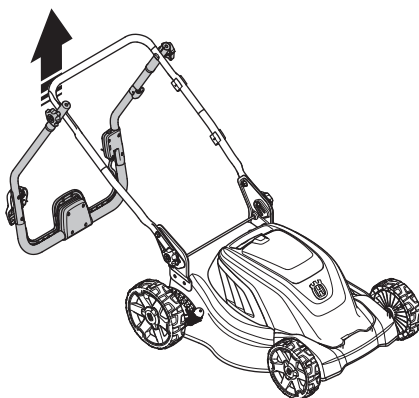
- 1 Fäll upp handtaget tills handtagets undre del låses på plats i arbetsläge.



- 2 Skjut upp de nedre vreden mot handtaget tills det tar stopp och ett klickljud hörs.



- 3 Skruva fast handtaget med vredet.
- 4 Fäll upp den övre handtagsdelen och dra åt vreden på båda sidorna.



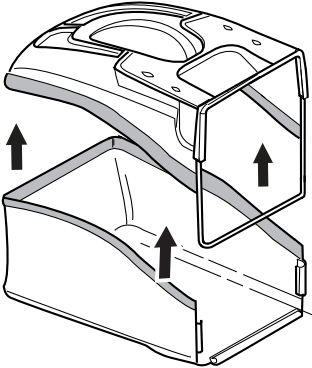
MONTERING OCH INSTÄLLNINGAR

Uppsamlare

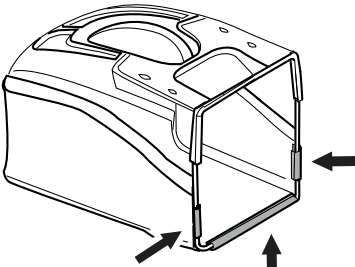
Montering

Montera uppsamlarpåsen.

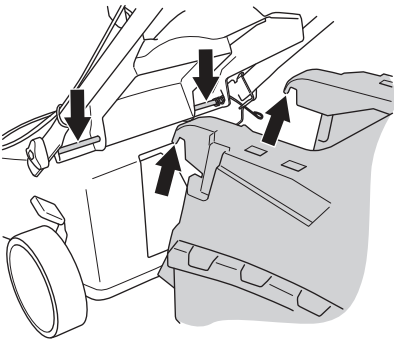
- 1 För in uppsamlarpåsens kantlist i spåret runt den övre kåpan och tryck fast listen till ändläget.



- 2 Tryck fast de tre snäpplåsen runt den övre kåpans bygel.



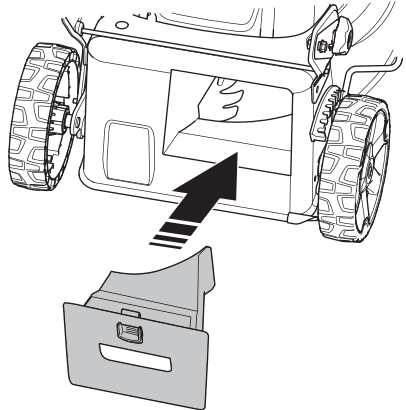
- 3 Fäst krokarna i chassits ovkant.



Mulchplugg - Tillbehör

Som tillbehör finns ett mulchkit för att få maskinerna med uppsamlare att användas med mulchfunktion. I kitet ingår mulchplugg och kniv.

- 1 Lyft upp bakre luckan och ta bort uppsamlaren.
- 2 Montera mulchpluggen i uppsamlarkanalerna.



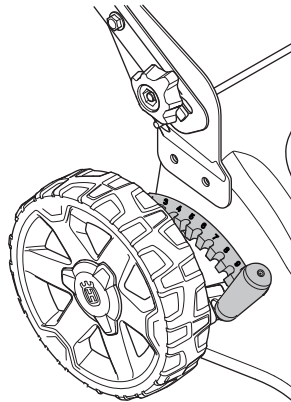
- 3 Stäng den bakre skölden.
- 4 Byt ut kniven mot den medföljande kombikniven. För mer information se avsnitt "Skärutrustning".

Klipphöjd

OBS! Ställ inte klipphöjden för lågt då det finns risk för att knivarna tar i marken vid ojämnheter.

Klipphöjden kan ställas i 10 olika lägen.

- För spaken bakåt för högre klipphöjd och framåt för lägre klipphöjd.



BATTERIHANTERING

Batteri

Allmänt



WARNING! Risk för elektrisk stöt och kortslutning. Använd godkända och hela vägguttag. Se till att sladden är hel. Byt ut sladden om den ser ut att vara bruten eller trasig någonstans.

Innan batteriet används för första gången måste det laddas. Kontrollera regelbundet att batteriladdaren och batteriet är hela.

Läs och förstå bruksanvisningen som medföljer batteriet och batteriladdaren.

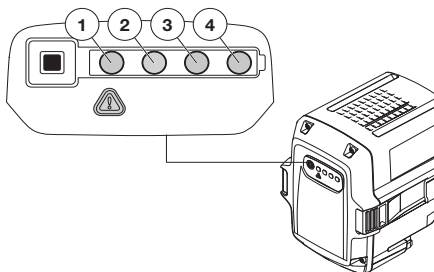
Tänk på att:

- Ladda batteriet med den medskickade batteriladdaren.
- Laddaren ska anslutas till ett jordat uttag.
- Ladda batteriet max 24 timmar.
- Ladda inte i direkt solljus.
- Ladda inte vid temperaturer under +5°C.
- Laddningen av batteriet ska ske i torrt ventilerat utrymme, i skydd från vatten, fukt, olja eller fett.
- Ladda aldrig batteriet i närheten av antändbara substanser eller gaser.

Batteristatus

Displayen visar kvarvarande batterikapaciteten samt om det skulle uppstå ett problem med batteriet.

Batterikapaciteten visas i 5 sekunder efter det att batteriindikatorknappen tryckts in. Varningssymbolen på batteridisplayen tänds då ett fel uppstått. Se felsökningsschema.



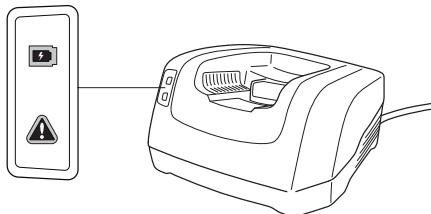
Ladda batteriet

Innan batteriet används för första gången måste det laddas.

- Anslut laddaren till den spänning och frekvens som anges på typskylten.
- Sätt i strömkabeln i ett jordat vägguttag.
- Anslut batteriladdaren
- Sätt i batteriet i batteriladdaren. Se till att batteriet sitter fast i laddaren.
- När batteriladdaren har kontakt med batteriet tänds den gröna laddningslampan på batteriladdaren.
- När alla LED dioder är tända är batteriet fulladdat.
- Ladda batteriet max 24 timmar.
- Dra ut stickkontakten. Dra aldrig i sladden.
- Tag bort batteriet.

Laddningsstatus

Litiumjonbatterier kan laddas oavsett batteriets laddningsnivå. Laddningsprocessen kan avbrytas eller påbörjas oavsett batteriets laddningsnivå. Batteriet skadas inte.



LED display	Laddningsstatus
LED 1 blinkar.	Batterikapacitet 0%-25%
LED 1 lyser, LED 2 blinkar.	Batterikapacitet 25%-50%
LED 1, LED 2 lyser, LED 3 blinkar.	Batterikapacitet 50%-75%
LED 1, LED 2, LED 3 lyser, LED 4 blinkar.	Batterikapacitet 75%-100%
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 lyser.	När alla LED dioder är tända är batteriet fulladdat.

LED lampor	Batteristatus
Alla LED lampor lyser	Fulladdat (75-100%).
LED 1, LED 2, LED 3 lyser.	Batterikapacitet 50%-75%
LED 1, LED 2 lyser.	Batterikapacitet 25%-50%
LED 1 lyser.	Batterikapacitet 0%-25%
LED 1 blinkar.	Batteriet är tomt. Ladda batteriet.

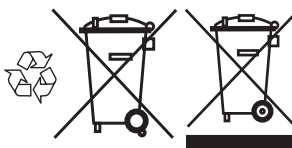
Transport och förvaring

- De medföljande litiumjonbatterierna är föremål för kraven i lagstiftningen för farligt gods.
- Särskilda krav på paketering och märkning måste följas för kommersiella transporter med till exempel tredje parter eller speditörer.
- En expert inom farligt gods måste tillfrågas inför förberedelse av föremålet som ska fraktas. Uppmärksamma också eventuellt mer detaljerade nationella föreskrifter.
- Tejpa eller täck öppna kontakter och förpacka batteriet på ett sådant sätt att det inte kan röra sig i förpackningen.
- Säkra maskinen under transport.
- Avlägsna alltid batteriet vid förvaring eller transporter.
- Förvara batteri och batteriladdare i ett torrt, fukt- och frostfritt utrymme.
- För att förhindra olyckor se till att batteriet inte är kopplat till maskinen vid förvaring.
- Förvara inte batteriet på ställen där statisk elektricitet kan uppkomma. Förvara aldrig batteriet i en metallåda.
- Förvara batteriet och batteriladdaren där temperaturen är mellan 5 °C och 45 °C och aldrig i direkt solljus.
- Förvara laddaren endast i slutna och torra utrymmen.
- Förvara utrustningen i ett låsbart utrymme så att den är oåtkomlig för barn och obehöriga.
- Se till att maskinen är väl rengjord och att fullständig service är utförd innan långtidsförvaring.
- Ladda batteriet fullt innan förvaring. Ett batteri kan bli förstört om det förvaras urladdat.

Kassering av batteri, batteriladdare och produkt

Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt ej kan hanteras som hushållsavfall. Den skall istället överlämnas till passande återvinningsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom att se till att denna produkt omhändertas ordentligt kan du hjälpa till att motverka potentiella negativa konsekvenser på miljö och människor, vilka annars kan orsakas genom oriktig avfallshantering av denna produkt. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta din kommun, din hushållsavfallsservice eller affären där du köpte produkten.



Personlig skyddsutrustning

Vid all användning av maskinen skall godkänd personlig skyddsutrustning användas. Personlig skyddsutrustning eliminerar inte skaderisken, men den reducerar effekten av en skada vid ett olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp vid val av utrustning.

Använd alltid:

- Använd hörselskydd för att minimera risken för hörselskador.
- Halkfria och stadiga stövlar eller skor.
- Kraftiga långbyxor. Bär inte kortbyxor eller sandaler och gå inte barfota.
- Handskar ska användas när det behövs, t ex vid montering, inspektion eller rengöring av skärutrustning.

Allmänna säkerhetsinstruktioner

Detta avsnitt behandlar grundläggande säkerhetsregler för arbete med maskinen. Given information kan aldrig ersätta den kunskap en yrkesman besitter i form av utbildning och praktisk erfarenhet.

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.
- Tänk på att användaren är ansvarig för olyckor eller faror för andra människor eller deras egendom.
- Maskinen ska hållas ren. Skyltar och dekalerna ska vara fullt läsbara.

Använd alltid sunt förnuft

Det är omöjligt att täcka alla tänkbara situationer du kan ställas inför. Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. När du råkar ut för en situation som gör dig osäker angående fortsatt användning skall du rådfråga en expert. Vänd dig till din återförsäljare, din serviceverkstad eller en erfaren användare. Undvik all användning du anser dig otillräckligt kvalificerad för!



WARNING! Denna maskin alstrar under drift ett elektromagnetiskt fält. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgröra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna maskin används.



WARNING! Maskinen kan felaktigt eller slarvigt använd vara ett farligt redskap, som kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.

Låt aldrig barn eller andra personer som inte utbildats i handhavande av maskinen, använda eller underhålla den.

Personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller som av andra hälsoskäl inte är lämpade att använda maskinen får inte använda maskinen utan tillsyn av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Låt aldrig någon annan använda maskinen utan att försäkra dig om att de har läst och förstått innehållet i bruksanvisningen.

Använd aldrig maskinen om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du tar mediciner, som kan påverka din syn, ditt omdöme eller din kroppskontroll.



WARNING! Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra. Under inga förhållanden får maskinens ursprungliga utformning ändras utan tillstånd från tillverkaren.

Modifiera aldrig denna maskin så att den ej längre överensstämmer med originalutförandet, och använd den inte om den verkar ha blivit modifierad av andra.

Använd aldrig en maskin som är felaktig. Följ underhålls-, säkerhetskontroll- och serviceinstruktioner i denna bruksanvisning. Vissa underhålls- och serviceåtgärder skall utföras av tränade och kvalificerade specialister. Se anvisningar under rubrik Underhåll.

Använd alltid originaltillbehör.

Säkerhet i arbetsområdet

- Innan klippning påbörjas ska grenar, kvistar, stenar etc. avlägsnas från gräsmattan.
- Föremål som träffar skärutrustningen kan kastas iväg och orsaka skador på människor och föremål. Se till att inga människor eller djur befinner sig i närheten.
- Använd aldrig maskinen vid ogynnsamma väderleksförhållanden. Exempelvis tät dimma, i regn, fuktiga eller våta platser, hård vind, stark kyla, risk för åska, osv. Att arbeta i dåligt väder är tröttsamt och kan skapa farliga omständigheter, exempelvis halt underlag.
- Iakttä omgivningen för att säkerställa att ingen/inget kan påverka din kontroll över maskinen.
- Se upp för rötter, stenar, grenar, gropar, diken, osv. Høgt gräs kan dölja hinder.
- Gräsklippning av slänter kan vara farliga. Använd inte gräsklipparen i mycket branta slänter. Gräsklipparen bör inte användas vid större lutning än 15 grader.
- Vid sluttande terräng bör gångstråken läggas vinkelrätt mot lutningen. Det är mycket lättare att gå på tvären i en lutning än upp och ner.
- Var uppmärksam när du närmar dig dolda hörn och föremål som kan skymma ditt synfält.

Säkerhet vid arbete

- En gräsklippare är endast konstruerad för klippning av gräsmattor. All annan användning är otillåten.
- Använd personlig skyddsutrustning. Se anvisningar under rubrik "Personlig skyddsutrustning".
- Starta inte gräsklipparen utan att kniv och samtliga kåpor är monterade. Kniven kan annars lossna och orsaka personskadorna.
- Maskinen tål endast lätt fukt. Utsätt inte maskinen för regn eller våta. Om vatten tränger in i maskinen ökar risken för elektrisk stöt.
- Undvik att kniven slår mot främmande föremål som stenar rötter eller liknande. Detta kan leda till att kniven blir slö och att motoraxeln blir krokig. En krokig axel ger obalans och kraftiga vibrationer, vilket medför stor risk för att kniven lossnar.
- Motorbromsbygeln får aldrig vara permanent förankrad i handtaget när maskinen är igång.
- Placera gräsklipparen på ett stabilt plant underlag och starta den. Se till att kniven ej kan komma i kontakt med marken eller annat föremål.
- Stå alltid bakom maskinen. Alla hjul ska vara på marken och händerna på styret vid klippning. Håll händer och fötter borta från den roterande kniven.
- Använd aldrig maskinen utan att gräsuppsamlaren eller den bakre skölden är monterad.
- Luta inte maskinen när motorn startas. Spring aldrig med maskinen när den är igång. Man ska alltid gå med gräsklipparen.

- Var extra uppmärksam när du drar maskinen mot dig under arbete.
- Lyft aldrig upp gräsklipparen eller bär omkring den när motorn är startad. Om du måste lyfta gräsklipparen, stanna först motorn, vrid säkerhetsnyckeln till "0" och avlägsna batteriet.
- Klipp aldrig gräset när du går baklänges.
- Motorn ska stängas av vid förflyttning över terräng som inte ska klippas. Exempelvis grusgång, sten, singel, asfalt etc.
- Stäng av motorn innan klipphöjden ändras. Gör aldrig justeringar med motorn igång.
- Lämna aldrig maskinen utan uppsikt med motorn igång. Stäng av motorn. Se till att skärutrustningen slutat rotera.
- Om något främmande föremål träffas eller om vibrationer uppstår ska du stanna maskinen. Stanna motorn, vrid säkerhetsnyckeln till "0" och avlägsna batteriet. Kontrollera att maskinen inte är skadad. Reparer eventuella skador eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Grundläggande arbetsteknik

- Klipp alltid med en skarp kniv för optimalt resultat. En slö kniv ger ett ojämnt snitt och gräset blir gult i snittytan. En skarp kniv förbrukar dessutom mindre energi än en slö kniv.
- Klipp aldrig mer än 1/3 av gräsets längd. Detta gäller särskilt under torrperioder. Klipp först med hög klipphöjd. Kontrollera sedan resultatet och sänk till lämplig höjd. Om gräset är extra långt, kör sakta och klipp eventuellt två gånger.
- Klipp i olika riktningar varje gång för att undvika ränder i gräsmattan.

Transport och förvaring

- För transport och förvaring av batteri, se avsnitt "Batterihantering".
- Avlägsna alltid batteriet vid förvaring eller transporter.
- Säkra utrustningen vid transport för att undvika transportskadorna och olycksfall.
- Förvara utrustningen i ett läsbart utrymme så att den är oåtkomlig för barn och obehöriga.
- Förvara maskinen och dess utrustning torrt och frostfritt.

Start och stopp

Före start



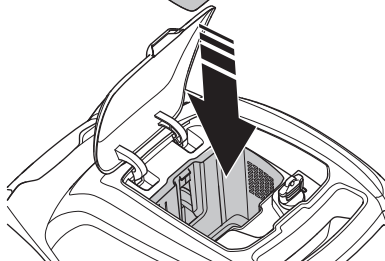
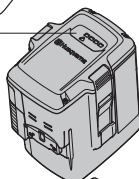
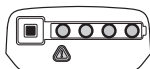
WARNING! Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.

Använd personlig skyddsutrustning. Se anvisningar under rubrik "Personlig skyddsutrustning".

- Se till att inga obehöriga finns inom arbetsområdet.
- Utför daglig tillsyn. Se anvisningar i avsnitt "Underhåll".

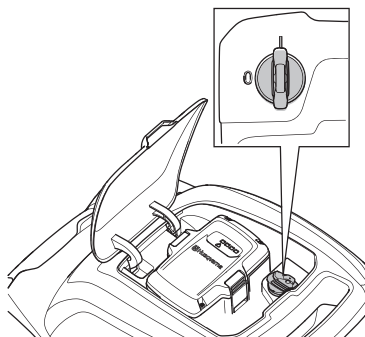
Batteri

- 1 Ladda batteriet. För mer information se rubriken "Batterihantering".
- 2 Sätt i batteriet i avsett fack på maskinen och kontrollera batteriets status.

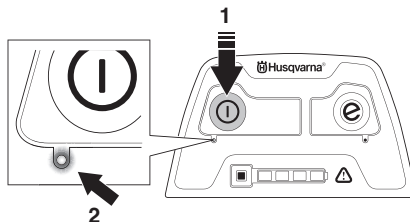


Start

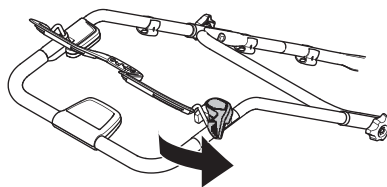
- 1 Vrid säkerhetsnyckeln under batteriluckan till läge "1".



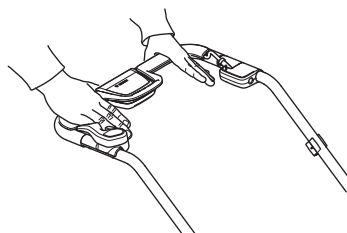
- 2 Ställ dig bakom maskinen.
- 3 Håll ner på/av-knappen (1) på panelen tills dess att LED dioden (2) lysas upp med en grönt ljus. Det gröna ljuset indikerar att maskinen är aktiv.



- 4 Lossa startspärren.



- 5 Fäll in motorbromsbygeln mot styret.



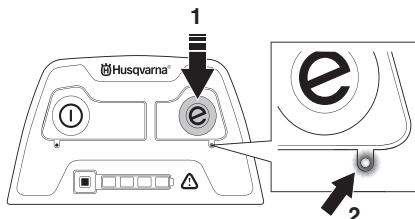
Maskinen stängs av automatiskt om den är inaktiv under 10 minuter.

HANDHAVANDE

SavE läge

Maskinen är utrustad med batterisparfunktion (SavE). I de flesta fall vid klippning är SavE läget det mest optimala och ger längst klipptid.

- Aktivera SavE genom att trycka ned SavE knappen (1). En grön LED (2) lyser för att indikera att funktionen är aktiv.



- Avaktivera sparfunktionen genom att trycka på SavE knappen (1). Då den gröna LED lampan (2) släcks är SavE funktionen avaktiverad.

SavE funktionen kopplas automatiskt ur om markförhållandet kräver ett högre effekttag.

SavE funktionen återaktiveras automatiskt så fort markförhållandet tillåter.

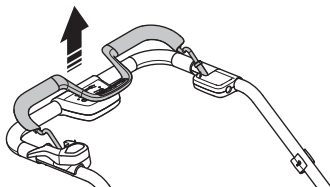
Arbetslägen

Maskinen har 3 körlägen för att kunna anpassa arbetet på bästa sätt.

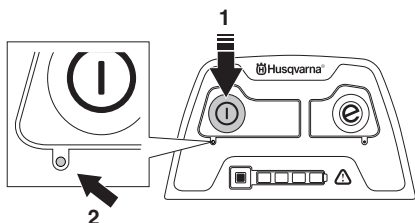
- 1 Standard läge
- 2 SavE läge - Aktivt val av SavE funktion.
- 3 Högbelastnings läge - Motorn ökar automatiskt varvtal och effekt vid tyngre belastning t.ex. klippning av högt eller fuktigt gräs. Motorn återgår till standardläge när belastningen minskar.

Stopp

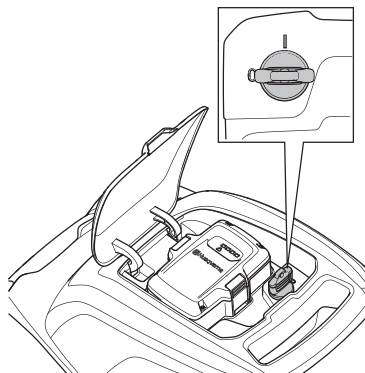
- 1 Motorn stannas genom att släppa motorbromsbygeln.



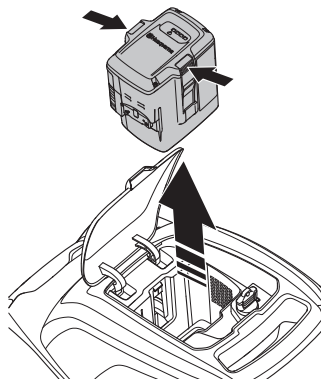
- 2 Håll ner på/av-knappen (1) på panelen tills dess att den gröna LED lampan (2) släcks.



- 3 Öppna skyddskåpan på maskinen och vrid säkerhetsnyckeln till läge "0".



- 4 Om batteriet är svagt, bör det laddas. För mer information se rubriken "Batterihantering".
- 5 Ta bort batteriet från maskinen genom att trycka in de två snäppfästena och dra ut batteriet.



Maskinen stängs av automatiskt om den är inaktiv under 10 minuter.

VIKTIGT! Förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

UNDERHÅLL

Allmänt



WARNING! Användaren får endast utföra sådana underhålls- och servicearbeten som beskrivs i denna bruksanvisning. Mer omfattande ingrepp skall utföras av en auktoriserad serviceverkstad.

Vid transport, kontroll, underhåll eller reparation, förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

Maskinens livslängd kan förkortas och risken för olyckor kan öka om underhåll av maskinen inte utförs på rätt sätt och om service och/eller reparationer inte utförs fackmannamässigt. Om du behöver ytterligare upplysningar kontakta närmaste serviceverkstad.

- Låt din Husqvarna-återförsäljare regelbundet kontrollera maskinen och göra nödvändiga inställningar och reparationer.
- Byt ut skadade, slitna eller trasiga delar.
- Använd alltid originaltillbehör.

Underhållsschema

I underhållsschemat kan du se vilka delar av din maskin som kräver underhåll och med vilka intervaller det ska ske. Intervallen är beräknade för daglig användning av maskinen och kan variera beroende på nyttjandegraden.



WARNING! Vid transport, kontroll, underhåll eller reparation, förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

	Före start	Veckotillsyn	Månadstillsyn
Allmän översyn	X		
Rengöring	X		
Kontrollera att startspärren fungerar*	X		
Kontrollera att maskinens säkerhetsutrustning är oskadd.	X		
Kontrollera att på/av-knappen fungerar och inte är trasig.	X		
Kontrollera att batteriet är helt.	X		
Kontrollera batteriets laddning.	X		
Kontrollera att snäppfästena på batteriet fungerar och låser fast batteriet i maskinen.	X		
Kontrollera att batteriladdaren är hel och funktionell.		X	
Kontrollera kontakterna mellan maskin och batteri samt mellan laddare och batteri.			X
Kontrollera skärutrustningen**. Använd aldrig slöa, spruckna eller skadade knivar.	X		
Kontrollera att klippkåpan är hel och utan synbara defekter, t ex materialsprickor.*	X		
Kontrollera motorbromsbygeln*. Släpp motorbromsbygeln och kontrollera att motorn stannar.	X		

*Se anvisningar i avsnitt "Maskinens säkerhetsutrustning".

** Se anvisningar i avsnitt "Skärutrustning".

Allmän översyn

- Kontrollera att skruvar och muttrar är åtdragna.
- Kontrollera att inga kablar kläms.

UNDERHÅLL

Rengöring

- Rengör plastdetaljer med en ren och torr trasa.
- Använd inte högtryckstvätt vid rengöring av maskinen.
- Spola aldrig vatten direkt på motorn.
- Rengör aldrig batteriet eller batteriladdaren med vatten.
- Torka av maskinen efter användning.
- Borsta rent gräsklipparen från löv, gräs och dylikt. Spola inte maskinen med vatten, eftersom vatten kan tränga in i batteriet eller motorn, vilket kan orsaka maskinskador eller kortslutning.
- Om kontaktstyckena på maskinen är smutsiga se till att blåsa rent dem med hjälp av tryckluft eller borsta rent dem med en mjuk borste.
- Se till att batteriet och batteriladdaren är rena och att kontakterna på batteriet och på batteriladdaren alltid är rena och torra innan batteriet placeras i laddaren.
- Håll batteriets styrspar rena.

Skärutrustning

- Kontrollera skärutrustningen med avseende på skador och sprickbildning. En skadad skärutrustning ska alltid bytas ut.
- Var noga med att alltid ha en välslipad och korrekt balanserad kniv.



WARNING! Använd alltid kraftiga handskar vid service och underhåll av skärutrustningen. Kniven är mycket vass och skårskador kan mycket lätt uppstå.

OBS! Efter slipning av knivar bör dessa balanseras. Vid påkörning av hinder som förorsakar haveri bör skadade knivar bytas.

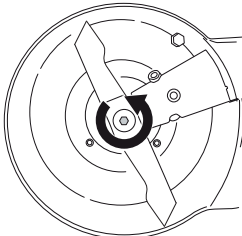
Byte av knivar



WARNING! Förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder.

Demontering:

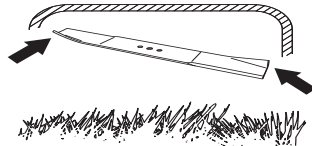
- Skruva bort skruven som håller kniven.



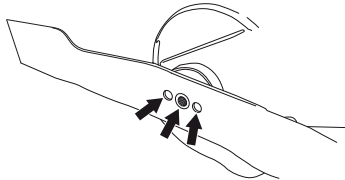
- Ta av den gamla kniven. Kontrollera att knivfästet är fritt från skador. Kontrollera även att knivskruven är hel och att motoraxeln inte är krokig.

Montering:

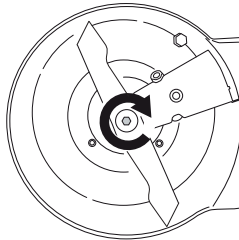
- Kniven ska monteras med de vinklade knivändarna riktade upp mot kåpan.



- Se till att kniven centrerar rätt på axeln.



- Montera brickan och skruva fast knivskruven ordentligt. Skruven ska dras med ett moment av 20 Nm.



- Dra runt kniven för hand och se att den roterar fritt.
- Provkör maskinen.

VIKTIGT!

Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt kvalificerad för. Om du efter att ha läst dessa instruktioner fortfarande känner dig osäker angående tillvägagångssätt, skall du rådfråga en expert innan du fortsätter. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Originalreservdelar skall alltid användas. För mer information, se avsnitt "Tekniska data".

UNDERHÅLL

Felsökningsschema

Felsökning på batteriet och/eller på batteriladdaren under laddning.

Batteri

LED display	Möjliga felkoder	Möjlig åtgärd
Grön aktiverings LED-lampa blinkar.	Låg batterispänning.	Ladda batteriet.
Error LED blinkar.	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
	Temperaturavvikelse.	Använd batteriet när omgivningstemperaturen är mellan -10 °C och 40 °C.
	Överspänning.	Kontrollera att nätspänningen stämmer med den som anges på typskylten som sitter på maskinen. Ta ut batteriet ur batteriladdaren. Vänta 5 sekunder och prova återigen att ladda batteriet. Om problemet kvarstår, kontakta auktoriserad serviceverkstad.
ERROR LED lyser	Förändringar i battericeller.	Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Batteriladdare

LED display	Möjliga felkoder	Möjlig åtgärd
Error LED blinkar.	Temperaturavvikelse.	Använd batteriladdaren endast när omgivningstemperaturen är mellan 5 °C och 40 °C.
ERROR LED lyser		Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Kontrollpanel

Knappsats	Möjliga felkoder	Möjlig åtgärd
ERROR LED blinkar	Överbelastning.	Förhindra ofrivillig start genom att vrida säkerhetsnyckeln till "0", avlägsna batteriet och vänta minst 5 sekunder. Kontrollera att kniven kan rotera fritt.
	Motorstyrningen är överhettad	
	Kniven är blockerad.	
	Om motorns varvtal underskrider kritisk hastighet, stannar motorn.	Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad serviceverkstad för ytterligare information.

TEKNISKA DATA

Tekniska data

	LC 141Li
Motor	
Motor typ	BLDC (borstlös) 36V
Motorvarvtal - SavE, rpm	2700
Motorvarvtal - Nominell, rpm	3100
Motorvarvtal - Högbelastning, rpm	3700
Motoreffekt - max, kW	0,8
Motoreffekt - Nominell, kW	0,55
Vikt	
Vikt utan batteri, kg	20
Batteri*	
Batteri typ	36 VDC Litiumjon
Batteri körtid	
Batteritid, min. (utan belastning) med SavE funktion aktiverad, med Husqvarna 4,2 Ah batteri.	50
Batteritid, min. (utan belastning) med standardläge aktiverat, med Husqvarna 4,2 Ah batteri.	40
Bulleremissioner (se anm. 1)	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	91
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	94
Ljudnivåer (se anm. 2)	
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	83
Vibrationsnivåer (se anm. 3)	
Handtag, m/s^2	2,0
Klippning	
Klipphöjd, mm	25-70
Klippbredd, cm	41
Kniv	Collect
Artikelnummer	5104364-10
Volym uppsamlare, liter	50

* Maskinen kan användas med alla Husqvarnas batterier. För bästa resultat och funktion rekommenderas Husqvarnas original batteri **BLi150**.

Anm. 1 Emission av buller till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Anm. 2: Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1,2 dB(A). Anm. 3: Redovisade data för vibrationsnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 0,2 m/s^2 .

Använd endast Husqvarna original BLi batteri i din maskin.

Batteriladdare som passar till specificerade batterier, BLi.		
Batteriladdare	QC120	QC330
Nätspänning, V	220-240	100-240
Frekvens, Hz	50-60	50-60
Effekt, W	125	330

EG-försäkran om överensstämmelse

(Gäller endast Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tel: +46-36-146500, försäkrar härmed att motorgräsklipparen **Husqvarna LC 141Li** från och med serienummer 15XXXXXXX och framåt motsvarar föreskrifterna i RÅDETS DIREKTIV:

- av den 17 maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EG**.
- av den 26 februari 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**
- av den 8 maj 2000 "angående emission av buller till omgivningen" **2000/14/EG**.

För information angående bulleremissionerna, se kapitel Tekniska data.

Följande standarder har tillämpats: **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**

Anmält organ **0359, Intertek Testing & Certification Ltd.**, No. 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, har utfört bedömning av överensstämmelse enligt Annex VI i Direktiv 2000/14/EG och utfärdat ett certifikat med nummer: 71055

Huskvarna, 16 september 2015



Claes Losdal, Utvecklingschef/Trädgårdsprodukter

(Bemyndigad representant för Husqvarna AB samt ansvarig för tekniskt underlag.)

SYMBOLFORKLARING

Symbolforklaring

ADVARSEL! Maskinen kan ved forkert eller skodesløs brug være et farligt redskab, som kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.



Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.



Sørg for, at ingen uvedkommende opholder sig inden for arbejdsområdet.



Pas på udslyngede genstande og rikolettering.



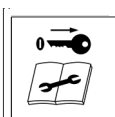
Pas på den roterende kniv. Pas på hænder og fødder.



Advarsel: Roterende dele. Hold hænder og fødder på sikker afstand.



Afmonter den aftagelige sikkerhedsanordning, før der udføres reparationsarbejde eller service.



IPX1 - drypbeskyttet

IPX1

Må ikke udsættes for regn



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiv.



Støjemissioner til omgivelserne i henhold til EF-direktiv. Maskinens emission fremgår af kapitlet Tekniske data og af en mærkat.



Dette produkt skal bortskaffes på et godkendt opsamlingssted. (Gælder kun Europa)



Direkte strøm. 36V



Forklaring til advarselsniveauer

Advarslerne er inddelt i tre niveauer.

ADVARSEL!



ADVARSEL! Bruges, hvis operatøren udsætter sig for risiko for alvorlig personskade eller dødsfald, og der er stor risiko for skader på omgivelserne ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

VIGTIGT!



VIGTIGT! Bruges, hvis operatøren udsætter sig for risiko for personskade, eller der er risiko for skader på omgivelserne ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

BEMÆRK!

BEMÆRK! Bruges, hvis der er risiko for skader på materialer eller maskinen ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

Indhold

SYMBOLFORKLARING

Symbolforklaring	21
Forklaring til advarselsniveauer	21

INDHOLD

Indhold	22
---------------	----

PRÆSENTATION

Til vore kunder!	23
Forberedelser, inden en ny plæneklipper tages i brug	23

HVAD ER HVAD?

Hvad er hvad på plæneklipperen?	24
---------------------------------------	----

MASKINENS SIKKERHEDSUDSTYR

Generelt	25
----------------	----

SAMLING OG JUSTERINGER

Generelt	26
Håndtag	26
Opsamler	28
BioClip(r)-indsats	28
Klippehøjde	28

HÅNDTERING AF BATTERI

Batteri	29
Transport og opbevaring	30
Bortskaffelse af batteriet, batteriladeren og maskinen	30

BETJENING

Personligt beskyttelsesudstyr	31
Generelle sikkerhedsinstruktioner	31
Grundlæggende arbejdsteknik	32
Transport og opbevaring	32
Start og stop	33

VEDLIGEHOLDELSE

Generelt	35
Vedligeholdelsesskema	35
Generelt eftersyn	35
Rengøring	36
Skæreudstyr	36
Fejlsøgningsskema	37

TEKNISKE DATA

Tekniske data	38
EF-overensstemmelseserklæring	39

Til vore kunder!

Til lykke med dit Husqvarna-produkt! Husqvarna har en historie, der går tilbage til 1689, da kong Karl XI lod opføre en fabrik på bredden af Huskvarna-åen til fremstilling af musketter. Placeringen ved Huskvarna-åen var logisk, da åens vandkraft dermed kunne udnyttes og således fungerede som vandkraftværk. I de mere end 300 år, Husqvarna-fabrikken har eksisteret, er utallige produkter blevet produceret her – lige fra brændekomfurer til moderne køkkenmaskiner, symaskiner, cykler, motorcykler m.m. I 1956 blev den første motorplæneklipper lanceret, den blev efterfulgt af motorsaven i 1959, og det er inden for dette område, Husqvarna i dag gør sig gældende.

Husqvarna er i dag en af verdens førende producenter af skov- og haveprodukter med kvalitet og ydeevne som højeste prioritet. Forretningsideen er at udvikle, fremstille og markedsføre motordrevne produkter til skov- og havebrug samt til bygge- og anlægsindustrien. Husqvarnas mål er også at være på forkant hvad gælder ergonomi, brugervenlighed, sikkerhed og miljøtænkning, og vi har udviklet mange forskellige finesser for at forbedre produkterne på disse områder.

Vi er overbeviste om, at du vil komme til at sætte pris på vores produkts kvalitet og ydeevne i lang tid fremover. Når du køber vores produkter, får du samtidig adgang til professionel hjælp med reparationer og service, hvis der skulle ske noget. Hvis du ikke har købt maskinen hos en af vores autoriserede forhandlere, skal du spørge efter nærmeste serviceværksted.

Vi håber, at du vil blive tilfreds med din maskine, og at den bliver din ledsager i lang tid fremover. Husk, at denne brugsanvisning er et værdifuldt dokument. Ved at følge brugsanvisningen (brug, service, vedligeholdelse osv.) kan du forlænge maskinens levetid væsentligt og endda forøge dens værdi ved videresalg. Hvis du sælger din maskine, skal du huske at overdrage brugsanvisningen til den nye ejer.

Tak, fordi du har valgt at bruge et produkt fra Husqvarna!

Husqvarna AB forsøger hele tiden at videreudvikle sine produkter og forbeholder sig derfor ret til ændringer af bl.a. form og udseende uden forudgående varsel.

Forberedelser, inden en ny plæneklipper tages i brug

- Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem.
- Kontrollér skæreudstyrets montering og justering. Se instruktionerne i afsnittet Montering.



ADVARSEL! Langvarig eksponering for støj kan medføre permanente høreskader. Brug altid godkendt hørevern.

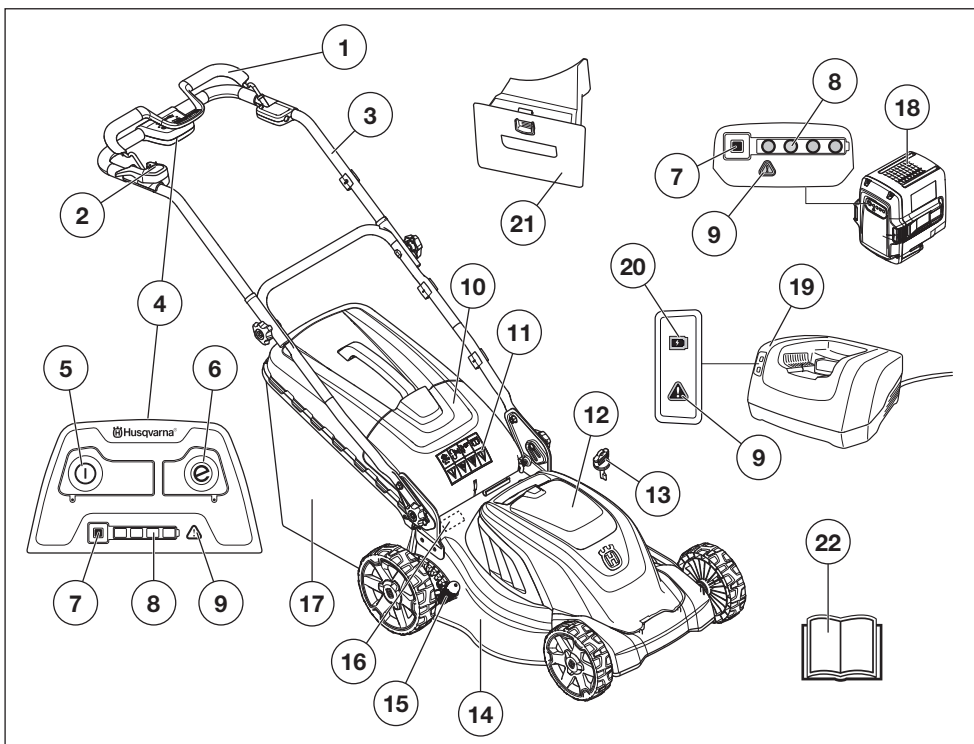


ADVARSEL! Maskinens oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden producentens tilladelse. Brug altid originaltilbehør. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-autoriseret tilbehør kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.



ADVARSEL! En plæneklipper kan, hvis den bruges forkert eller skødesløst, være et farligt redskab, som kan medføre alvorlige – endog livsfarlige – personskader. Det er meget vigtigt, at du læser og forstår indholdet i denne brugsanvisning.

HVAD ER HVAD?



Hvad er hvad på plæneklipperen?

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Motorbremsebøjle | 12 Batterilåg |
| 2 Startspærre | 13 Aftagelig sikkerhedsanordning |
| 3 Håndtag / styr | 14 Klippeskjold |
| 4 Betjeningspanel | 15 Klippehøjdeindstilling |
| 5 Tænd/sluk-knap | 16 Typeskilt |
| 6 Knappen SavE | 17 Græssamler |
| 7 Batteriindikatorknap | 18 Batteri (Tilbehør) |
| 8 Batteristatusindikator | 19 Batteriladere (Tilbehør) |
| 9 Advarselsindikator (ERROR LED) | 20 Aktiveringsindikator |
| 10 Bagskjold | 21 Spredningsprop (Tilbehør) |
| 11 Symboler | 22 Brugsanvisning |

MASKINENS SIKKERHEDSUDSTYR

Generelt

I dette afsnit forklares mere om maskinens sikkerhedsdetaljer, hvilken funktion de har, samt hvordan kontrol og vedligeholdelse skal udføres for at sikre, at de fungerer.



ADVARSEL! Brug aldrig en maskine med defekte sikkerhedsdetaljer. Klarer maskinen ikke alle kontrollerne, skal du kontakte et serviceværksted for at få den repareret.

Undgå utilsigtet start ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

Klippeskjold

- Klippeskjoldet er konstrueret til at reducere vibrationerne og til at mindske risikoen for skæreskader.

Kontrol af klippeskjold

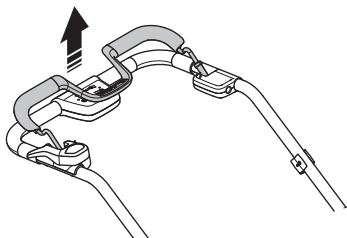
- Kontrollér, at klippeskjoldet er helt og uden synlige defekter, f.eks. materialerevner.

Motorbremsebøjle

- Motorbremsen er konstrueret til at standse motoren. Når grebet om motorbremsebøjlen slippes, skal motoren standse.

Kontrol af motorbremsehåndtaget

- Start maskinen i henhold til startproceduren, se 'Start og stop'. Slip derefter motorbremsehåndtaget. Motoren skal nu standse. Motorbremsen skal altid være justeret, så motoren standser inden for 3 sekunder. Hvis motoren stopper ikke inden for 3 sekunder, skal du kontakte det autoriserede servicecenter.

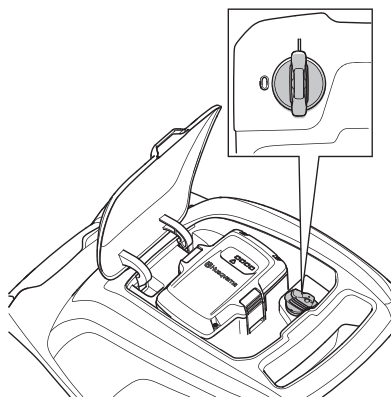


Aftagelig sikkerhedsanordning

Sikkerhedsnøgle er placeret under batteridækslet ved siden af batteriet. Sikkerhedsnøglen bruges til at aktivere batteriet, der giver strøm til motoren.

Kontrol af sikkerhedsnøglen

- Kontrollér sikkerhedsnøglen ved at starte og stoppe motoren. Se anvisningerne under overskriften Start og stop.
- Motoren bør kun kunne starte, når nøglen drejes til position 1.

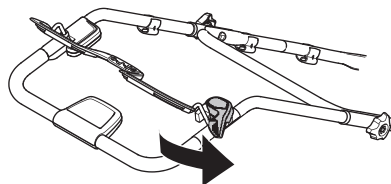


Startspærre

Startspærren forhindrer utilsigtet start ved at spærre håndtaget, så motoren ikke kan aktiveres.

Kontrol af startspærre

- Fold motorbremsehåndtaget ind mod styret, og sørg for, at startspærren forhindrer styret i at aktivere startmotoren.



- Kontrollér, at startspærren vender tilbage til den oprindelige position efter aktivering.

Generelt

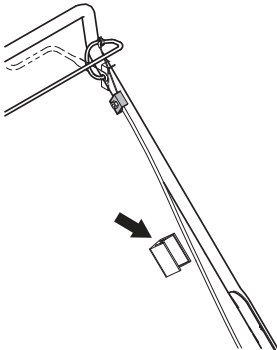


VIGTIGT! Undgå utilsigtet start ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

Håndtag

Montering

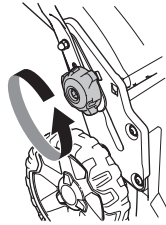
- 1 Placer styregrebets rørkonstruktion modsat styrets nederste del.
- 2 Sæt først styreskruen ind i det nederste rør i håndtaget.
- 3 Anbring derefter et af hullerne til fastgøringsskruen over hullet i håndtaget.
- 4 Monter skruen, spændeskiven og grebet. Tilspænd skruenhåndtagene korrekt.
- 5 Brug den medfølgende kabelholder til at fastgøre kablet på håndtaget. Undlad at strække kablet for meget i forbindelse med montering. Hvis ledningen er spændt for stramt, kan der opstå skader, hvis håndtaget foldes ind til transportstilling.



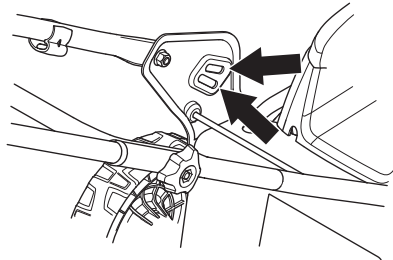
Indstillinger

Styrets højde

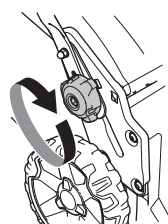
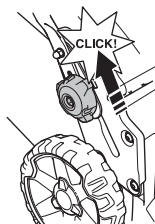
- 1 Løsn de nederste skruenhåndtag.



- 2 Afmonter grebet, spændeskiven og skruen.
- 3 Håndtagets højde kan indstilles i 2 forskellige positioner.
- 4 Justér til en passende højde ved at sætte fastgøringsskruen i ét af de to huller.



- 5 Montér skruen og grebet.
- 6 Træk knapperne op mod håndtaget, indtil de stopper, og der høres et klik. Tilspænd skruenhåndtagene korrekt.



SAMLING OG JUSTERINGER

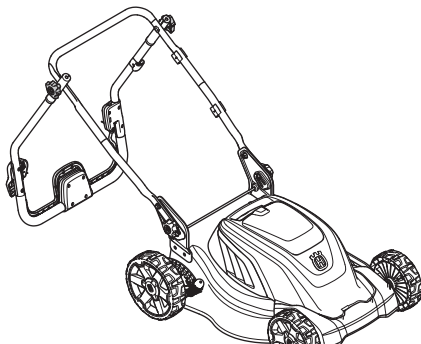
Transportstilling



ADVARSEL! Undgå utilsigtet start ved transport, service- eller reparationsarbejde ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

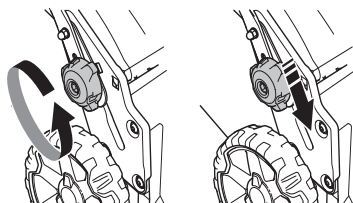
Styraggregatet kan foldes sammen for at minimere pladsbehovet i forbindelse med transport.

- 1 Drej sikkerhedsnøglen til '0', og fjern batteriet.
- 2 Løsn de to greb på den øverste del af håndtaget, og fold håndtaget bagud.

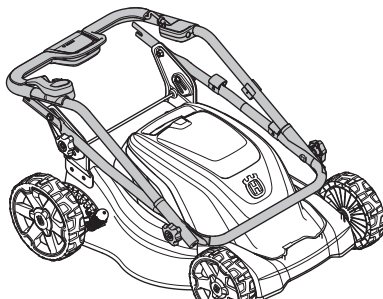


BEMÆRK! Den øverste del af håndtaget må kun foldes ned og bagud. Hvis håndtaget foldes ind i den forkerte retning, er der en øget risiko for at beskadige kablet.

- 3 Løsn de nederste skruelhåndtag.
- 4 Træk knapperne til enderne af rillerne på begge sider af maskinen.

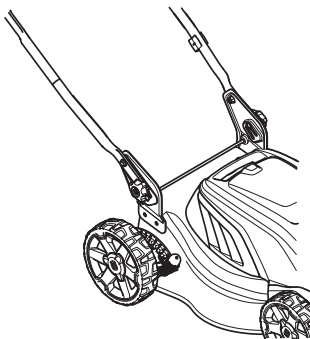


- 5 Fold håndtaget fremad.

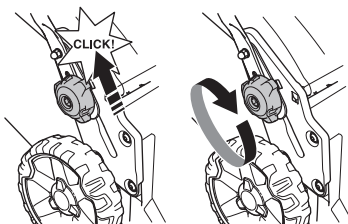


Driftsposition

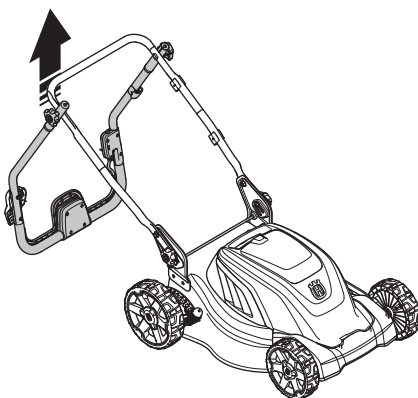
- 1 Løft håndtagene, indtil den nederste del af håndtaget låses fast i driftspositionen.



- 2 Træk de nederste knapper op mod håndtaget, indtil de stopper, og der høres et klik.



- 3 Skru håndtaget fast med grebet.
- 4 Fold den øverste del af håndtaget sammen, og spænd grebene på begge sider.

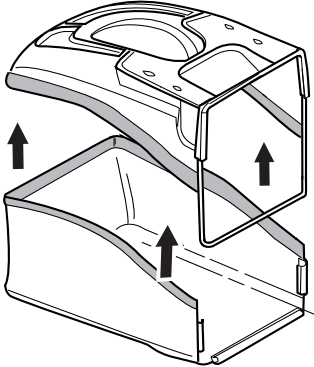


Opsamler

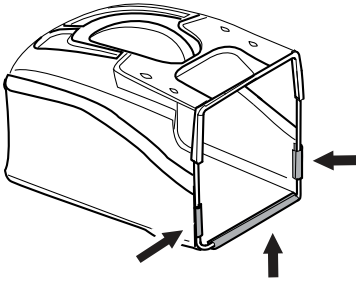
Montering

Påsæt opsamlingsposen.

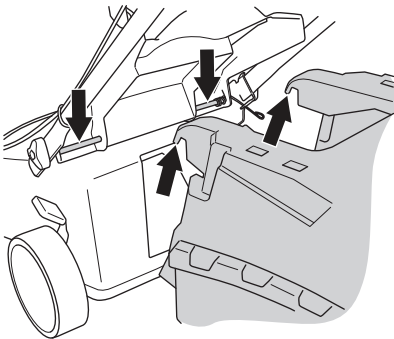
- 1 Sæt opsamlingsposens kantbånd ind i rillen omkring det øverste dæksel, og tryk hele vejen rundt på båndet.



- 2 Fastgør de tre snaplåse rundt om stangen i det øverste dæksel.



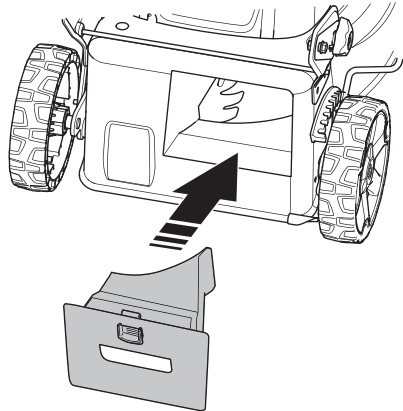
- 3 Fastgør krogene i chassisets overkant.



BioClip(r)-indsats - Tilbehør

Som tilbehør found en mulchkit til maskiner med opsamler til brug med mulchfunktion. Sættet består af en bioklipprop og en kniv.

- 1 Løft det bageste skjold, og fjern opsamleren.
- 2 Sæt spredningsproppen i opsamlingskanalen.



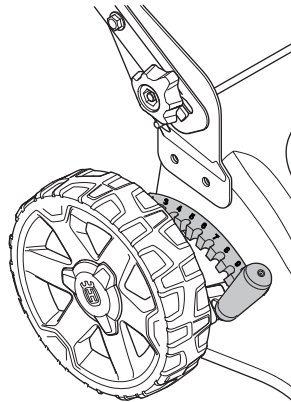
- 3 Luk den bageste skærm.
- 4 Udskift kniven med den medfølgende kombikniv. Se 'Skæreudstyr' for at få flere oplysninger.

Klippehøjde

BEMÆRK! Indstil ikke klippehøjden for lavt, da der så er risiko for, at knivene går i jorden ved ujævnheder.

Klippehøjden kan justeres til 10 forskellige positioner.

- Flyt håndtaget bagud for at opnå større klippehøjde og fremad for at opnå lavere klippehøjde.



HÅNDTERING AF BATTERI

Batteri Generelt



ADVARSEL! Risiko for elektrisk stød og kortslutning. Brug godkendte og intakte stikkontakter. Kontrollér, at ledningen ikke er beskadiget. Udskift ledningen, hvis den ser ud til at være beskadiget på nogen måde.

Batteriet skal lades op, inden det tages i brug første gang. Kontrollér regelmæssigt, at batteriladeren og batteriet er intakt.

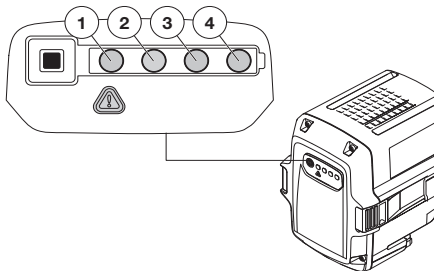
Du skal læse og forstå vejledningen, der følger med batteriet og batteriopladeren.

Husk, at:

- Oplad batteriet ved hjælp af den medfølgende batterilader.
- Opladeren skal tilsluttes et stik med jordforbindelse.
- Oplad batteriet i maks. 24 timer.
- Batteriet må ikke oplades i direkte sollys.
- Oplad ikke batteriet ved temperaturer på under +5° C.
- Batteriet må kun oplades i et tørt og godt ventileret område, hvor det er beskyttet mod vand, damp, olie og fedt.
- Oplad aldrig batteriet i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

Batteristatus

Displayet viser batteriets tilbageværende kapacitet, og om der er eventuelle problemer med batteriet. Batteriets ladestatus vises i fem sekunder, efter der er trykket på batteriindikatoren. Advarselssymbolet på batteriet tændes, når der er sket en fejl. Se fejlsøgningstabel.



LED-lygter	Batteristatus
Alle LED'er tændes	Fuldt opladet (75-100 %).
LED 1, LED 2, LED 3 er tændt.	Batterikapacitet 50 % til 75 %
LED 1, LED 2 er tændt.	Batterikapacitet 25% til 50%
LED 1 er tændt.	Batterikapacitet 0% til 25%
LED 1 blinker.	Batteriet er afladet. Oplad batteriet.

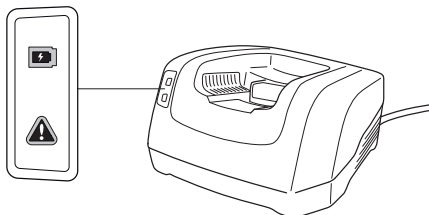
Opladning af batteriet

Batteriet skal lades op, inden det tages i brug første gang.

- Slut batteriladeren til en strømkilde med den spænding og frekvens, der fremgår af typeskiltet.
- Sæt stikket i stikkontakten i væggen.
- Tilslutning af batteriladeren
- Sæt batteriet i batteriladeren. Sørg for, at batteriet har forbindelse med batteriladeren.
- Den grønne ladelampe på batteriladeren lyser, når batteriet er forbundet med laderen.
- Når alle LED'erne er tændt, er batteriet ladet helt op.
- Oplad batteriet i maks. 24 timer.
- Træk stikket ud af stikkontakten. Der må ikke trækkes hårdt i forsyningsledningen for at afbryde den fra stikkontakten.
- Fjern batteriet.

Ladestatus

Lithium-ion-batterier kan oplades, uanset hvad deres ladeniveau er. Ladeprocessen kan annulleres eller startes, uanset hvad batteriets ladeniveau er. Batteriet er ikke beskadiget.



LED-display	Ladestatus
LED 1 blinker.	Batterikapacitet 0% til 25%
LED 1 er tændt, LED 2 blinker.	Batterikapacitet 25% til 50%
LED 1, LED 2 er tændt, LED 3 blinker.	Batterikapacitet 50 % til 75 %
LED 1, LED 2, LED 3 er tændt, LED 4 blinker.	Batterikapacitet 75% til 100%
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 er tændt.	Når alle LED'erne er tændt, er batteriet ladet helt op.

HÅNDTERING AF BATTERI

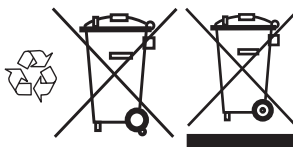
Transport og opbevaring

- De indeholdte lithium-ion-batterier er omfattet af lovkraevne om farligt gods.
- For kommerciel transport, håndteret af f.eks. tredjeparter eller speditører, skal særlige krav vedrørende emballering og mærkning overholdes.
- Som forberedelse til, at artiklen afsendes, er det nødvendigt at konsultere en ekspert i farlige stoffer. Sørg også for at overholde nationale bestemmelser, der kan være mere detaljerede.
- Afdæk åbne kontakter, og pak batteriet på en sådan måde, at det ikke kan bevæge sig rundt i emballagen.
- Fastgør maskinen under transport.
- Udtag altid batteriet ved opbevaring eller transport.
- Opbevar batteriet og batteriladeren på et tørt sted, hvor de ikke udsættes for fugt eller frost.
- For at forhindre ulykker skal det sikres, at batteriet ikke er tilsluttet maskinen under opbevaring.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor statisk elektricitet kan forekomme. Batteriet må aldrig opbevares i en metalkasse.
- Opbevar batteriet og batteriladeren ved temperaturer på 5 °C til 45 °C og aldrig i direkte sollys.
- Batteriladeren må kun opbevares på et tørt sted indendørs.
- Opbevar udstyret i et aflåseligt område, så den ikke er tilgængelig for børn og uvedkommende.
- Sørg for, at maskinen er ordentligt rengjort, og at der er udført fuldstændig service, inden langtidsopbevaring.
- Oplad batteriet helt inden opbevaring. Et afladet batteri, som opbevares uden opladning kan blive beskadiget.

Bortskaffelse af batteriet, batteriladeren og maskinen

Symbolet på produktet eller emballagen angiver, at dette produkt ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Produktet skal i stedet afleveres på en genbrugsstation, hvor de elektriske og elektroniske dele kan genvindes.

Ved at sørge for at dette produkt håndteres på en korrekt måde, kan du være med til at forhindre potentielt negative påvirkninger af miljø og mennesker, som ellers kan forekomme ved ukorrekt bortskaffelse af produktet. Du kan få yderligere oplysninger om genbrug af dette produkt ved at kontakte de lokale myndigheder, dit renoveringsselskab eller den butik, hvor produktet er købt.



Personligt beskyttelsesudstyr

Ved enhver anvendelse af maskinen skal der bruges godkendt personligt beskyttelsesudstyr. Det personlige beskyttelsesudstyr udelukker ikke risikoen for skader, men det mindsker effekten af en skade ved en ulykke. Bed din forhandler om hjælp ved valg af udstyr.

Brug altid:

- Brug høreværn for at minimere risikoen for høreskader.
- Skridsikre og stabile støvler eller sko.
- Kraftige lange bukser. Brug ikke shorts eller sandaler, og gå ikke barfodet.
- Handsker skal anvendes, når det behøves, f.eks. ved montering, inspektion eller rengøring af skæreudstyret.

Generelle sikkerhedsinstruktioner

Dette afsnit behandler grundlæggende sikkerhedsregler for arbejde med maskinen. Den givne information kan aldrig erstatte den kundskab, en faguddannet bruger har i form af uddannelse og praktisk erfaring.

- Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.
- Vær opmærksom på, at føreren er ansvarlig for uheld eller risici, som andre personer eller disses ejendom udsættes for.
- Maskinen skal holdes ren. Skilte og mærkater skal være fuldstændigt læsbare.

Brug altid din sunde fornuft

Det er umuligt at dække alle tænkelige situationer, du kan komme ud for. Vær altid forsigtig og brug din sunde fornuft. Når du kommer ud for en situation, som du er usikker på, skal du spørge en ekspert til råds. Henvend dig til en forhandler, til dit serviceværksted eller til en, der har erfaring med brugen af maskinen. Undgå at udføre opgaver, som du ikke føler dig tilstrækkeligt kvalificeret til!



ADVARSEL! Denne maskine skaber et elektromagnetisk felt under brug. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende skader anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager maskinen i brug.



ADVARSEL! Maskinen kan ved forkert eller skødesløs brug være et farligt redskab, som kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.

Lad aldrig børn eller personer, som ikke er instrueret i håndtering af maskinen, bruge eller vedligeholde den.

Maskinen bør ikke benyttes af personer med nedsat fysisk eller mental formåen eller af personer, som af helbredsrelaterede årsager ikke er i stand til at betjene maskinen, medmindre de overvåges af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed.

Lad aldrig andre bruge maskinen, uden at du har sikret dig, at vedkommende har forstået indholdet i brugsanvisningen.

Brug aldrig maskinen, hvis du er træt, hvis du har drukket alkohol, eller hvis du tager medicin, som kan påvirke dit syn, dit overblik eller din kropskontrol.



ADVARSEL! Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-autoriseret tilbehør kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre. Maskinens oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden producentens samtykke.

Foretag aldrig ændringer på maskinen, så den ikke længere svarer til originaludførelsen, og undlad at bruge maskinen, hvis den ser ud til at være blevet ændret af andre.

Brug aldrig en maskine, som er behæftet med fejl. Følg sikkerhedskontrol-, vedligeholdelses- og serviceinstruktionerne i denne brugsanvisning. Visse vedligeholdelses- og serviceforanstaltninger må kun udføres af erfarne og kvalificerede specialister. Se anvisningerne under overskriften Vedligeholdelse.

Brug altid originaltilbehør.

Sikkerhed i arbejdsområdet

- Inden du begynder at slå græs, skal grene, kviste, sten osv. fjernes fra græsplænen.
- Genstande, som kommer i kontakt med skæreudstyret, kan blive kastet ud og forårsage skader på personer eller andre genstande. Hold personer og dyr på sikker afstand.
- Maskinen må aldrig anvendes i dårligt vejr, f.eks. tåge, regn, fugtigt vejr eller steder, hvor der er vådt, hård vind, kraftig kulde, risiko for lynnedslag osv. At arbejde i dårligt vejr er trættende og kan skabe farlige situationer, f.eks. glat underlag.
- lagttag omgivelserne for at sikre, at der ikke er noget, der kan komme til at påvirke din kontrol over maskinen.
- Pas på rødder, sten, kviste, huller, grøfter osv. Højt græs kan skjule forhindringer.
- Græsslåning på skråninger kan være farligt. Anvend ikke plæneklipperen på meget stejle skråninger. Plæneklipperen bør ikke anvendes på hældninger over 15 grader.
- Ved skrånende terræn bør gåstrækningen lægges vinkelret på skråningen. Det er meget lettere at gå på tværs af en skråning end op og ned.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig uoverskuelige hjørner og genstande, der kan blokere for udsynet.

Arbejdssikkerhed

- En plæneklipper er udelukkende konstrueret til græsslåning. Al anden anvendelse er forbudt.
- Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se instruktionerne i afsnittet "Personligt beskyttelsesudstyr".
- Start aldrig plæneklipperen, medmindre kniv og alle afskærmninger er monteret. Kniven kan i modsat fald løse sig og forårsage personskader.
- Maskinen kan kun tåle let fugt. Udsæt ikke maskinen for regn eller våde omgivelser. Vand, som trænger ind i maskinen, forøger risikoen for elektrisk stød.
- Undgå, at kniven slår imod fremmedlegemer som sten, rødder eller lignende. Dette kan medføre, at kniven bliver sløv, og at motorakslen bliver bøjet. En bøjet aksel giver ubalance og kraftige vibrationer, hvilket medfører en stor risiko for, at kniven løsner sig.
- Motorbremsehåndtaget må aldrig være sat fuldstændigt fast i håndtaget, når maskinen kører.
- Anbring plæneklipperen på et stabilt og plant underlag, og start den. Sørg for, at kniven ikke kan komme i kontakt med jorden eller eventuelle genstande.
- Placer dig altid bag maskinen. Lad alle hjulene blive på jorden, og hold begge hænder på håndtaget under slåarbejdet. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende klinger.

- Brug aldrig maskinen, hvis græsopsamleren eller den bagerste deflektor ikke er monteret.
- Tip ikke maskinen, mens motoren er i gang. Løb aldrig med maskinen, når den er i gang. Man skal altid gå med plæneklipperen.
- Vær særlig opmærksom, når du trækker maskinen mod dig under arbejdet.
- Løft aldrig plæneklipperen, når motoren kører. Hvis du af en eller anden grund er nødt til at løfte plæneklipperen, skal du først stoppe motoren, dreje sikkerhedsnøglen til '0' og afmontere batteriet.
- Gå aldrig baglæns under græsklipningen.
- Motoren skal blokeres ved transport over et område, der ikke skal klippes; f.eks. havegang, sten, grus, asfalt o.l.
- Afbryd motoren, inden klippehøjden ændres. Foretag aldrig justeringer, mens motoren kører.
- Lad aldrig maskinen være uden opsyn, når motoren er i gang. Sluk motoren. Sørg for, at skæreudstyret står helt stille.
- Hvis et fremmedlegeme rammes, eller der opstår vibrationer, skal du standse maskinen. Standse motoren, drej sikkerhedsnøglen til '0' og afmonter batteriet. Kontrollér, at maskinen ikke er beskadiget. Reparér eventuelle skader, eller kontakt et autoriseret serviceværksted.

Grundlæggende arbejdsteknik

- Slå altid med en skarp klinge for at sikre optimale resultater. En sløv klinge giver et uensartet klipperesultat, og græsset bliver gult i snitfladen. Desuden bruger en skarp kniv mindre energi end en sløv kniv.
- Klip aldrig mere end 1/3 af græssæts længde. Dette gælder især i tørre perioder. Klip først med stor klippehøjde. Kontrollér derefter resultatet, og gå ned til den passende højde. Hvis græsset er meget højt, skal du køre langsomt og eventuelt slå plænen to gange.
- Klip i forskellige retninger hver gang for at undgå striber i græsplænen.

Transport og opbevaring

- Transport og opbevaring af batteriet er beskrevet i afsnittet 'Håndtering af batteriet'.
- Udtag altid batteriet ved opbevaring eller transport.
- Fastgør udstyret under transport for at undgå transportskader og -ulykker.
- Opbevar udstyret i et afåseligt område, så den ikke er tilgængelig for børn og uvedkommende.
- Opbevar maskinen og det tilhørende udstyr på et tørt og frostsikkert sted.

Start og stop

Før start



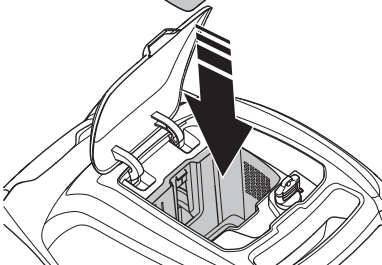
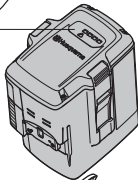
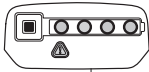
ADVARSEL! Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se instruktionerne i afsnittet "Personligt beskyttelsesudstyr".

- Sørg for, at ingen uvedkommende opholder sig inden for arbejdsområdet.
- Gennemfør daglig vedligeholdelse. Se anvisningerne under afsnittet "Vedligeholdelse".

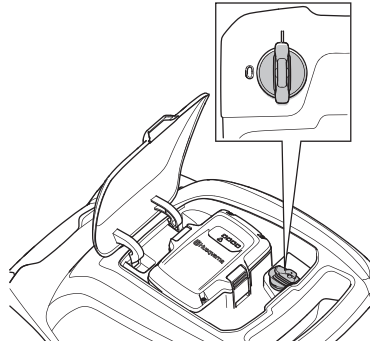
Batteri

- 1 Opladning af batteri. Se "Håndtering af batteri" for at få flere oplysninger.
- 2 Sæt batteriet i rummet på maskinen, og kontroller batteristatus.

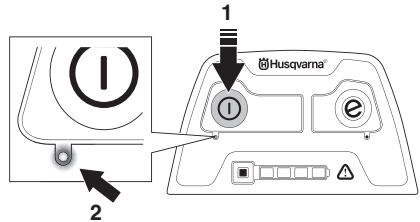


Start

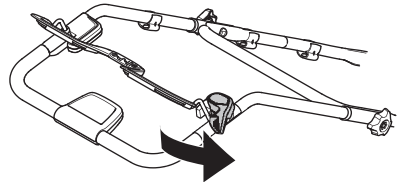
- 1 Drej sikkerhedsnøglen under batteridækslet til positionen "1".



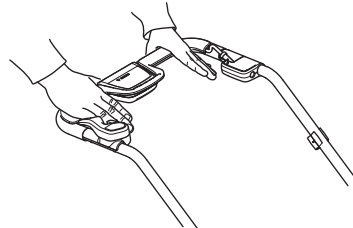
- 2 Placer dig bag maskinen.
- 3 Hold tænd/sluk-knappen (1) på panelet nede, indtil lysdioden (2) lyser grønt. Et grønt lys angiver, at maskinen er aktiveret.



- 4 Løsn startspærreren.



- 5 Folde motorbremsebøjlen ind mod styret.



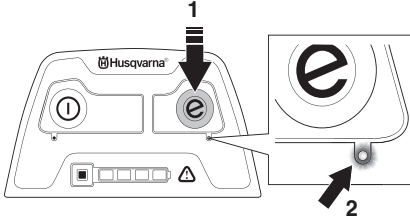
Maskinen slukkes automatisk, efter den har været inaktiv i 10 minutter.

BETJENING

SavE mode

Maskinen er udstyret med en batterisparefunktion (SavE). I de fleste tilfælde er SavE-tilstanden den mest optimale ved brug af hækkeklipperen. Denne tilstand giver også den længste driftstid.

- Aktivér funktionen ved at trykke på knappen SavE (1). En grøn lysdiode (2) tænder for at angive, at funktionen er aktiv.



- Deaktivér hukommelsesfunktionen ved at trykke på knappen SavE (1). Når den grønne lysdiode (2) slukker, er SavE-funktion deaktiveret.

SavE-funktionen frakobles automatisk, hvis jordbundsforholdene kræver en højere effekt.

SavE-funktionen aktiveres automatisk igen, så snart jordbundsforholdene tillader det.

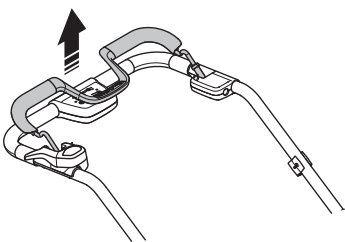
Arbejdstilstand

Maskinen kan betjenes i 3 forskellige tilstande for at sikre de bedst mulige arbejdsforhold.

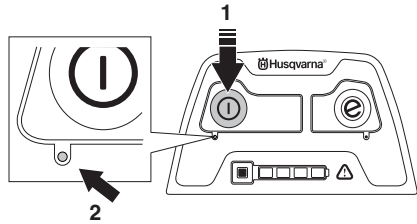
- 1 Standardtilstand
- 2 SavE mode - Aktivt valg af SavE-funktionen
- 3 Tilstand med høj belastning - Motoren øger automatisk omdrejningshastigheden og effekten ved høj belastning, f.eks. ved klipning af højt eller fugtigt græs. Motoren vender tilbage til standardtilstanden, når belastningen reduceres.

Stop

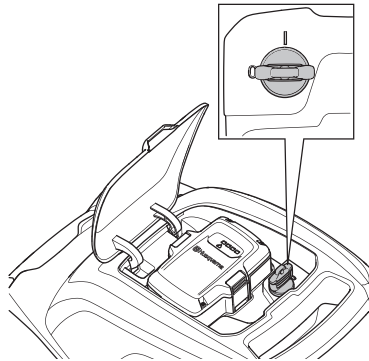
- 1 Motoren standses ved at slippe motorbremsebøjlen.



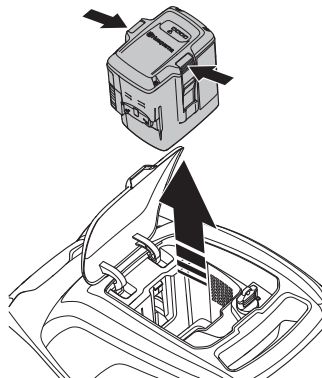
- 2 Hold tænd/sluk-knappen (1) på panelet nede, indtil den grønne lysdiode (2) slukker.



- 3 Åbn maskinens beskyttelsesdæksel, og drej sikkerhedsnøglen til position '0'.



- 4 Batteriet skal genoplades, hvis det mangler strøm. Se 'Håndtering af batteri' for at få flere oplysninger.
- 5 Udtag batteriet fra maskinen ved at trykke på de to udløserknapper og trække batteriet ud.



Maskinen slukkes automatisk, efter den har været inaktiv i 10 minutter.

VIGTIGT! Undgå utilsigtet start ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

VEDLIGEHOLDELSE

Generelt



ADVARSEL! Brugeren må kun udføre den form for vedligeholdelses- og servicearbejde, der beskrives i denne brugsanvisning. Mere omfattende arbejde skal udføres af et autoriseret serviceværksted.

Undgå utilsigtet start ved transport, service- eller reparationsarbejde ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

Maskinens levetid kan forkortes, og risikoen for ulykker kan øges, hvis maskinen ikke vedligeholdes korrekt, og hvis service og/eller reparation ikke udføres fagligt korrekt. Hvis du har brug for yderligere oplysninger, kan du kontakte nærmeste serviceværksted.

- Lad din Husqvarna-forhandler efterse maskinen regelmæssigt og foretage nødvendige indstillinger og reparationer.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.
- Brug altid originaltilbehør.

Vedligeholdelsesskema

I vedligeholdelsesskemaet kan du se, hvilke dele af din maskine der skal vedligeholdes, og med hvilke intervaller det skal finde sted. Intervallerne er fastlagt med udgangspunkt i daglig anvendelse af maskinen og kan variere i henhold til brugsmønsteret.



ADVARSEL! Undgå utilsigtet start ved transport, service- eller reparationsarbejde ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

	Før start	Ugentligt eftersyn	Månedligt eftersyn
Generelt eftersyn	X		
Rengøring	X		
Sørg for, at startspærren fungerer*	X		
Kontrollér, at maskinens sikkerhedsudstyr er ubeskadiget.	X		
Sørg for, at tænd/sluk-knappen fungerer efter hensigten og ikke er defekt.	X		
Kontrollér, at batteriet er intakt.	X		
Kontrollér batteriets ladestatus.	X		
Kontrollér, at udløsningsknapperne på batteriet fungerer og låser batteriet på plads i maskinen.	X		
Kontrollér, at batteriladeren er intakt og funktionsdygtig.		X	
Kontrollér forbindelserne imellem batteriet og maskinen, og kontrollér forbindelsen imellem batteriet og batteriladeren.			X
Kontrollér skæreudstyret**. Brug aldrig sløve, revnede eller beskadigede knive.	X		
Kontrollér, at klippeskjoldet er helt og uden synlige defekter, f.eks. materialerevner.*	X		
Kontrollér motorbremsehåndtaget. Slip motorbremsehåndtaget, og sørg for, at motoren standser.	X		

*Se anvisningerne under afsnittet "Maskinens sikkerhedsudstyr".

** Se instruktionerne i afsnittet 'Skæreudstyr'.

Generelt eftersyn

- Kontrollér, at skruer og møtrikker er spændte.
- Sørg for, at ingen kabler kommer i klemme.

Rengøring

- Rengør plasticdele med en ren og tør klud.
- Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre maskinen.
- Sprøjt aldrig vand direkte på motoren.
- Batteriet eller batteriladeren må aldrig rengøres med vand.
- Rengør maskinen efter brug.
- Børst plæneklipperen ren for løv, græs og lignende. Vask ikke maskinen med vand, da vand kan trænge ind i batteriet eller motoren og forårsage skade på maskinen eller kortslutning.
- Hvis batteritilslutningen på maskinen er snavset, kan den rengøres ved at blæse på den med trykluft eller ved hjælp af en blød børste.
- Sørg for, at batteriet og batteriladeren er rene, og at polerne på batteriet og batteriladeren altid er rene og tørre, før batteriet anbringes i batteriladeren.
- Hold batteristyrerne rene.

Skæreudstyr

- Kontrollér skæreudstyret med hensyn til skader og revnedannelse. Et beskadiget skæreudstyr skal altid udskiftes.
- Sørg for, at kniven altid er velslebet og korrekt afbalanceret.



ADVARSEL! Anvend altid kraftige handsker ved servicering og vedligeholdelse af skæreudstyret. Klingen er meget skarp, hvorfor der nemt kan forekomme snit.

BEMÆRK! Efter slibning af knivene bør disse afbalanceres.

Ved påkørsel af forhindringer, som forårsager havari, bør beskadigede knive udskiftes.

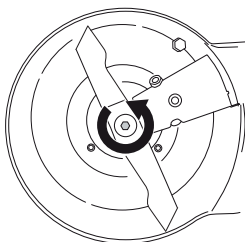
Udskiftning af klingerne



ADVARSEL! Undgå utilsigtet start ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

Demontering:

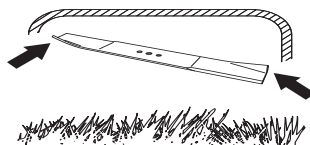
- Skru skruen, der holder klingen, af.



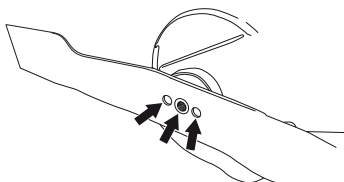
- Fjern den gamle klinge. Kontrollér, at klingebeslaget er ubeskadiget. Kontrollér også, at klingens skrue er ubeskadiget, og at motorakslen ikke er bøjet.

Montering:

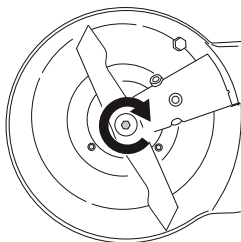
- Klingerne skal monteres, så de vinklede ender vender mod dækslet.



- Sørg for, at kniven centreret korrekt på akslen.



- Monter skiven, og spænd skruen, der holder klingen, korrekt. Skruen skal spændes med et moment på 20 Nm.



- Træk klingen rundt pr. håndkraft, og kontrollér, at den roterer frit.
- Prøvekør maskinen.

VIGTIGT!

Vær altid forsigtig og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke mener, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du efter at have læst disse instruktioner stadig føler dig usikker hvad angår fremgangsmåde, skal du rådføre dig med en ekspert, før du fortsætter. Kontakt et autoriseret serviceværksted.

Brug altid originale reservedele. Flere oplysninger findes i afsnittet "Tekniske data".

VEDLIGEHOJDELSE

Fejlsøgningsskema

Fejlsøgning på batteriet og/eller batteriladeren under opladning.

Batteri

LED-display	Mulige fejl	Mulig løsning
Den grønne aktiverings-LED blinker.	Lav batterispænding.	Opladning af batteri.
Fejl-LED blinker.	Batteriet er afladet.	Opladning af batteri.
	Temperaturafvigelse.	Brug batteriet i omgivelser, hvor temperaturerne ligger mellem -10 °C og 40 °C.
	Overspænding.	Kontrollér, at netspændingen svarer til den, der står på skiltet, som sidder på maskinen. Fjern batteriet fra batteriopladeren. Vent 5 sekunder, og prøv at genoplade batteriet igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et autoriseret værksted.
FEJL LED lyser kontant	Celleforskel for stor.	Kontakt et autoriseret serviceværksted.

Batteriladere

LED-display	Mulige fejl	Mulig løsning
Fejl-LED blinker.	Temperaturafvigelse.	Brug kun batteriladeren, hvis omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C og 40 °C.
FEJL LED lyser kontant		Kontakt et autoriseret serviceværksted.

Betjeningspanel

Tastatur	Mulige fejl	Mulig løsning
FEJL-LED blinker	Overbelastning.	Undgå utilsigtet start ved at dreje sikkerhedsnøglen til '0', afmontere batteriet og vente i mindst 5 sekunder. Sørg for, at klingen kan rotere frit.
	Motorstyringen er overophedet.	
	Klingen er blokeret.	
	Hvis motoromdrejningstallet falder under en kritisk værdi, standser motoren.	Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et autoriseret servicecenter for at få yderligere oplysninger.

TEKNISKE DATA

Tekniske data

	LC 141Li
Motor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36 V
Motoromdrejningstal - SavE, o/min.	2700
Motoromdrejningstal - nominel, o/min.	3100
Motoromdrejningstal - høj belastning, o/min.	3700
motoreffekt - maks. kW	0,8
Motoreffekt - nominel, kW	0,55
Vægt	
Vægt uden batteri, kg	20
Batteri*	
Batteritype	36 V DC, litiumion
Batteriets driftstid	
Batteriets driftstid, min, (friløb) med SavE aktiveret, med Husqvarnas 4,2 Ah batteri.	50
Batteriets driftstid, min, (friløb) med standardtilstand aktiveret, med Husqvarnas 4,2 Ah batteri.	40
Støjemissioner (se anm. 1)	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	91
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB(A)	94
Lyd niveauer (se anm. 2)	
Lydtrykniveau ved brugerens øre, dB(A)	83
Vibrationsniveauer (se anm. 3)	
Håndtag, m/s ²	2,0
Klipning	
Klippehøjde, mm	25-70
Klippebredde, cm	41
Kniv	Collect
Reservedelsnummer	5104364-10
Opsamlerkapacitet, liter	50

* Maskinen er kompatibel med alle Husqvarnas batterier. Husqvarna-batteriet **BLi150** anbefales for at opnå de bedste resultater og ydelse.

Bem. 1 Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF. Anm. 2: Rapporterede data for lydtrykniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A). Anm. 3: Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s².

Brug kun et originalt BLi-batteri fra Husqvarna i maskinen.

Ladere, der passer til de angivne batterier, BLi.		
Batteriladere	QC120	QC330
Netspænding, V	220-240	100-240
Frekvens, Hz	50-60	50-60
Effekt, W	125	330

TEKNISKE DATA

EF-overensstemmelseserklæring

(Gælder kun Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: +46-36-146500 erklærer hermed, at plæneklipperen **Husqvarna LC 141Li** fra serienummer 15XXXXXX og fremad stemmer overens med forskrifterne i RÅDETS DIREKTIV:

- af den 17. maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EF**.
- af den 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**.
- af den 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" **2000/14/EF**.

Oplysninger om støjemissioner fremgår af kapitlet Tekniske data.

Følgende standarder er opfyldt: **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**

Det bemyndigede organ **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, Folkerepublikken Kina, har foretaget en overensstemmelsesvurdering i henhold til bilag VI i direktiv 2000/14/EF og udstedt et certifikat med nummeret: 71055

Huskvarna 16. september 2015



Claes Losdal, Udviklingschef/Haveprodukter

(Autoriseret repræsentant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentation.)

MERKKIEN SELITYKSET

Merkkien selitykset

VAROITUS! Kone voi virheellisesti tai huolimattomasti käytettynä olla vaarallinen työväline, joka saattaa aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman.



Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin alat käyttää konetta.



Varmista, ettei työalueella ole asiaankuulumattomia.



Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.



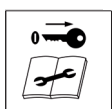
Varoitus pyörivistä teristä. Varo käsiä ja jalkoja.



Varoitus: pyöriviä osia. Pidä kädet ja jalat poissa niiden läheltä.



Irrota turvalaite ennen korjaus- tai huoltotöiden aloittamista.



IPX1 – suojaus pystysuoraan tippuvalta vedeltä

IPX1

Ei saa altistaa sateelle.



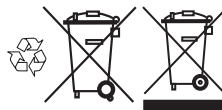
Tämä tuote täyttää voimassa olevan CE-direktiivin vaatimukset.



Melupäästöt ympäristöön Euroopan yhteisön direktiivin mukaisesti. Koneen päästöt ilmoitetaan luvussa Tekniset tiedot ja arvokilvessä.



Tuote on vietävä kierrätykseen asianmukaiseen kierrätyskeskukseen. (Koskee ainoastaan Eurooppaa)



Suora virta. 36V



Selvitys vaaratasoista

Varoitukset on jaettu kolmeen luokkaan.

VAROITUS!



VAROITUS! Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän vakava vamma tai kuolema tai ympäristön vahingoittuminen.

TÄRKEÄÄ!



TÄRKEÄÄ! Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän loukkaantuminen tai ympäristön vahingoittuminen.

HUOM!

HUOM! Tätä käytetään, jos käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä voi seurata materiaalin tai koneen vaurioittuminen.

Sisältö

MERKKIEN SELITYKSET

Merkkien selitykset	40
Selvitys vaaratasoista	40

SISÄLTÖ

Sisältö	41
---------------	----

ESITTELY

Hyvä asiakas!	42
Toimenpiteet ennen uuden ruohonleikkurin käyttöä.	42

KONEEN OSAT

Ruohonleikkurin osat?	43
-----------------------------	----

KONEEN TURVALAITTEET

Yleistä	44
---------------	----

ASENNUS JA SÄÄDÖT

Yleistä	45
Kahvan	45
Kerääjä	47
Silppurilisälaite	47
Leikkuukorkeus	47

AKUN KÄSITTELY

Akku	48
Kuljetus ja säilytys	49
Akun, akkulaturin ja koneen hävittäminen	49

KÄYTTÖ

Henkilökohtainen suojavarustus	50
Yleiset turvaohjeet	50
Trimmauksen perustekniikka	51
Kuljetus ja säilytys	51
Käynnistys ja pysäytys	52

KUNNOSSAPITO

Yleistä	54
Huoltokaavio	54
Yleinen tarkastus	54
Puhdistus	55
Terälaite	55
Vianetsintäkaavio	56

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot	57
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	58

Hyvä asiakas!

Onnittelemme Husqvarna-tuotteen valinnan johdosta! Husqvarnan perinteet ulottuvat vuoteen 1689 saakka, jolloin kuningas Kaarle XI antoi pystyttää Husqvarna-joen rannalle tehtaan muskettien valmistukseen. Sijoitus Husqvarna-joen rannalle oli looginen, koska jokea käytettiin vesivoiman tuottamiseen ja se toimi siten vesivoimalana. Näiden yli 300 vuoden ajan, joina Husqvarnan tehdas on ollut toiminnassa, siellä on valmistettu lukemattomia tuotteita, aina puuliesistä moderneihin keittiökoneisiin, ompelukoneisiin, polkupyöriin, moottoripyöriin jne. 1956 lanseerattiin ensimmäinen moottoriruohonleikkuri, jota seurasi vuonna 1959 moottorisaha, ja sillä alalla Husqvarna nykyisin toimii.

Husqvarna tänä päivänä yksi maailman johtavista metsä- ja puutarhatuotteiden valmistajista, jonka tärkeimpänä kriteerinä on laatu ja suorituskyky. Liikeideana on kehittää, valmistaa ja markkinoida moottorikäyttöisiä tuotteita metsän- ja puutarhanhoitoon sekä rakennus- ja laiteosallisuudelle. Husqvarnan tavoitteena on myös olla eturivissä ergonomiassa, käyttäjäystävällisyydessä, turvallisuudessa ja ympäristöajattelussa, minkä vuoksi olemme kehittäneet lukuisia onnistuneita yksityiskohtia tuotteiden parantamiseksi näillä alueilla.

Olemme vakuuttuneita, että tulette tyytyväisenä arvostamaan tuotteemme laatua ja suorituskykyä vielä pitkälle tulevaisuudessa. Ostaessasi jonkin tuotteistamme saat ammattitaitoista korjaus- ja huoltoapua, jos jotakin kaikesta huolimatta tapahtuu. Jos ostat koneen muualta kuin valtuutetulta jälleenmyyjältämme, pyydä myyjää neuvomaan lähin huoltoliike.

Toivomme, että olet tyytyväinen koneeseesi, ja että se saa olla seuralaisenasikin pitkän aikaa eteenpäin. Muista, että tämä käyttöohje on arvokas asiakirja. Noudattamalla sen käyttö-, huolto- ja kunnossapito- ja muita ohjeita voit huomattavasti pidentää koneen elinikää ja lisätä myös sen jälleenmyyntiarvoa. Jos myyt koneesi, muista luovuttaa käyttöohje uudelle omistajalle.

Kiitämme Husqvarna-tuotteen valitsemisesta!

Husqvarna AB kehittää jatkuvasti tuotteitaan ja pidättää siksi itselleen oikeuden mm. muotoa ja ulkonäköä koskeviin muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.

Toimenpiteet ennen uuden ruohonleikkurin käyttöä.

- Lue käyttöohje huolellisesti.
- Tarkasta terälaitteen asennus ja säätö. Katso otsikon Asennus alla annetut ohjeet.



VAROITUS! Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa heikentää kuuloa pysyvästi. Käytä aina hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.

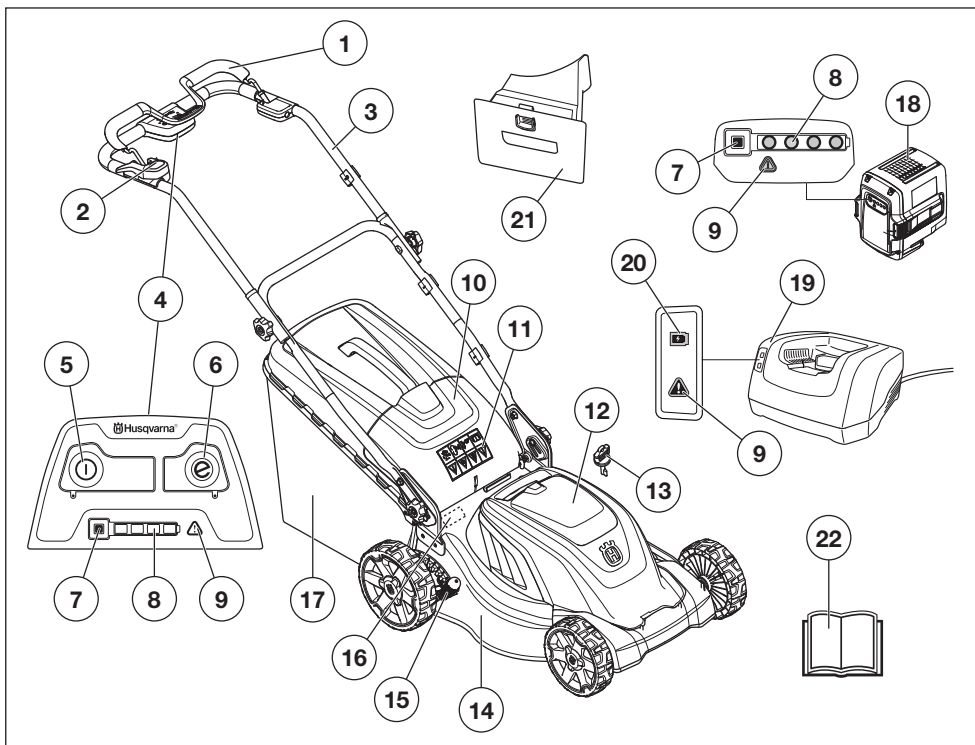


VAROITUS! Koneen alkuperäistä rakennetta ei missään tapauksessa saa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Käytä aina alkuperäisiä tarvikkeita. Hyväksymättömien muutosten ja/tai tarvikkeiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjän tai muiden vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.



VAROITUS! Ruohonleikkuri voi virheellisesti tai huolimattomasti käytettynä olla vaarallinen laite, joka voi aiheuttaa vakavan, jopa hengenvaarallisen vamman. On erittäin tärkeää, että luet tämän käyttöohjeen ja ymmärrät sen sisällön.

KONEEN OSAT



Ruohonleikkurin osat?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Moottorijarrusanka | 12 Akun kansi |
| 2 Käynnistysenesto | 13 Irrotettava turvalaite |
| 3 Kahva / ohjausaisa | 14 Leikkuukotelo |
| 4 Ohjauspaneeli | 15 Leikkuukorkeuden säädin |
| 5 Virtapainike | 16 Arvokilpi |
| 6 SavE-painike | 17 Ruohonkerääjä |
| 7 Akun varaustilan ilmaisin | 18 Akku (Lisävaruste) |
| 8 Akun varauksen ilmaisin | 19 Akkulaturilla (Lisävaruste) |
| 9 Varoitusten merkkivalo (ERROR LED) | 20 Aktivoinnin ilmaisin |
| 10 Takasuojus | 21 Silppuri (Lisävaruste) |
| 11 Tunnukset | 22 Käyttöohje |

Yleistä

Tässä osassa selostetaan koneen turvalaitteet ja niiden toiminta ja annetaan tarkastus- ja kunnossapito-ohjeet, joilla varmistetaan niiden toimivuus.



VAROITUS! Älä koskaan käytä konetta, jonka turvalaitteet ovat vialliset. Jos koneessasi ilmenee tarkastettaessa puutteita, se on toimitettava huoltoliikkeeseen korjattavaksi.

Estä tahaton käynnistyminen kääntämällä turvakytin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

Leikkuukotelo

- Leikkuukotelo on suunniteltu vähentämään tärinöitä ja pienentämään viiltovammojen riskejä.

Leikkusuojuksen tarkastus

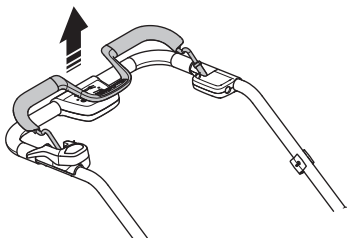
- Tarkasta, että leikkuukotelo on ehjä eikä siinä ole näkyviä vaurioita, esim. halkeamia materiaalissa.

Moottorijarrusanka

- Moottorijarrun tehtävänä on pysäyttää moottori. Kun ote moottorijarrusangasta irrotetaan, tulee moottorin pysähtyä.

Moottorin jarrukahvan tarkastus

- Käynnistä kone kohdassa Käynnistys ja pysäytys annettujen käynnistysohjeiden mukaisesti ja vapauta moottorin jarrukahva. Moottorin pitäisi nyt sammua. Moottorijarrun tulee olla siten säädetty, että moottori pysähtyy 3 sekunnin kuluessa. Jos moottori ei sammu 3 sekunnin kuluessa, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

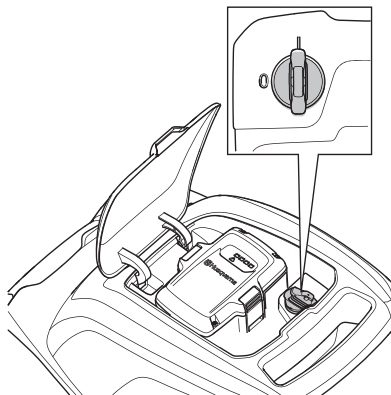


Irrotettava turvalaite

Turvakytin on akun kannen alla akun vieressä. Turvakytkimellä voidaan aktivoida akku, josta moottori saa virtaa.

Turvakytkimen tarkistus

- Tarkista turvakytkimen toiminta käynnistämällä ja sammuttamalla moottori. Katso ohjeet otsikon Käynnistys ja pysäytys alla annetut ohjeet.
- Moottorin pitäisi käynnistyä vain, kun kytkin on käännetty asentoon 1.

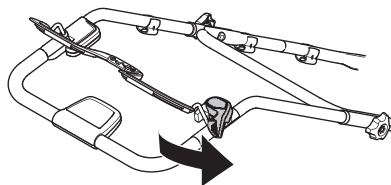


Käynnistyskenesto

Kun käynnistyskenesto on käytössä, kahva ei voi kytkeä moottoria käyttöön.

Käynnistyskenestön tarkistus

- Taita moottorin jarruvipua kahvastoja kohti ja varmista, että käynnistyskenesto estää käynnistysmoottorin aktivoinnin kahvalla.



- Varmista, että käynnistyskenestäjä palautuu takaisin alkuasentoonsa aktivoinnin jälkeen.

ASENNUS JA SÄÄDÖT

Yleistä

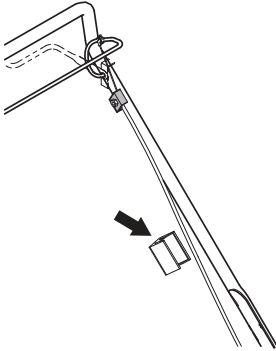


TÄRKEÄÄ! Estä tahaton käynnistyminen kääntämällä turvakytin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

Kahvan

Asennus

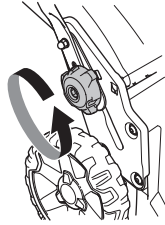
- 1 Aseta kahvaston putkirunko kahvaston alaosaan vastapäätä.
- 2 Aseta ensin ohjausruuvi kahvan alempaan putkeen.
- 3 Aseta sitten yksi kiinnitysruuviaukoista kahvan aukon kohdalle.
- 4 Asenna ruuvi, aluslevy ja nuppi. Kiristä nupit huolellisesti.
- 5 Kiinnitä vaijeri kahvaan kaapelinpidikkeellä. Älä venytä vaijeria liikaa asennuksen aikana. Jos vaijeri kiristetään liian tiukalle, seurauksena voi olla vaurioita, kun kahva taitetaan kuljetusasentoon.



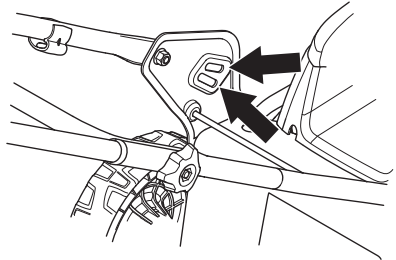
Asetukset

Kahvan korkeus

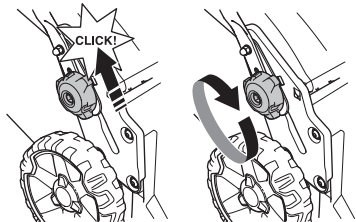
- 1 Irrota alemmat nupit.



- 2 Pura nuppi, aluslevy ja ruuvi.
- 3 Kahvan korkeuden voi asettaa kahteen eri asentoon.
- 4 Säädä korkeus sopivaksi asettamalla kiinnitysruuvi yhteen kahdesta aukosta.



- 5 Asenna ruuvi ja nuppi.
- 6 Liu'uta nuppeja ylöspäin kahvaa kohti, kunnes ne lakkaavat liikkumasta ja kuuluu naksahdus. Kiristä nupit huolellisesti.



ASENNUS JA SÄÄDÖT

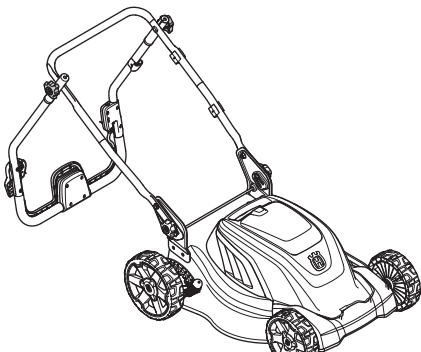
Kuljetusasento



VAROITUS! Estä tahaton käynnistyminen kuljetuksen tai huolto- ja korjaustöiden aikana kääntämällä turvakytin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

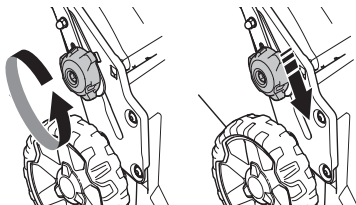
Kahvaston voi taittaa kokoon, jolloin kuljetukseen tarvitaan mahdollisimman vähän tilaa.

- 1 Käännä turvakytin asentoon 0 ja irrota akku.
- 2 Löysää kahvan yläosassa olevat kaksi nuppia ja taita kahva taaksepäin.

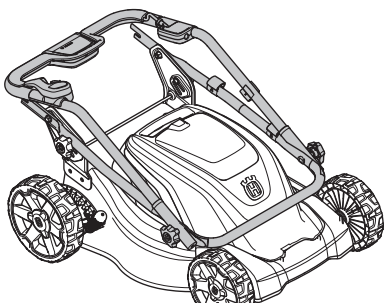


HUOM! Kahvan yläosaa saa taittaa alas vain taaksepäin. Jos kahvaa taitetaan väärään suuntaan, vaijerin vaurioitumisriski kasvaa.

- 3 Irrota alemmat nupit.
- 4 Liu'uta nupit urien loppuun asti koneen kummallakin puolella.

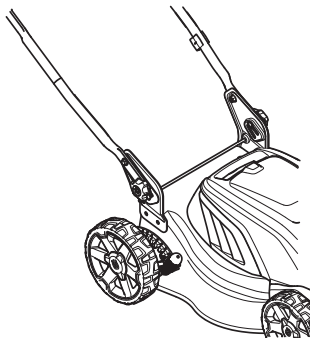


- 5 Taita kahva eteenpäin.

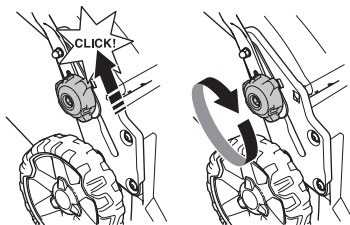


Työasento

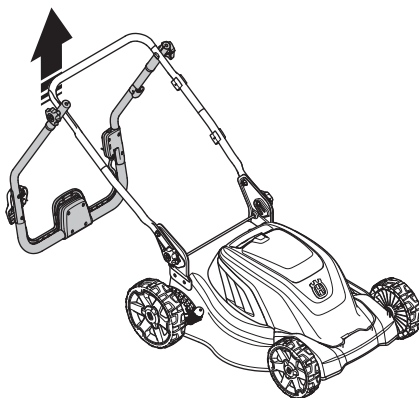
- 1 Nosta kahvoja, kunnes niiden alaosa lukittuu käyttöasentoon.



- 2 Liu'uta alempia nuppeja ylöspäin kahvaa kohti, kunnes ne lakkaavat liikkumasta ja kuuluu naksahdus.



- 3 Ruuvaa kahva paikalleen nupin avulla.
- 4 Taita kahvan yläosa ja kiristä kummankin puolen nuppi.



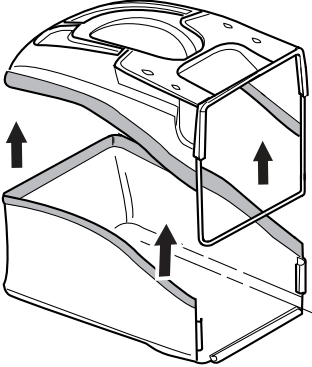
ASENNUS JA SÄÄDÖT

Kerääjä

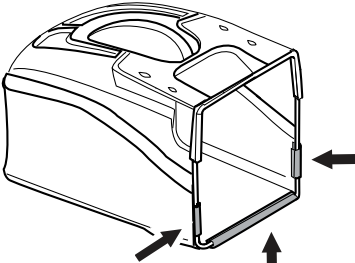
Asennus

Kiinnitä keräyssäiliö.

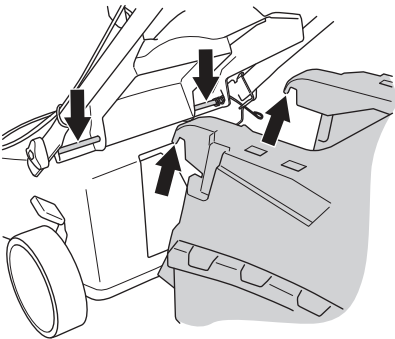
- 1 Aseta keruupussin reunanauha yläkannen uraan ja paina nauha paikalleen.



- 2 Napsauta kolme kiinnikettä yläkannen tangon ympärille.



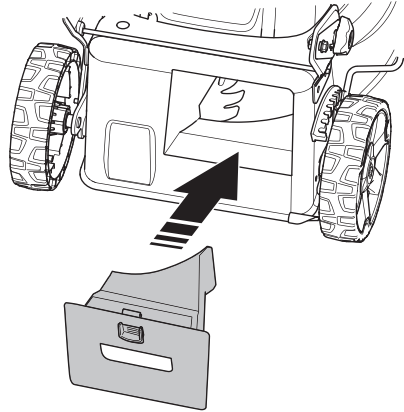
- 3 Kiinnitä koukut rungon yläreunaan.



Silppurilisälaite - Lisälaitteet

Silppuamissarja on saatavilla lisävarusteena. Sen avulla siepolla varustettuja koneita voi käyttää silppuamiseen. Sarjaan kuuluu keräysjärjestelmän tulppa ja terä.

- 1 Nosta takasuojus ylös ja irrota sieppo.
- 2 Aseta silppuri keräyskanavaan.



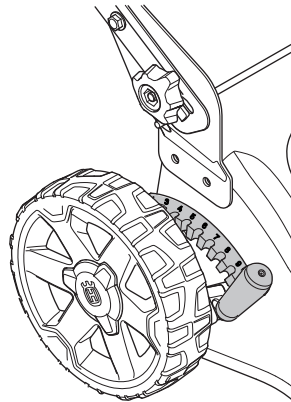
- 3 Sulje takasuojus.
- 4 Vaihda terä mukana toimitettavana Combi-terään. Lisätietoja on kohdassa Terälaite.

Leikkuukorkeus

HUOM! Älä säädä leikkuukorkeutta liian matalaksi, sillä silloin terät voivat osua maahan epätasaisissa kohdissa.

Leikkuukorkeuden säädössä on 10 vaihetta.

- Käännä vipua taakse suurentaksesi leikkuukorkeutta ja eteen pienentääksesi sitä.



AKUN KÄSITTELY

Akku

Yleistä



VAROITUS! Sähköiskun ja oikosulun vaara. Käytä hyväksytyjä ja ehjiä seinäpistorasioita. Varmista, ettei kaapeli ole vaurioitunut. Vaihda kaapeli uuteen, jos siinä on mitään vaurioita.

Akku on ladattava ennen ensimmäistä käyttökertaa. Tarkasta säännöllisesti, että akkulaturi ja akku ovat ehjiä.

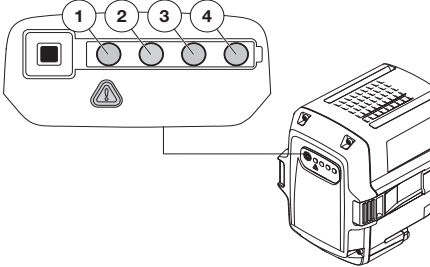
Lue huolellisesti akun ja akkulaturin käyttöohjeet.

Muista, että

- Lataa akku käyttämällä mukana toimitettua laturia.
- Laturi on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Lataa akkua korkeintaan 24 tuntia.
- Älä lataa akkuja suorassa auringonpaisteessa.
- Älä lataa alle +5 °C:n lämpötilassa.
- Akku on ladattava kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa vedeltä, kosteudelta, öljyltä ja rasvalta suojattuna.
- Älä koskaan lataa akkua helposti syttyvien aineiden tai kaasujen läheisyydessä.

Akun varaustila

Näyttö osoittaa akun jäljellä olevan varaustason ja mahdolliset akkuun liittyvät ongelmat. Akun varaustaso näytetään viiden sekunnin ajan, kun akun varaustilan ilmaisinpainiketta on painettu. Virheen tapahtuessa akun varoitussymboliin syttyy valo. Katso vianmäärityskaavio.



LED-valot	Akun varaustila
Kaikki LED-valot palavat.	Täysin ladattu (75–100 %).
LED 1, LED 2 ja LED 3 palavat.	Akun varaustaso 50–75 %
LED 1 ja LED 2 palavat.	Akun varaustaso 25–50 %
LED 1 palaa.	Akun varaustaso 0–25 %
LED 1 vilkkuu.	Akku on tyhjä. Lataa akku.

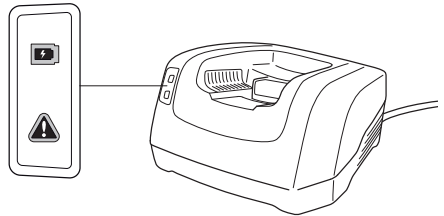
Akun lataaminen

Akku on ladattava ennen ensimmäistä käyttökertaa.

- Kytke akkulaturi tyyppikilven mukaiseen verkkovirtaan ja taajuuteen.
- Työnnä pistoke pistorasiaan.
- Kytke akkulaturi.
- Aseta akku akkulaturiin. Varmista, että akku on kiinni akkulaturissa.
- Laturin vihreä latausvalo syttyy, kun akku kytketään akkulaturiin.
- Kun kaikki LED-valot syttyvät, akku on ladattu täyteen.
- Lataa akkua korkeintaan 24 tuntia.
- Irrota pistoke pistorasiasta. Älä koskaan irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta.
- Irrota akku.

Varaustila

Litiumioniakkuja voidaan ladata niiden varaustasosta riippumatta. Lataaminen voidaan keskeyttää tai aloittaa uudelleen akun varaustasosta riippumatta. Akku ei ole vaurioitunut.



LED-näyttö	Varaustila
LED 1 vilkkuu.	Akun varaustaso 0–25 %
LED 1 palaa ja LED 2 vilkkuu.	Akun varaustaso 25–50 %
LED 1 ja LED 2 palavat ja LED 3 vilkkuu.	Akun varaustaso 50–75 %
LED 1, LED 2 ja LED 3 palavat, LED 4 vilkkuu.	Akun varaustaso 75–100 %
LED 1, LED 2, LED 3 ja LED 4 palavat.	Kun kaikki LED-valot syttyvät, akku on ladattu täyteen.

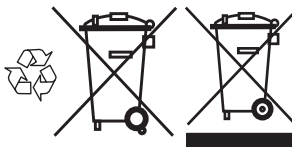
Kuljetus ja säilytys

- Laitteessa olevia litiumioniakkuja koskevat vaarallisten aineiden lainsäädännön määräykset.
- Esimerkiksi kolmansien osapuolten tai huoltajien järjestämässä tavarakuljetuksessa on noudatettava pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä.
- Tuotteen kuljetuksen valmisteluun on kysyttävä neuvoa vaarallisten aineiden asiantuntijalta. Myös maakohtaisia määräyksiä on noudatettava.
- Teippaa tai peitä paljaat liittimet ja pakkaa akku niin, että se ei pääse liikkumaan pakkauksessaan.
- Varmista koneen kiinnitys kuljetuksen aikana.
- Irrota akku aina varastoinnin tai kuljetuksen ajaksi.
- Säilytä akkua ja akkulaturia kuivassa paikassa, johon kosteus tai pakkanen eivät pääse.
- Vältä onnettomuudet varmistamalla, ettei akku ole kiinni koneessa, kun kone varastoidaan.
- Älä säilytä akkua paikassa, jossa on staattista sähköä. Älä koskaan säilytä akkua metallilaatikossa.
- Säilytä akkua ja akkulaturia 5–45 °C:ssa, äläkä koskaan säilytä niitä suorassa auringonvalossa.
- Säilytä akkulaturia ainoastaan suljetussa ja kuivassa paikassa.
- Säilytä varustusta lukittavassa tilassa, jotta lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse siihen käsiksi.
- Varmista, että kone on puhdistettu hyvin ja että täydellinen huolto on tehty ennen pitkäaikaissäilytystä.
- Lataa akku täyteen ennen säilytystä. Jos tyhjentynyt akku varastoidaan lataamatta, se voi vaurioitua.

Akun, akkulaturin ja koneen hävittäminen

Tuotteeseen tai sen pakkaukseen kiinnitetty merkki osoittaa, että tätä tuotetta ei voi käsitellä kotitalousjätteenä. Se on toimitettava sopivaan kierrätyskeskukseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden uusiokäyttöä varten.

Kun huolehdit tuotteen oikeasta talteenotosta, olet mukana estämässä mahdollisten negatiivisten vaikutusten kohdistumista ympäristöön ja ihmisiin, joita muutoin voisi seurata tämän tuotteen epäasiallisesta jättekäsittelystä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat kunnalta, talousjätehuollosta tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.



Henkilökohtainen suojarustus

Konetta käytettäessä on aina pidettävä hyväksyttyjä henkilökohtaisia suojarusteita. Henkilökohtaiset suojaruusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta lieventävät vaurioita onnettomuustilanteessa. Pyydä jälleenmyyjältä apua varusteiden valinnassa.

Käytä aina:

- Käytä kuulonsuojaimia minimoidaksesi kuulovaurioiden syntymisvaaran.
- Luistamattomat ja tukevat saappaat tai kengät.
- Lujia pitkiä housuja. Älä käytä lyhyitä housuja tai sandaaleja, äläkä kulje paljasjaloin.
- Käsineitä on käytettävä tarvittaessa, esim. terälaitteen asennuksen, tarkastuksen tai puhdistuksen yhteydessä.

Yleiset turvaohjeet

Tässä osassa käsitellään koneen käyttöön liittyviä yleisiä turvamääräyksiä. Annetut tiedot eivät voi koskaan korvata osaamista, jonka ammattimies on hankkinut koulutuksessa ja käytännön työssä.

- Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin alat käyttää konetta.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuneista vahingoista tai niistä uhkaavista vaaroista
- Kone on pidettävä puhtaana. Kylvien ja tarrojen on oltava täysin luettavissa.

Käytä aina tervettä järkeä

On mahdotonta käsitellä kaikki tilanteet, joihin voit joutua. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Jos joudut tilanteeseen, jossa tunnet itsesi epävarmaksi, sinun on lopetettava työskentely ja kysyttävä neuvoa asiantuntijalta. Käänny myyjäliikkeen, huoltoliikkeen tai kokeneen käyttäjän puoleen. Älä ryhdy mihinkään tehtävään, jonka suhteen tunnet itsesi epävarmaksi!



VAROITUS! Kone muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin tapauksissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai kohtalokkaiden onnettomuuksien ehkäisemiseksi kehoitamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttämistä.



VAROITUS! Kone voi virheellisesti tai huolimattomasti käytettynä olla vaarallinen työväline, joka saattaa aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman.

Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joille ei ole annettu koneen käyttökoulutusta, käyttää tai huoltaa sitä.

Konetta ei pidä antaa käyttöön henkilöille, joiden fyysiset tai psyykkiset taidot ovat heikentyneet, eikä henkilöille, jotka eivät terveyssyistä sovi koneen käyttäjiksi, ilman heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvontaa.

Älä koskaan anna kenenkään käyttää konetta varmistamatta ensin, että käyttäjä on ymmärtänyt käyttöohjeen sisällön.

Älä koskaan käytä konetta, jos olet väsynyt tai nauttinut alkoholia, tai käytät lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa näkökykyysi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.



VAROITUS! Hyväksymättömien muutosten ja/tai tarvikkeiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjän tai muiden vakavan loukkaantumisen tai kuoleman. Koneen alkuperäistä rakennetta ei missään tapauksessa saa muuttaa ilman valmistajan lupaa.

Älä tee tähän koneeseen koskaan sellaisia muutoksia, jotka muuttavat sen alkuperäistä rakennetta, äläkä käytä sitä, mikäli epäilet jonkun muun muuttaneen konetta.

Älä koskaan käytä viallista konetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia ohjeita. Tiedyt kunnossapito- ja huoltotyöt on annettava koulutettujen ja pätevien asiantuntijoiden tehtäviksi. Katso ohjeet kohdasta Kunnossapito.

Käytä aina alkuperäisiä varaosia.

Työalueen turvallisuus

- Ennen leikkaamisen aloittamista on ruohikolta poistettava oksat, risut, kivet jne.
- Terälaitteeseen osuvat esineet voivat lentää sivuun ja aiheuttaa vahinkoa ihmisille ja esineille. Pidä ihmiset ja eläimet riittävän kaukana.
- Älä koskaan käytä konetta huonolla säällä esimerkiksi sumussa, sateessa, kosteissa tai märissä olosuhteissa, kovassa tuulella, ankarassa pakkasessa, ukkosella jne. Huonossa säässä työskentely on väsyttävää ja voi aiheuttaa vaaratekijöitä, esimerkiksi tehdä alustasta liukkaan.
- Tarkkaile ympäristöäsi varmistaaksesi, ettei mikään pääse vaikuttamaan koneen hallintaan.
- Varo juuria, kiviä, oksia, kuoppia, oja jne. Korkea ruoho voi peittää alleen esteitä.
- Ruohonleikkuu rinteissä voi olla vaarallista. Älä käytä ruohonleikkuria hyvin jyrkissä rinteissä. Ruohonleikkuria ei saa käyttää alueella, jonka kaltevuus on suurempi kuin 15 astetta.
- Kaltevassa maastossa on kulku-urat tehtävä kohtisuoraan rinteeseen nähden. Rinnettä on paljon helpompi raivata poikisuuntaan kuin ylhäältä alas.
- Ole varovainen lähestyessäsi piilossa olevia kulmia ja esineitä, jotka voivat peittää näkökenttäsi.

Työturvallisuus

- Ruohonleikkuri on tarkoitettu vain ruohikoiden leikkaukseen. Kaikki muu käyttö on kiellettyä.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso otsikon Henkilökohtainen suojavarustus alla annetut ohjeet.
- Älä käynnistä ruohonleikkuria, elleivät terä ja kaikki kotelot ole asennettuina. Terä voi muuten irrota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Kone kestää vain vähäistä kosteutta. Älä altista konetta sateelle tai märille olosuhteille. Koneeseen päässyt vesi lisää sähköiskun riskiä.
- Vältä terien iskeytymistä vieraisiin esineisiin, kuten kiviin, juuriin tai vastaaviin. Se voi johtaa terien tylsytymiseen ja moottorin akselin käyristymiseen. Käyrä akseli aiheuttaa epätasapainoa ja voimakkaita värinöitä, jolloin on puolestaan suuri vaara, että terä irtoaa.
- Moottorin jarrukahva on kiinnitettävä kahvaan pysyvästi, kun kone on käynnissä.
- Sijoita ruohonleikkuri vakaalle, tasaiselle alustalle ja käynnistä se. Varmista, että terät eivät osu maahan tai muihin esineisiin.
- Ole itse aina koneen takana. Pidä kaikki renkaat maassa ja molemmat kätesi kahvalla ruohoa leikatessasi. Pidä kätesi ja jalkasi poissa pyörivien terien läheisyydestä.
- Älä käytä konetta, jos ruohonkeruulaitetta tai takaosan ohjainta ei ole asennettu.

- Älä kallista konetta moottorin käydessä. Älä koskaan juokse koneen kanssa, kun se on käynnissä. Ruohonleikkurin kanssa on aina käveltävä.
- Ole erityisen varovainen vetäessäsi konetta itseäsi kohti työn aikana.
- Älä koskaan nosta tai kanna ruohonleikkuria, kun moottori on käynnissä. Jos ruohonleikkuri on nostettava, sammuta ensin moottori, käännä turvakytin asentoon 0 ja irrota akku.
- Älä leikkaa ruohoa takaperin kävellen.
- Moottori tulee sammuttaa, kun se siirretään sellaisen alueen yli, jota ei leikata. Esimerkiksi hiekkakäytävät, kivetys, sora, asfaltti jne.
- Sammuta moottori, ennen kuin muutat leikkukorkeutta. Älä koskaan tee säätöjä moottorin käydessä.
- Älä koskaan jätä konetta ilman valvontaa moottorin käydessä. Sammuta moottori. Varmista, että terälaitte on lakannut pyörimästä.
- Jos kone osuu vieraaseen esineeseen tai alkaa täristä, pysäytä kone välittömästi. Sammuta moottori, käännä turvakytin asentoon 0 ja irrota akku. Tarkasta, ettei kone ole vaurioitunut. Korjaa vauriot tai ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Trimmauksen perustekniikka

- Leikkaa optimaalisten tulosten saamiseksi aina terävällä terällä. Tylsä terä leikkaa epätasaisesti, ja ruohosta tulee keltaista leikatun pinnan kohdalta. Lisäksi terävä terä kuluttaa vähemmän energiaa kuin tylsä terä.
- Älä koskaan leikkaa enempää kuin 1/3 ruohon pituudesta. Tämä on tärkeää erityisesti kuivien kausien aikana. Leikkaa ensin suurella leikkukorkeudella. Tarkasta sitten tulos ja laske sopivaan korkeuteen. Jos ruoho on hyvin pitkä, aja hitaasti ja leikkaa tarvittaessa kaksi kertaa.
- Leikkaa joka kerta eri suuntiin, jotta nurmikkoon ei tulisi raitoja.

Kuljetus ja säilytys

- Katso ohjeet akun kuljetukseen ja säilytykseen kohdasta Akun käsittely.
- Irrota akku aina varastoinnin tai kuljetuksen ajaksi.
- Kiinnitä laite kuljetuksen ajaksi välttääksesi kuljetusvauriot ja tapaturmat.
- Säilytä varustusta lukittavassa tilassa, jotta lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse siihen käsiksi.
- Säilytä konetta ja siihen kuuluvia välineitä kuivassa ja pakkasta kestävässä paikassa.

KÄYTTÖ

Käynnistys ja pysäytys

Ennen käynnistystä



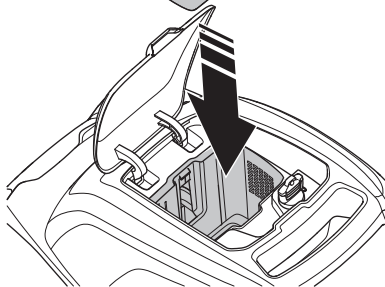
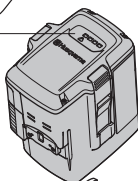
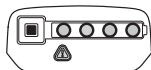
VAROITUS! Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin alat käyttää konetta.

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso otsikon Henkilökohtainen suojavarustus alla annetut ohjeet.

- Varmista, ettei työalueella ole asiaankuulumattomia.
- Suorita päivittäiset toimenpiteet. Katso ohjeet jaksosta "Kunnossapito".

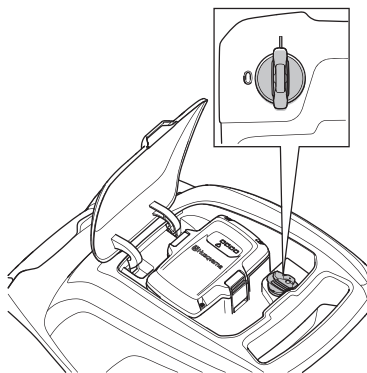
Akku

- 1 Akun lataus. Katso lisätietoja akun käsittelyä käsittelevästä kohdasta.
- 2 Asenna akku koneen akkutilaan ja tarkista akun tila.

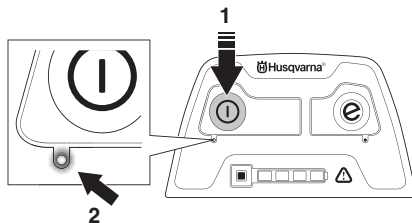


Käynnistys

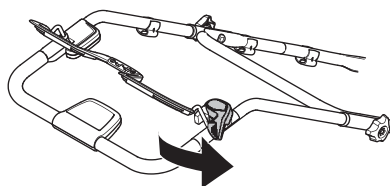
- 1 Käännä akun kannen alla oleva turvakytin asentoon 1.



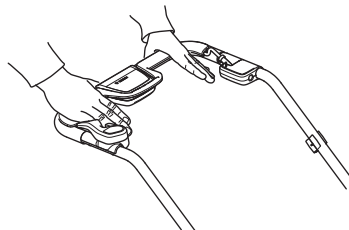
- 2 Ole itse koneen takana.
- 3 Paina paneelissa olevaa virtapainiketta (1), kunnes vihreä merkkivalo (2) syttyy. Vihreä valo kertoo, että kone on aktiivinen.



- 4 Löysää käynnistyskenestö.



- 5 Paina moottorijarrusanka ohjausaisaa vasten.



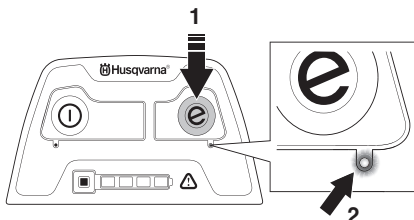
Kone sammuu automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty 10 minuuttiin.

KÄYTTÖ

SavE mode

Kone on varustettu akkuja säästävällä toiminnolla (SavE). Useimmissa tapauksissa SavE-tila on paras vaihtoehto pensasaitaleikkuria käytettäessä ja mahdollistaa pisimmän käyttöajan.

- Aktivoi toiminto painamalla SavE-painiketta (1). Vihreä merkkivalo (2) syttyy sen merkiksi, että toiminto on käytössä.



- Säästötoiminnon saa pois käytöstä painamalla SavE-painiketta (1). Kun vihreä merkkivalo (2) sammuu, SavE-toiminto on pois käytöstä.

SavE-toiminto kytketään automaattisesti pois käytöstä, jos maasto-olosuhteet vaativat suurempaa tehoa.

SavE-toiminto otetaan automaattisesti uudelleen käyttöön heti, kun maasto-olosuhteet sallivat sen käytön.

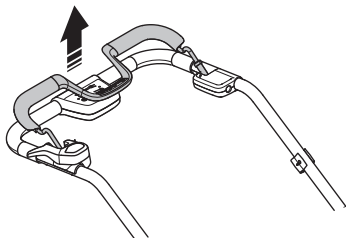
Työtila

Konetta voi käyttää kolmessa eri tilassa, jotta työskentelyolosuhteet ovat aina parhaat mahdolliset.

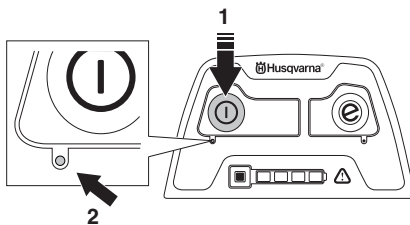
- 1 Vakiotila
- 2 SavE mode - SavE-toiminto valittu
- 3 Suuren kuormituksen tila – Moottori suurentaa kierroslukua ja tehoa automaattisesti, kun kuormitus on suurta esimerkiksi korkeaa tai kosteaa ruohoa leikattaessa. Moottori palaa vakiotilaan, kun kuormitus pienenee.

Pysäytys

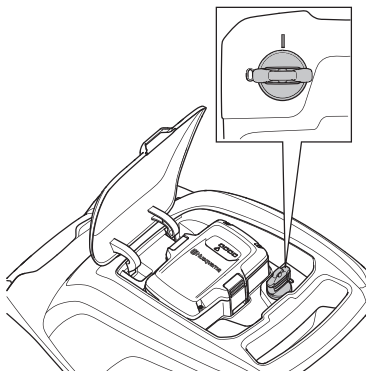
- 1 Moottori pysähtyy, kun moottorijarrusanka vapautetaan.



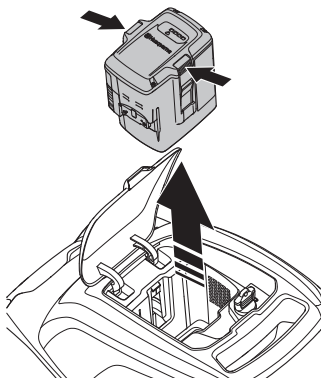
- 2 Paina paneelissa olevaa virtapainiketta (1), kunnes vihreä merkkivalo (2) sammuu.



- 3 Avaa koneen suojakansi ja käännä turvakytin asentoon 0.



- 4 Akku on ladattava, jos sen teho on heikko. Katso lisätietoja akun käsittelyä käsittelevästä kohdasta.
- 5 Irrota akku koneesta painamalla kahta vapautuspainiketta ja vetämällä akku irti.



Kone sammuu automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty 10 minuuttia.

TÄRKEÄÄ! Estä tahaton käynnistyminen kääntämällä turvakytin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

KUNNOSSAPITO

Yleistä



VAROITUS! Käyttäjä saa tehdä ainoastaan sellaisia huolto- ja kunnostustehtäviä, jotka on kuvattu tässä käyttöohjeessa. Laajemmat toimenpiteet tulee antaa valtuutetun huoltokorjaamon tehtäväksi.

Estä tahaton käynnistyminen kuljetuksen tai huolto- ja korjaustöiden aikana kääntämällä turvakytkin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

Koneen käyttöikä voi lyhentyä ja onnettomuusriski kasvaa, jos koneen kunnossapitoa ei suoriteta oikealla tavalla ja jos huoltoa ja/tai korjauksia ei tehdä ammattitaitoisesti. Jos tarvitset lisäohjeita, ota yhteys huoltokorjaamoon.

- Anna Husqvarna-myyjän tarkistaa kone säännöllisesti ja tehdä tarvittavat säädöt ja korjaukset.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.
- Käytä aina alkuperäisiä varaosia.

Huoltokaavio

Huoltokaaviosta näet, mitkä koneen osat vaativat huoltoa ja millaisin välein huolto on tehtävä. Välit lasketaan koneen päivittäisen käytön perusteella, ja ne voivat vaihdella käyttöiheyden mukaan.



VAROITUS! Estä tahaton käynnistyminen kuljetuksen tai huolto- ja korjaustöiden aikana kääntämällä turvakytkin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

	Ennen käynnistystä	Viikoittaiset toimenpiteet	Kuukausittaiset toimenpiteet
Yleinen tarkastus	X		
Puhdistus	X		
Varmista, että käynnistyskenno toimii.*	X		
Tarkasta, että koneen turvalaitteet ovat ehjät.	X		
Varmista, että virtapainike toimii oikein.	X		
Tarkasta, että akku on ehjä.	X		
Tarkasta akun varaustaso.	X		
Tarkista, että akun vapautuspainikkeet toimivat ja lukitsevat akun koneeseen.	X		
Tarkasta, että akkulaturi on ehjä ja toimii.		X	
Tarkasta akun ja koneen väliset kytkennät, samoin kuin akun ja akkulaturin väliset kytkennät.			X
Tarkasta terälaite**. Älä koskaan käytä tylsiä, lohjenneita tai vaurioituneita veitsiteriä.	X		
Tarkasta, että leikkuukotelo on ehjä eikä siinä ole näkyviä vaurioita, esim. halkeamia materiaalissa.*	X		
Tarkista moottorin jarrukahva. Vapauta moottorin jarrukahva ja varmista, että moottori sammuu.	X		

*Katso ohjeet kohdasta "Koneen turvalaitteet".

** Katso kohdassa Terälaite annetut ohjeet.

Yleinen tarkastus

- Tarkasta, että ruuvit ja mutterit ovat kireällä.
- Varmista, ettei yksikään kaapeleista ole puristuksissa.

Puhdistus

- Puhdista muoviosat puhtaalla ja kuivalla liinalla.
- Älä käytä koneen puhdistamiseen painepesuria.
- Älä koskaan suihkuta vettä suoraan koneen päälle.
- Älä koskaan pese akkua tai akkulaturia vedellä.
- Puhdista kone käytön jälkeen.
- Harjaa ruohonleikkuri puhtaaksi lehdistä, ruhosta ja vastaavista. Älä pese konetta vedellä, koska vettä voi päästä akkuun tai moottoriin ja vaurioittaa konetta tai aiheuttaa oikosulun.
- Jos koneen akkuliitin on likainen, puhdista se paineilmalla tai pehmeällä harjalla.
- Varmista ennen akun asettamista laturiin, että akku ja akkulaturi ovat puhtaita ja akun ja laturin liittimet ovat puhtaita ja kuivia.
- Pidä akun ohjauskiskot puhtaina.

Terälaite

- Tarkasta terälaite vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaurioitunut terälaite on aina vaihdettava.
- Huolehdi, että terä ovat aina hyvin hiottu ja oikein tasapainotettu.



VAROITUS! Käytä aina kestäviä käsineitä, kun huollat terälaiteita. Terä on erittäin terävä ja voi helposti aiheuttaa haavoja.

HUOM! Terät on tasapainotettava teroittamisen jälkeen. Jos terät vaurioituvat ajettaessa jonkin esineen päälle, terät on vaihdettava.

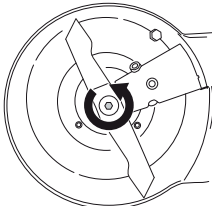
Terien vaihtaminen



VAROITUS! Estä tahaton käynnistyminen kääntämällä turvakytkin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia.

Irrutus:

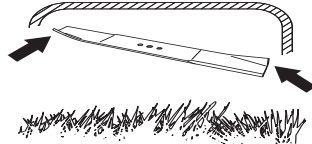
- Avaa ruuvi, jolla terä on kiinnitetty paikalleen.



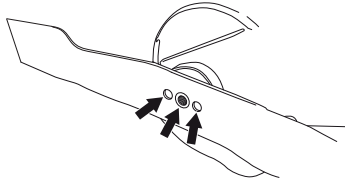
- Irrota vanha terä. Varmista, ettei terän kannatin ole vaurioitunut. Tarkista myös, ettei terän ruuvi ole vaurioitunut ja ettei kampiakseli ole taipunut.

Asennus:

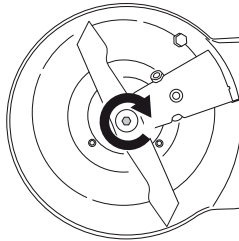
- Terä on kiinnitettävä siten, että taitetut päät osoittavat ylös suojusta kohti.



- Varmista, että leikkuri asettuu oikein runkoputken keskelle.



- Asenna aluslevy ja kiristä terän ruuvi asianmukaisesti. Ruuvi on kiristettävä 20 Nm:n kiristysmomenttiin.



- Pyöritä terää käsin ja varmista, että se pyörii vapaasti.
- Koekäytä konetta.

TÄRKEÄÄ!

Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, joihin et pidä itseäsi riittävän pätevänä. Jos näiden ohjeiden lukemisen jälkeen tunnet itsesi edelleen epävarmaksi menettelytavan suhteen, kysy asiantuntijan neuvoa ennen kuin jatkat. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ajoleikkurissa on aina käytettävä alkuperäisiä varaosia. Katso lisätietoja kohdasta Tekniset tiedot.

KUNNOSSAPITO

Vianetsintäkaavio

Akun ja/tai akkulaturin vianmäärittäminen latauksen aikana.

Akku

LED-näyttö	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Vihreä LED vilkkuu.	Matala akun jännite.	Akun lataus.
Vian merkkivalo vilkkuu.	Akku on tyhjentynyt.	Akun lataus.
	Lämpötilavaihtelu.	Käytä akkua -10 °C – 40 °C:een lämpötiloissa.
	Ylijännite.	Tarkista, että verkkojännite vastaa koneeseen kiinnitetyssä arvokilvessä ilmoitettua jännitettä. Irrota akku laturista. Odota 5 sekuntia ja yritä sitten uudelleen ladata akku. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
VIAN MERKKIVALO palaa	Akkukennoston väli liian suuri.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Akkulaturilla

LED-näyttö	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Vian merkkivalo vilkkuu.	Lämpötilavaihtelu.	Käytä akkulaturia ainoastaan 5–40 °C:een lämpötiloissa.
VIAN MERKKIVALO palaa		Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ohjauspaneeli

Näppäimistö	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
VIAN MERKKIVALO vilkkuu	Ylikuormitus.	Estä tahaton käynnistyminen kääntämällä turvakytin asentoon 0, irrottamalla akku ja odottamalla vähintään 5 sekuntia. Varmista, että terä pääsee pyörimään vapaasti.
	Moottorin ohjaus on ylikuumentunut.	
	Terä on jumissa.	Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
	Jos moottorin käyntinopeus putoaa kriittisen arvon alapuolelle, moottori sammuu.	

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot

	LC 141Li
Moottori	
Moottorityyppi	BLDC (harjaton) 36 V
Moottorin käyntinopeus – SavE, r/min	2700
Moottorin käyntinopeus – nimellinen, r/min	3100
Moottorin käyntinopeus – suuri kuormitus, r/min	3700
Moottorin enimmäisteho, kW	0,8
Moottorin lähtöteho – nimellinen, kW	0,55
Paino	
Paino ilman akkua, kg	20
Akku*	
Akkutyyppi	36 VDC, litiumioni
Akun käyttöaika	
Akun käyttöaika, min, (vapaa käyttö) SavE-toiminto käytössä, 4,2 Ah:n Husqvarna-akku.	50
Akun käyttöaika, min, (vapaa käyttö) vakiotila käytössä, 4,2 Ah:n Husqvarna-akku.	40
Melupäästöt (ks. huom. 1)	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	91
Äänentehotaso, taattu L _{WA} dB(A)	94
Äänitasot (ks. huom. 2)	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	83
Tärinätasot (ks. huom. 3)	
Kahva, m/s ²	2,0
Leikkuu	
Leikkuukorkeus, mm	25-70
Leikkuuleveys, cm	41
Terä	Collect
Osanumero	5104364-10
Kerääjän tilavuus, litraa	50

* Kone on yhteensopiva kaikkien Husqvarna-akkujen kanssa. Husqvarna-akku **BLi150** takaa parhaan tuloksen ja suorituskyvyn.

Huom. 1 Melupäästö ympäristöön äänentehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EG mukaisesti mitattuna. Huom. 2: Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,2 dB (A). Huom. 3: Ilmoitetuilla tiedoilla tärinätasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 0,2 m/s².

Käytä koneessa ainoastaan Husqvarnan alkuperäisiä BLi-akkuja.

Tiettyihin BLi-akkuihin sopivat laturit.		
Akkulaturilla	QC120	QC330
Verkkovirta, V	220-240	100-240
Taajuus, Hz	50-60	50-60
Teho,W	125	330

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

(Koskee ainoastaan Eurooppaa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh.: +46-36-146500, vakuuttaa täten, että ruohonleikkuri **Husqvarna LC 141Li**, alkaen sarjanumeroista 15XXXXXXX, on valmistettu noudattaen seuraavia NEUVOSTON DIREKTIIVEJÄ:

- 17. toukokuuta 2006 "koskien koneita" **2006/42/EY**.
- 26. helmikuu 2014 "sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva" direktiivi **2014/30/EU**.
- 8. toukokuuta 2000 "koskien melupäästöä ympäristöön" **2000/14/EY**.

Katso melupäästöjä koskevat tiedot luvusta Tekniset tiedot.

Seuraavia standardeja on sovellettu: **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**

Ilmoitettu tarkastuslaitos **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. Kiina, on tehnyt vaatimustenmukaisuusarvioinnit neuvoston direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti ja myöntänyt sertifiikaatin, jonka numero on: 71055

Husqvarna 16. syyskuuta 2015



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet

(Husqvarna AB:n valtuutettu ja teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja.)

SYMBOLFORKLARING

Symbolforklaring

ADVARSEL! Hvis maskinen brukes uforsiktig eller feilaktig, kan den være et farlig redskap som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.



Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.



Sørg for at ikke uvedkommende oppholder seg i arbeidsområdet.



Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.



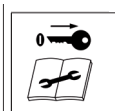
Advarsel om roterende kniv. Pass på hender og føtter.



Advarsel: Roterende deler. Hold hender og føtter unna.



Fjern det avtakbare sikkerhetsutstyret før du utfører reparasjoner eller vedlikehold.



IPX1 – Dryppebeskyttet

IPX1

Må ikke utsettes for regn.



Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende CE-direktiv.



Støyutslipp til omgivelsene ifølge EFs direktiv. Maskinens utslipp angis i kapitlet Tekniske data og på klistremerke.



Dette produktet må innleveres til et gjenvinningsanlegg. (Gjelder kun Europa)



Direktestrøm. 36V



Forklaring av advarselmerker

Advarslene er delt inn i tre nivåer.

ADVARSEL!



ADVARSEL! Brukes hvis det er fare for alvorlig skade eller dødsfall for brukeren eller skade på omgivelsene hvis instruksjonene i håndboken ikke følges.

VIGTIG!



VIGTIG! Brukes hvis det er fare for skade på brukeren eller omgivelsene hvis instruksjonene i håndboken ikke følges.

OBS!

OBS! Brukes hvis det er fare for skade på gjenstander eller maskinen hvis instruksjonene i håndboken ikke følges.

Innhold

SYMBOLFORKLARING

Symbolforklaring	59
Forklaring av advarselsmerker	59

INNHold

Innhold	60
---------------	----

PRESENTASJON

Kjære kunde	61
Tiltak før bruk av en ny gressklippere	61

HVA ER HVA?

Hva er hva på gressklipperen?	62
-------------------------------------	----

MASKINENS SIKKERHETSUTSTYR

Generelt	63
----------------	----

MONTERING OG JUSTERINGER

Generelt	64
Håndtak	64
Oppsamler	66
Finhakkesett	66
Klippehøyde	66

BATTERIHÅNDTERING

Batteri	67
Transport og oppbevaring	68
Kassering av batteri, batterilader og maskin	68

BETJENING

Personlig verneutstyr	69
Generelle sikkerhetsinstruksjoner	69
Grunnleggende arbeidsteknikk	70
Transport og oppbevaring	70
Start og stopp	71

VEDLIKEHOLD

Generelt	73
Vedlikeholdsskjema	73
Generell inspeksjon	73
Rengjøring	74
Skjæreutstyr	74
Feilsøkings skjema	75

TEKNISKE DATA

Tekniske data	76
EF-erklæring om samsvar	77

Kjære kunde

Gratulerer med ditt valg om å kjøpe et Husqvarna-produkt! Husqvarna har aner som går tilbake til 1689, da kong Karl XI fikk oppført en fabrikk ved kanten av Huskvarnaelven for produksjon av musketter.

Plasseringen ved Huskvarnaelven var logisk, ettersom elven ble benyttet til å produsere vannkraft og på den måten utgjorde et vannkraftverk. I de mer enn 300 år Husqvarna-fabrikken har eksistert er det blitt produsert utallige produkter, alt fra vedovner til moderne kjøkkenmaskiner, symaskiner, sykler, motorsykler m.m. I 1956 ble den første motorgressklipperen lansert, fulgt av motorsagen i 1959, og det er på dette området Husqvarna arbeider i dag.

Husqvarna er i dag en av verdens ledende produsenter av skogs- og hageprodukter med kvalitet og yteevne som høyeste prioritet. Forretningsidéen er å utvikle, produsere og markedsføre produkter til skogs- og hagebruk samt bygg- og anleggsindustrien. Husqvarnas mål er også å være i forkant når det gjelder ergonomi, brukervennlighet, sikkerhet og miljøtenkning, og det er derfor det er utviklet en rekke finesser for å forbedre produktene på disse områdene.

Vi er overbevist om at du vil sette pris på vårt produkts kvalitet og yteevne i lang tid fremover. Et kjøp av et av våre produkter gir deg tilgang til profesjonell hjelp med reparasjoner og service dersom noe tross alt skulle skje. Hvis maskinen ikke er kjøpt hos en av våre autoriserte forhandlere, så spør dem etter nærmeste serviceverksted.

Vi håper du vil bli fornøyd med maskinen din og at den vil være din følgesvenn i lang tid fremover. Husk at denne bruksanvisningen er et verdipapir. Ved å følge dens innhold (bruk, service, vedlikehold osv.) kan du vesentlig forlenge maskinens levetid og også øke dens bruktværdi. Sørg for å overlate bruksanvisningen til den nye eieren hvis du selger maskinen din.

Takk for at du bruker et Husqvarna-produkt!

Husqvarna AB arbeider løpende med å videreutvikle sine produkter, og forbeholder seg derfor retten til endringer vedrørende bl.a. form og utseende uten varsel.

Tiltak før bruk av en ny gressklipper

- Les nøye gjennom bruksanvisningen.
- Kontroller skjøreutstyrets montering og justering. Se anvisninger under overskriften Montering



ADVARSEL! Langvarig eksponering overfor støy kan gi varige hørselsskader. Bruk alltid godkjent hørselvern.

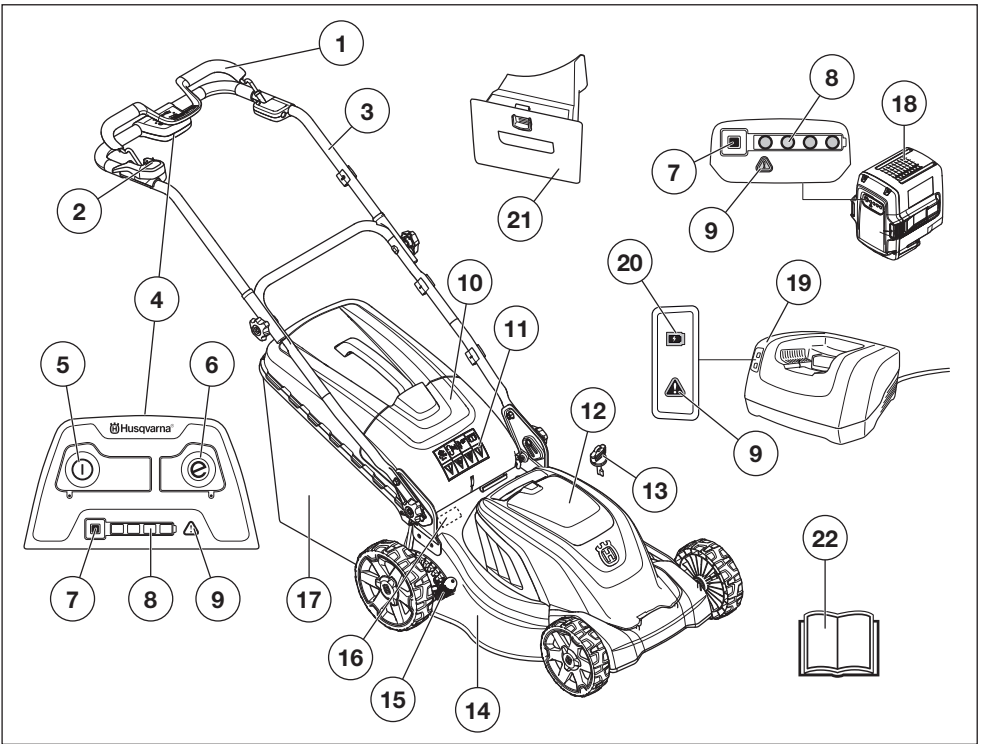


ADVARSEL! Maskinens opprinnelige konstruksjon må ikke under noen omstendighet endres uten produsentens tillatelse. Bruk alltid originalt tilleggsutstyr. Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan medføre alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.



ADVARSEL! En gressklipper som brukes skjodesløst eller galt kan være et farlig redskap som kan forårsake alvorlige, til og med livstruende skader. Det er meget viktig at du leser og forstår innholdet i denne bruksanvisningen.

HVA ER HVA?



Hva er hva på gressklipperen?

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 Motorbremsbøyle | 12 Batterideksel |
| 2 Startspærre | 13 Avtakbart sikkerhetsutstyr |
| 3 Håndtak / styre | 14 Klippedeksels |
| 4 Kontrollpanel | 15 Klippehøydehendel |
| 5 Av/på-knapp | 16 Typeskilt |
| 6 Lagre-knapp | 17 Gressoppsamler |
| 7 Batteriindikatorknapp | 18 Batteri (Tilbehør) |
| 8 Batteristatusindikator | 19 Batteriladere (Tilbehør) |
| 9 Advarselsindikator (ERROR LED) | 20 Aktiveringsindikator |
| 10 Bakre skjerm | 21 Mulchingplugg (Tilbehør) |
| 11 Symboler | 22 Bruksanvisning |

MASKINENS SIKKERHETSUTSTYR

Generelt

I dette avsnittet forklares hvilket sikkerhetsutstyr maskinen er utstyrt med, hvilken funksjon det har og hvordan man utfører kontroll og vedlikehold for å være sikker på at utstyret fungerer.



ADVARSEL! Bruk aldri en maskin med defekte sikkerhetsdetaljer. Hvis maskinen ikke består alle kontrollene, må serviceverksted oppsøkes for reparasjon.

Hindre utilsiktet start ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

Klippedeksel

- Klippedekselet er konstruert for å redusere vibrasjoner og for å redusere risikoen for kuttskader.

Kontroll av klippedeksel

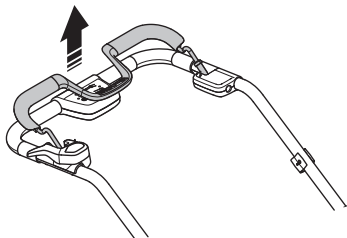
- Kontroller at klippedekselet er helt og uten synlige defekter, f.eks. materialsprekker.

Motorbremsbøyle

- Motorbremsen er konstruert for å stanse motoren. Når grepet om motorbremsbøylen slippes, skal motoren stanse.

Kontrollere motorbremselhåndtaket

- Start maskinen som beskrevet i startinstruksjonen, se Starte og stoppe, og slipp deretter motorbremselhåndtaket. Motoren skal nå stoppe. Motorbremsen skal alltid være justert slik at motoren stanser innen 3 sekunder. Hvis motoren ikke stopper innen tre sekunder, kontakter du et autorisert serviceverksted.

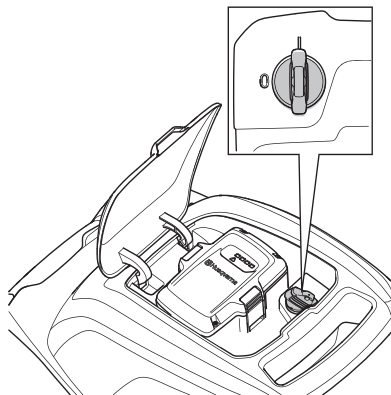


Avtakbart sikkerhetsutstyr

Du finner tenningsnøkkelen under batteridekselet ved siden av batteriet. Tenningsnøkkelen brukes til å aktivere batteriet, som driver motoren.

Kontroll av tenningsnøkkel

- Kontroller tenningsnøkkelen ved å starte og stoppe motoren. Se anvisninger under overskriften Start og stopp.
- Du skal bare kunne starte motoren når tenningsnøkkelen vris til 1.

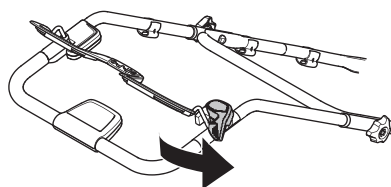


Startsperre

Startsperren hindrer utilsiktet start ved å stoppe håndtaket fra å starte motoren.

Kontroll av startsperre

- Fell ned motorbremselhåndtaket mot håndtaket, og kontroller at startsperren hindrer håndtaket i å starte startmotoren.



- Kontroller at startsperren enkelt går tilbake til sin opprinnelige stilling etter aktiveringen.

MONTERING OG JUSTERINGER

Generelt

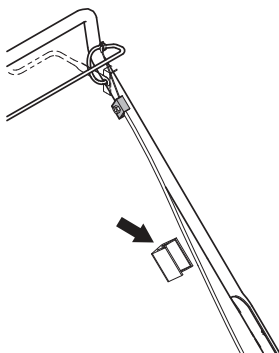


VIGTIG! Hindre utilsiktet start ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

Håndtak

Montering

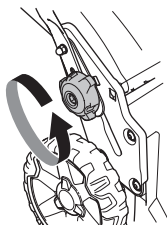
- 1 Plasser håndtakets rørformede konstruksjon direkte ovenfor den nedre delen på håndtaket.
- 2 Legg først styreskruen i det nedre røret i håndtaket.
- 3 Deretter sentrerer du et av hullene til festeskruen med huller i håndtaket.
- 4 Monter skrue, skive og knott. Trekk til knottene.
- 5 Bruk den medfølgende kabelholderen til å feste kabelen til håndtaket. Ikke strekk kabelen for langt når du monterer. Hvis vaieren strammes for mye, kan det oppstå skade hvis håndtaket felles ned i transportstilling.



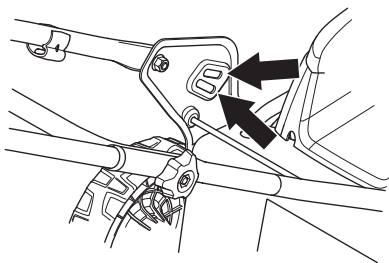
Inställningar

Håndtakets høyde

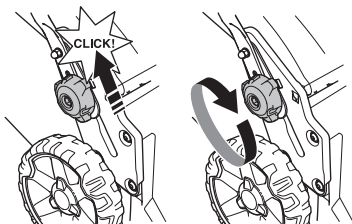
- 1 Løsne de nedre knottene.



- 2 Demonter knotten, skiven og skruen.
- 3 Håndtakets høyde kan settes til to forskjellige posisjoner.
- 4 Juster til en passende høyde med festeskruen i ett av de to hullene.



- 5 Monter skruen og knotten.
- 6 Skyv knottene oppover mot håndtaket til de stopper og du hører et klikk. Trekk til knottene.



MONTERING OG JUSTERINGER

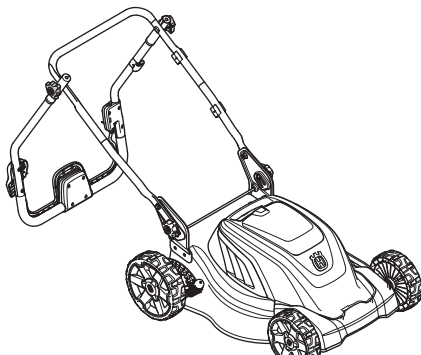
Transportstilling



ADVARSEL! Hindre utilsiktet start under transport, vedlikehold eller reparasjon ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

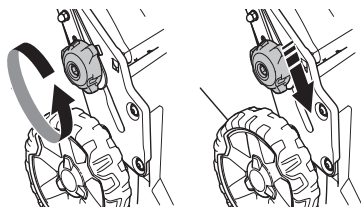
Håndtaket kan legges sammen slik at maskinen tar minst mulig plass ved transport og oppbevaring.

- 1 Vri tenningsnøkkelen til 0, og fjern batteriet.
- 2 Løsne de 2 knappene på den øverste delen av håndtaket og fold håndtaket bakover.

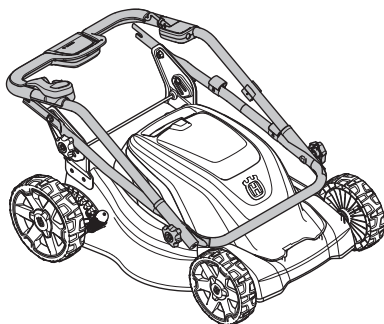


OBS! Den øverste delen av håndtaket kan bare felles ned bakover. Hvis håndtaket felles ned i feil retning, er det større fare for å skade kabelen.

- 3 Løsne de nedre knottene.
- 4 Skyv de to knottene til enden av sporet på begge sider av maskinen.

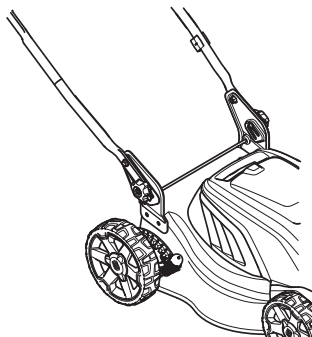


- 5 Vipp håndtaket forover.

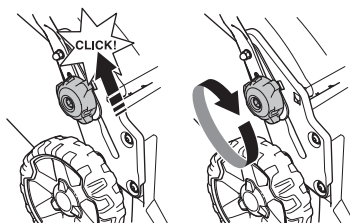


Bruksstilling

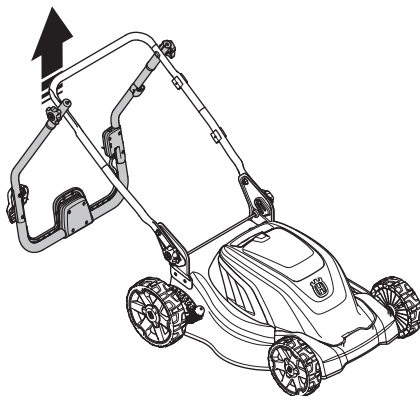
- 1 Løft håndtakene til den nedre delen av håndtaket låses på plass i arbeidsstilling.



- 2 Skyv de nederste knottene oppover mot håndtaket til de stopper og du hører et klikk.



- 3 Skru fast håndtaket med skruerknotten.
- 4 Vipp opp den øverste delen av håndtaket og trekk til knottene på begge sider.



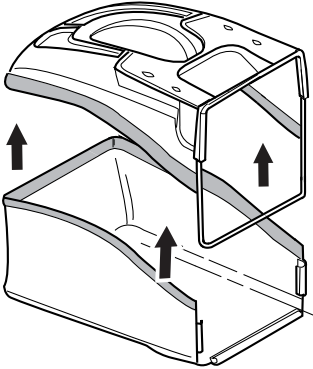
MONTERING OG JUSTERINGER

Oppsamler

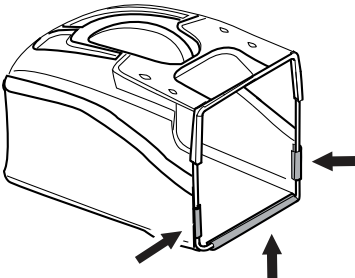
Montering

Montere oppsamleren.

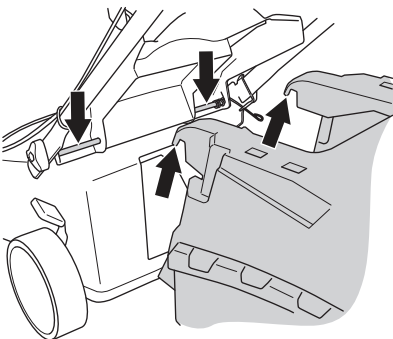
- 1 Sett oppsamlerens kantbeskyttelse i sporet rundt det øvre dekselet og trykk på kantbeskyttelsen til slutten.



- 2 Fest de tre trykkåsene rundt stangen i det øvre dekselet.



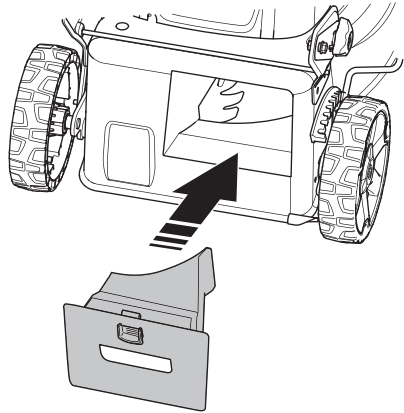
- 3 Fest krokene i de øvre krokene i chassiset.



Finhakkesett - Tilleggsutstyr

Et finfordelingssett er tilgjengelig som tilbehør. Dette er for at maskinene skal være utstyrt med en oppsamler som kan brukes med finfordelingsfunksjonen. Settet består av en finfordelingsplugg og en kniv.

- 1 Løft opp baksjermen, og ta av oppsamleren.
- 2 Sett mulchingpluggen i oppsamlerkanalen.



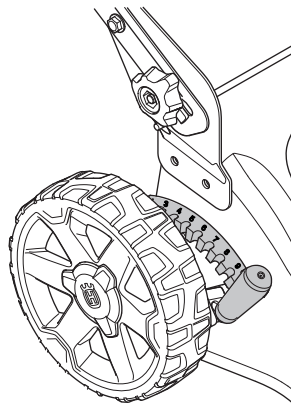
- 3 Lukk bakdekselet.
- 4 Erstatt kniven med den medfølgende Combi-kniven. Du finner mer informasjon under Skjæreutstyr.

Klippehøyde

OBS! Ikke still klippehøyden for lavt, da det er risiko for at knivene tar i bakken ved ujevnheter.

Klippehøyden kan stilles i 10 ulike stillinger.

- Flytt spaken bakover for høy klippehøyde, og forover for lavere klippehøyde.



BATTERIHÅNDTERING

Batteri

Generelt



ADVARSEL! Fare for elektrisk støt og kortslutning. Bruk en godkjent og intakt stikkontakt. Kontroller at kabelen er uskadet. Skift kabelen hvis den ser ut til å være skadet på noen måte.

Batteriet må lades før første gangs bruk. Kontroller regelmessig at batteriladeren og batteriet er intakt.

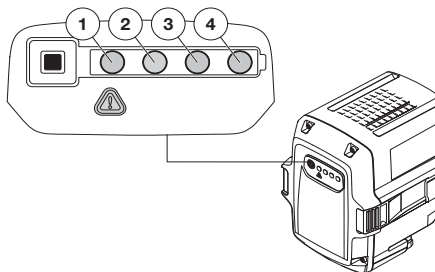
Du bør lese og forstå håndboken som følger med batteriet og batteriladeren.

Husk at:

- Lad batteriet med den medfølgende laderen.
- Laderen må være tilkoblet en jordnet stikkontakt.
- La batteriet lades i maks. 24 timer.
- Batteriet må ikke lades i direkte sollys.
- Batteriet må ikke lades ved temperaturer under +5 °C.
- Batteriet må lades på et tørt og godt ventilert sted der det er beskyttet mot vann, fuktighet, olje og fett.
- Batteriet må aldri lades i nærheten av brannfarlige stoffer eller gasser.

Batteristatus

Displayet viser gjenværende batterikapasitet og eventuelle problemer med batteriet. Batterikapasiteten vises i fem sekunder etter at batteriindikatorknappen trykkes inn. Advarselssymbolet på batteriet lyser hvis en feil oppstår. Se feilsøkningsplanen.



LED-lamper	Batteristatus
Alle LED-indikatorer lyser	Fullt ladet (75–100 %).
LED 1, LED 2, LED 3 lyser.	Batterikapasitet 50–75 %
LED 1, LED 2 lyser.	Batterikapasitet 25–50 %
LED 1 lyser.	Batterikapasitet 0–25 %
LED 1 blinker.	Batteriet er utladet. Lad batteriet.

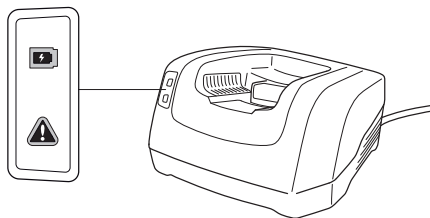
Lade batteriet

Batteriet må lades før første gangs bruk.

- Koble batteriladeren til den spenningen og frekvensen som er angitt på spesifikasjonsplaten.
- Sett støpselet i stikkontakt.
- Koble til batteriladeren
- Sett batteriet i batteriladeren. Kontroller at batteriet kobles til laderen.
- Den grønne ladelampen på laderen tennes når batteriet kobles til batteriladeren.
- Når alle LED-indikatorer lyser, er batteriet fullt ladet.
- La batteriet lades i maks. 24 timer.
- Trekk ut støpselet. Rykk aldri i strømkabelen for å koble den fra stikkontakten.
- Fjern batteriet.

Ladestatus

Litium-ion-batterier kan lades uansett ladenivå. Ladeprosessen kan avbrytes eller startes uavhengig av batteriets ladenivå. Batteriet blir ikke skadet.



LED-display	Ladestatus
LED 1 blinker.	Batterikapasitet 0–25 %
LED 1 lyser, LED 2 blinker.	Batterikapasitet 25–50 %
LED 1, LED 2 lyser, LED 3 blinker.	Batterikapasitet 50–75 %
LED 1, LED 2, LED 3 lyser, LED 4 blinker.	Batterikapasitet 75–100 %
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 lyser.	Når alle LED-indikatorer lyser, er batteriet fullt ladet.

BATTERIHÅNDTERING

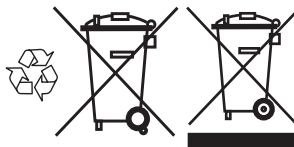
Transport og oppbevaring

- Litiumionbatteriene som er inkludert, er underlagt kravene i loven om farlige varer.
- Spesifikke krav for innpakning og merking må overholdes for kommersiell transport av f.eks. tredjeparter, fraktleverandører.
- Ved klargjøring av produktet som skal sendes, må man rådføre seg med en ekspert på farlige materialer. Man må også overholde nasjonale forskrifter, som kan være mer detaljerte.
- Sett på vanlig teip eller maskeringsteip over åpne kontakter, og pakk inn batteriene slik at de ikke forflyttes rundt i pakken.
- Sikre maskinen under transport.
- Fjern alltid batteriet ved lagring og transport.
- Lagre batteriet og laderen på et tørt, fuktfritt og frostfritt sted.
- For å hindre ulykker må du alltid sørge for at batteriet ikke er tilkoblet under lagring.
- Batteriet må ikke lagres på steder der det kan forekomme statisk elektrisitet. Lagre aldri batteriet i en metallkasse.
- Lagre batteriet og batteriladeren i en temperatur mellom 5 °C og 45 °C, og aldri i direkte sollys.
- Lagre batteriladeren bare på et innelukket og tørt sted.
- Oppbevar utstyret i et låsbart rom slik at det er utilgjengelig for barn og uvedkommende.
- Påse at maskinen er ordentlig rengjort og at fullstendig service er utført før langtids oppbevaring.
- Fullad batteriet før lagring. Et utladet batteri som ikke lades før oppbevaring, kan bli skadet.

Kassering av batteri, batterilader og maskin

Symbolet på produktet eller dets emballasje indikerer at dette produktet ikke kan håndteres som husholdningsavfall. Det skal i stedet leveres til egnet gjenvinningsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr.

Ved å sørge for at dette produktet tas hånd om på ordentlig måte, kan du hjelpe til å motvirke eventuelle negative konsekvenser for miljø og mennesker, som ellers kan forårsakes ved feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. For mer detaljert informasjon om gjenvinning av dette produktet, kontakt din kommune, renovasjonsservice eller butikken der du kjøpte produktet.



Personlig verneutstyr

Ved all bruk av maskinen skal det brukes godkjent personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr eliminerer ikke skaderisikoen, men det reduserer virkningen av en skade hvis ulykken skulle være ute. Be forhandleren om hjelp ved valg av utstyr.

Bruk alltid:

- Bruk hørselsvern for å redusere risikoen for hørselsskader.
- Sklisikre og solide støvler eller skor.
- Kraftige langbukser. Ikke bruk kortbukser eller sandaler, og gå ikke barbert.
- Hansker skal brukes ved behov, f.eks. ved montering, inspeksjon eller rengjøring av skjæreutstyr.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Dette avsnittet beskriver grunnleggende sikkerhetsanvisninger for bruk av maskinen. Denne informasjonen kan aldri erstatte den kunnskap en profesjonell bruker besitter i form av opplæring og praktisk erfaring.

- Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som rammer andre mennesker eller deres eiendom.
- Maskinen må holdes ren. Skilter og merker må være fullt lesbare.

Bruk alltid sunn fornuft

Det er umulig å dekke alle tenkelige situasjoner som kan forekomme. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Når du kommer ut for en situasjon som gjør deg usikker på fortsatt bruk, skal du rådføre deg med en ekspert. Kontakt forhandleren, serviceverkstedet eller en erfaren bruker. Unngå all bruk som du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert til!



ADVARSEL! Denne maskinen skaper et elektromagnetisk felt når den er i bruk. Dette feltet kan under visse omstendigheter forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere risikoen for alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med sin lege og produsenten av det medisinske implantatet før denne maskinen tas i bruk.



ADVARSEL! Hvis maskinen brukes uforsiktig eller feilaktig, kan den være et farlig redskap som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.

La aldri barn eller andre personer som ikke har opplæring i bruk av maskinen bruke eller vedlikeholde den.

Maskinen må ikke brukes av personer med nedsatt fysisk eller mental kapasitet, eller personer som av helseårsaker ikke er i stand til å betjene maskinen, uten tilsyn av en person som er ansvarlig for sikkerheten.

La aldri noen annen bruke maskinen før du har forsikret deg om at de har forstått innholdet i bruksanvisningen.

Bruk aldri maskinen hvis du er trett, har drukket alkohol eller bruker medisiner som kan påvirke syn, vurderingsevne eller kroppskontroll.



ADVARSEL! Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan medføre alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre. Maskinens opprinnelige konstruksjon må ikke under noen omstendighet endres uten produsentens tillatelse.

Modifiser aldri denne maskinen slik at den ikke lenger stemmer overens med originalutførelsen, og bruk den ikke hvis den synes å ha blitt modifisert av andre.

Bruk aldri en maskin som det er noe galt med. Utfør sikkerhetskontrollene og vedlikeholds- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen. Noen vedlikeholds- og servicetiltak må utføres av erfarne og kvalifiserte spesialister. Se instruksjonene under overskriften Vedlikehold.

Bruk alltid originalt tilleggsutstyr.

Sikkerhet i arbeidsområdet

- Før klipping påbegynnes skal greiner, kvister, steiner osv. fjernes fra gressplenen.
- Gjenstander som slår mot klippeutstyret kan bli kastet ut og forårsake skade på personer eller gjenstander. Hold god avstand til personer og dyr.
- Bruk aldri maskinen i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, fuktig eller vått miljø, sterk vind, sterk kulde, ved fare for lyn osv. Å arbeide i dårlig vær er slitsomt og kan skape farlige omstendigheter, for eksempel glatt underlag.
- Hold øye med omgivelsene for å sikre at ingenting kan påvirke kontrollen over maskinen.
- Vær oppmerksom på røtter, stein, kvister, fordypninger, grøfter osv. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Det kan være farlig å klippe gress i skråninger. Ikke bruk gressklipperen i svært bratte skråninger. Gressklipperen bør ikke brukes i større helling enn 15 grader.
- I skrånende terreng bør man gå vinkelrett på hellingen. Det er mye lettere å gå på tvers i en skråning enn opp og ned.
- Vær forsiktig når du nærmer deg skjulte hjørner eller gjenstander som blokkerer sikten.

Arbeidssikkerhet

- En gressklipper er bare konstruert for klipping av gressplener. Ingen annen bruk er tillatt.
- Bruk personlig verneutstyr. Se anvisninger under overskriften "Personlig verneutstyr".
- Ikke start gressklipperen uten at kniv og samtlige deksler er montert. Ellers kan kniven løsne og forårsake personskade.
- Maskinen tåler lite fuktighet. Maskinen må ikke utsettes for regn eller fuktighet. Hvis det kommer vann inn i maskinen øker faren for elektrisk støt.
- Unngå at kniven slår mot fremmedlegemer som steiner, røtter eller liknende. Dette kan føre til at kniven blir sløv og at motorakselen blir bøyd. En bøyd aksel gir ubalanse og kraftige vibrasjoner, hvilket medfører stor risiko for at kniven løsner.
- Motorbremsehåndtaket må aldri festes permanent til håndtaket når maskinen er i gang.
- Plasser gressklipperen på et stabilt, plant underlag og start den. Påse at kniven ikke kan komme i kontakt med bakken eller andre gjenstander.
- Plasser deg alltid bak maskinen. La alle hjulene berøre bakken og hold begge hender på håndtaket mens du klipper. Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene.
- Bruk aldri maskinen hvis gressoppsamleren eller den bakre deflektoren ikke er montert.

- Unngå å vippe maskinen opp mens motoren er i gang. Løp aldri med maskinen når den er i gang. Man skal alltid gå med gressklipperen.
- Vær spesielt oppmerksom når du trekker maskinen mot deg mens du arbeider.
- Gressklipperen må aldri løftes eller bæres når motoren fortsatt er i gang. Hvis du har behov for å løfte gressklipperen, må du først stoppe motoren, vri tenningsnøkkelen til 0 og fjerne batteriet.
- Unngå å gå bakover mens du klipper plenen.
- Motoren skal slås av ved forflytting over terreng som ikke skal klippes. For eksempel grusgang, stein, singel, asfalt osv.
- Slå av motoren før klippehøyden endres. Foreta aldri justeringer mens motoren er i gang.
- Forlat aldri maskinen uten tilsyn med motoren i gang. Stans motoren. Forsikre deg om at klippeutstyret har sluttet å rotere.
- Hvis du treffer en gjenstand eller det oppstår kraftige vibrasjoner, må maskinen stanses øyeblikkelig. Stopp motoren, vri tenningsnøkkelen til 0, og fjern batteriet. Kontroller at maskinen ikke er skadet. Reparer eventuelle skader, eller kontakt et autorisert serviceverksted.

Grunnleggende arbeidsteknikk

- Klipp alltid med godt slipte kniver for best mulig resultat. En sløv kniv gir ujevnt klipperesultat, og gresset blir gult i kuttflaten. En skarp kniv bruker i tillegg mindre energi enn en sløv kniv.
- Klipp aldri mer enn 1/3 av gressets lengde. Dette gjelder spesielt i tørkeperioder. Klipp først med stor klippehøyde. Kontroller deretter resultatet og senk til egnet høyde. Hvis gresset er ekstra langt, kjører man sakte og klipper eventuelt to ganger.
- Klipp i forskjellige retninger hver gang, for å unngå striper i plenen.

Transport og oppbevaring

- Informasjon om transport og lagring av batteriet finner du i delen Håndtering av batteriet.
- Fjern alltid batteriet ved lagring og transport.
- Sikre utstyret under transport for å unngå transportskade og ulykker.
- Oppbevar utstyret i et låsbart rom slik at det er utilgjengelig for barn og uvedkommende.
- Oppbevar maskinen og det tilhørende utstyret på et tørt og frostfritt sted.

BETJENING

Start og stopp

Før start



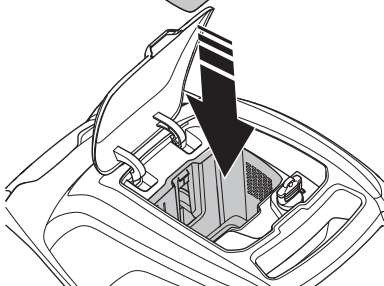
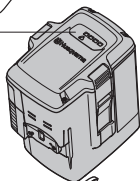
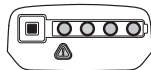
ADVARSEL! Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.

Bruk personlig verneutstyr. Se anvisninger under overskriften "Personlig verneutstyr".

- Sørg for at ikke uvedkommende oppholder seg i arbeidsområdet.
- Utfør daglig vedlikehold. Se anvisningene i delen "Vedlikehold".

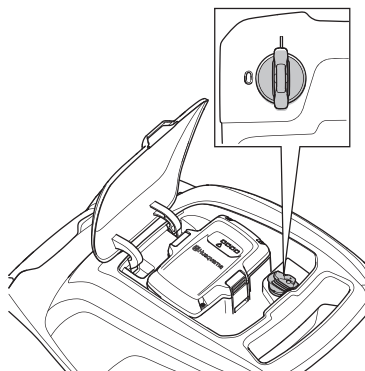
Batteri

- 1 Lade batteri. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Batterihåndtering.
- 2 Monter batteriet i det tiltenkte rommet på maskinen, og kontroller batteriets status.

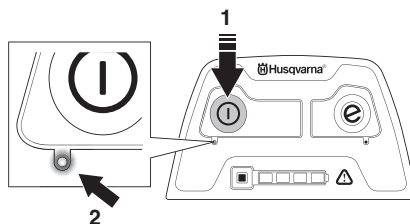


Start

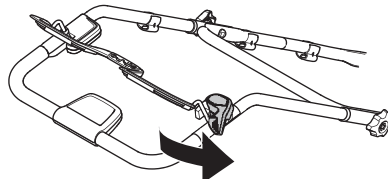
- 1 Vri tenningsnøkkelen under batteridekselet til 1.



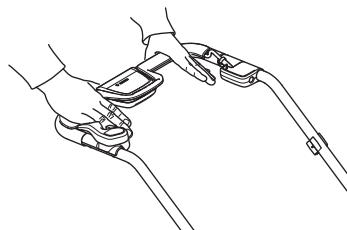
- 2 Plasser deg bak maskinen.
- 3 Hold nede av/på-knappen (1) på kontrollpanelet til LED-lampen (2) lyser grønt. Et grønt lys indikerer at maskinen er aktiv.



- 4 Løsne startsperran.



- 5 Fell inn motorbremsbøylen mot styret.



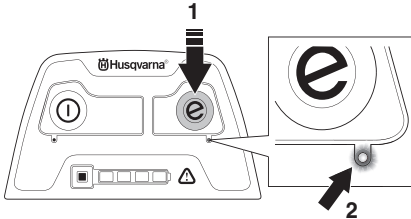
Maskinen slås av automatisk når den har vært inaktiv i ti minutter.

BETJENING

SavE mode

Maskinen er utstyrt med en batterisparefunksjon (SavE). I de fleste tilfeller er SavE-modus ideell ved bruk av hekksaksen, samtidig som den gir lengst driftstid.

- Funksjonen aktiveres ved å trykke på SavE-knappen (1). En grønn LED-lampe (2) tennes og viser at funksjonen er slått på.



- Sparefunksjonen aktiveres ved å trykke på SavE-knappen (1). Når den grønne LED-lampen (2) slutter å lyse, er SavE-funksjonen deaktivert.

SavE-funksjonen kobles ut automatisk hvis bakkeforholdene krever en høyere effekt.

SavE-funksjonen aktiveres automatisk så snart bakkeforholdene tillater det.

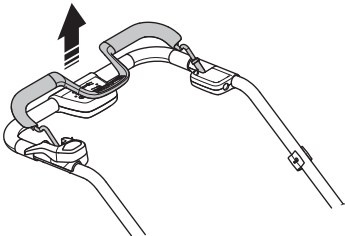
Arbeidsstillinger

Maskinen kan betjenes i tre ulike moduser for å muliggjøre beste arbeidsforhold.

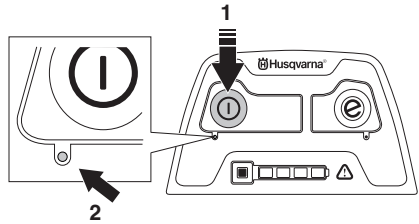
- Standardmodus
- SavE mode - Aktivt valg av SavE-funksjonen
- Høybelastingsmodus Motoren øker automatisk turtall og effekt under stor belastning, for eksempel når du klipper høyt eller fuktig gress. Motoren går tilbake til standardmodus når belastningen reduseres.

Stopp

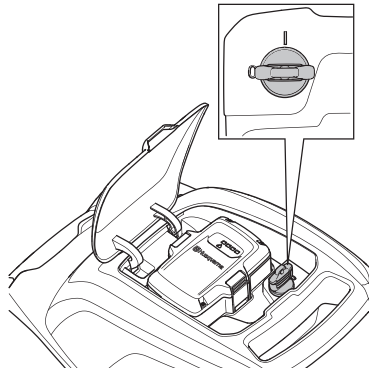
- Motoren stanses ved å slippe motorbremsbøylen.



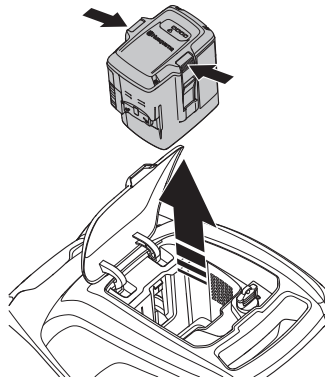
- Hold nede av/på-knappen (1) på kontrollpanelet til den grønne LED-lampen (2) slutter å lyse.



- Åpne beskyttelsesdekselet på maskinen, og vri tenningsnøkkelen til 0.



- Batteriet må lades ved lavt batteri. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Batterihåndtering.
- Fjern batteriet fra maskinen ved å trykke inn de to uløserknappene og trekke ut batteriet.



Maskinen slås av automatisk når den har vært inaktiv i ti minutter.

VIGTIG! Hindre utilsiktet start ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

VEDLIKEHOLD

Generelt



ADVARSEL! Brukeren må kun utføre det vedlikeholds- og servicearbeidet som beskrives i denne bruksanvisningen. Mer omfattende inngrep skal utføres av et autorisert serviceverksted.

Hindre utilsiktet start under transport, vedlikehold eller reparasjon ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

Maskinens levetid kan forkortes og risikoen for ulykker kan øke dersom vedlikehold av maskinen ikke utføres på riktig måte og dersom service og/eller reparasjoner ikke er fagmessig utført. Kontakt nærmeste serviceverksted dersom du trenger ytterligere opplysninger.

- La Husqvarna-forhandleren regelmessig kontrollere maskinen og utføre nødvendige innstillinger og reparasjoner.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.
- Bruk alltid originalt tilleggsutstyr.

Vedlikeholdsskjema

I vedlikeholdsskjemaet kan du se hvilke deler av maskinen som krever vedlikehold, og hvor ofte dette skal finne sted. Intervallene er beregnet ut fra daglig bruk av maskinen, og kan variere avhengig av bruksmengden.



ADVARSEL! Hindre utilsiktet start under transport, vedlikehold eller reparasjon ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

	Før start	Ukentlig ettersyn	Månedlig ettersyn
Generell inspeksjon	X		
Rengjøring	X		
Kontroller at startspærren fungerer*	X		
Kontroller at maskinens sikkerhetsutstyr er uskadet.	X		
Kontroller at av/på-knappen fungerer og ikke er defekt.	X		
Kontroller at batteriet er intakt.	X		
Kontroller batteriets ladenivå.	X		
Kontroller at utløserknappene på batteriet fungerer og låser batteriet fast i maskinen.	X		
Kontroller at batteriladeren er intakt og fungerer som den skal.		X	
Kontroller forbindelsen mellom batteriet og maskinen, og kontroller forbindelsen mellom batteriet og batteriladeren.			X
Kontroller skjæreutstyret**. Bruk aldri kniver som er sløve, sprukne eller skadet.	X		
Kontroller at klippedekselet er helt og uten synlige defekter, f.eks. materialsprekker.*	X		
Kontroller motorbremsehåndtaket. Frigjør motorbremsehåndtaket, og forsikre deg om at motoren stopper.	X		

*Se anvisninger i delen "Maskinens sikkerhetsutstyr".

** Se instruksjoner i delen Skjæreutstyr.

Generell inspeksjon

- Kontroller at skruer og mutre er trukket til.
- Kontroller at ingen kabler ligger i klem.

Rengjøring

- Rengjør plastdelene med en tørr, ren klut.
- Maskinen må ikke rengjøres med høytrykksspyler.
- Spyl aldri vann direkte mot motoren.
- Rengjør aldri batteriet eller batteriladeren med vann.
- Rengjør maskinen etter bruk.
- Børst gressklipperen ren for løv, gress og liknende. Maskinen må ikke vaskes med vann. Det kan føre til at vann kommer inn i batteriet eller motoren, og forårsaker skade eller kortslutning.
- Hvis batterikontaktene på maskinen er skitne, rengjør du dem ved å blåse med trykkluft eller med en myk børste.
- Kontroller at batteriet og batteriladeren er rene og at kontaktene på batteriet og batteriladeren alltid er rene og tørre før batteriet settes i laderen.
- Hold batterisporene rene.

Skjæreutstyr

- Kontroller skjæreutstyret med henblikk på skader og sprekkdannelse. Skadet skjæreutstyr må alltid skiftes.
- Vær nøye med alltid å ha en godt slipt og korrekt balansert kniv.



ADVARSEL! Du må alltid bruke kraftige arbeidshansker når du utfører service eller vedlikehold på skjæreutstyr. Kniven er svært skarp og du kan fort komme til å kutte deg.

OBS! Etter sliping av kniver bør disse balanseres. Ved påkjørsel mot hindringer som forårsaker havari bør skadde kniver byttes.

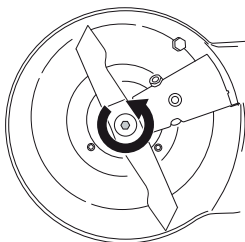
Skifte knivene



ADVARSEL! Hindre utilsiktet start ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder.

Demontering:

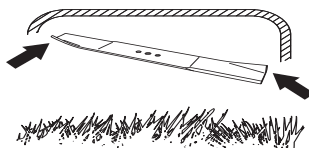
- Skru ut skruen som holder kniven.



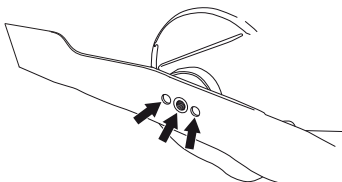
- Fjern den gamle kniven. Kontroller at knivbraketten er uskadet. Kontroller også at knivskruen er uskadd og at motorakselen ikke er bøyd.

Montering:

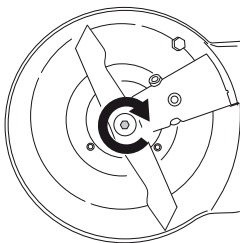
- Bladet må være montert med de vinklede endene vendt opp mot deksselet.



- Kontroller at klipperen sentreres riktig på akselen.



- Monter skiven, og trekk til skruen godt. Skruen må trekkes til med et moment på 20 Nm.



- Trekk kniven rundt for hånd for å kontrollere at den roterer fritt.
- Prøvekjør maskinen.

VIGTIG!

Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke synes du er tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du fremdeles føler deg usikker på fremgangsmåten etter at du har lest disse instruksjonene, må du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter. Kontakt et autorisert serviceverksted.

Bruk alltid originale reservedeler. Du finner mer informasjon i delen "Tekniske data".

VEDLIKEHOLD

Feilsøkingsskjema

Feilsøking på batteri og/eller batterilader under lading.

Batteri

LED-display	Mulige feil	Mulig tiltak
Grønn aktivert-diode blinker.	Lav batterispenning.	Lade batteri.
LED-feilindikatoren blinker.	Batteriet er utladet.	Lade batteri.
	Temperaturavvik.	Bruk batteriet i temperaturer fra -10 °C til 40 °C.
	Overspenning.	Kontroller at strømtilførselen samsvarer med det som er angitt på platen med nominell verdi på maskinen
		Fjern batteriet fra batteriladeren. Vent 5 sekunder, og prøv å lade batteriet igjen. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte et autorisert serviceverksted.
LED-feilindikator lyser	For stor forskjell mellom cellene.	Kontakt et autorisert serviceverksted.

Batteriladere

LED-display	Mulige feil	Mulig tiltak
LED-feilindikatoren blinker.	Temperaturavvik.	Bruk batteriladeren bare i temperaturer fra 5 °C til 45 °C.
LED-feilindikator lyser		Kontakt et autorisert serviceverksted.

Kontrollpanel

Taster	Mulige feil	Mulig handling
LED-feilindikator blinker	Overbelastning.	Hindre utilsiktet start ved å vri tenningsnøkkelen til 0, ta ut batteriet og vente i minst fem sekunder. Pass på at kniven kan rotere fritt.
	Motorstyringen er overopphetet.	
	Kniven er blokkert.	
	Hvis motorturtallet faller under en kritisk verdi, stopper motoren.	Hvis problemet vedvarer, kontakter du en autorisert forhandler for å få mer informasjon.

TEKNISKE DATA

Tekniske data

	LC 141Li
Motor	
Motorstype	BLDC (børsteløs) 36V
Motorhastighet – SavE, turtall	2700
Motorhastighet – Nominell, turtall	3100
Motorhastighet – Stor belastning, turtall	3700
Motoreffekt – maks. kW	0,8
Motoreffekt - Nominell, kW	0,55
Vekt	
Vekt uten batteri, kg	20
Batteri*	
Batteritype	36 VDC, litium-ion
Batteriets driftstid	
Batteriets driftstid, min., (frikjøring) med SavE aktivert, med Husqvarna 4,2 Ah-batteri.	50
Batteriets driftstid, min., (frikjøring) med standardmodus aktivert, med Husqvarna 4,2 Ah-batteri.	40
Støyutslipp (se anm. 1)	
Lydeffektnivå, mål dB(A)	91
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} dB(A)	94
Ljudnivåer (se anm. 2)	
Lydtryknivå ved brukerens øre, dB(A)	83
Vibrasjonsnivåer (se anm. 3)	
Håndtak, m/s ²	2,0
Klipping	
Klippehøyde, mm	25-70
Klippebredde, cm	41
Kniv	Collect
Delnummer	5104364-10
Oppsamlerkapasitet, liter	50

*Maskinen er kompatibel med alle Husqvarnas batterier. For å oppnå best mulig resultater og yteevne anbefales det å bruke Husqvarna-batteriet **BLi150**.

Anm. 1 Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) ifølge EF-direktiv 2000/14/EC. Merknad 2: Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1,2 dB (A). Merknad 3: Rapporterte data for ekvivalent vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 0,2 m/s².

Bruk bare originale BLi-batterier fra Husqvarna i maskinen.

Ladere som passer til de spesifiserte batteriene, BLi.		
Batteriladere	QC120	QC330
Strømforsyning, V	220-240	100-240
Frekvens, Hz	50-60	50-60
Effekt, W	125	330

TEKNISKE DATA

EF-erklæring om samsvar

(Gjelder kun Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: +46-36-146500, erklærer med dette at gressklipperen **Husqvarna LC 141Li** fra og med serienummer 15XXXXXX og fremover samsvarer med kravene i følgende RÅDSDIREKTIV:

- fra 17. mai 2006, "angående maskiner" **2006/42/EC**.
- av 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**.
- av 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene" **2000/14/EC**.

For informasjon angående støyutslippene, se kapitlet Tekniske data.

Følgende standarder er blitt tillempet: **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**

Kontrollorganet **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. Kina, har foretatt samsvarsvurdering i henhold til Tillegg VI i direktivet 2000/14/EC og utstedt et sertifikat med følgende nummer: 71055

Huskvarna, 16. september 2015



Claes Losdal, Utviklingssjef/Hageprodukter

(Autorisert representant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentasjon.)

KEY TO SYMBOLS

Key to symbols

WARNING! The machine can be a dangerous tool if used incorrectly or carelessly, which can cause serious or fatal injury to the operator or others.



Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.



Keep people and animals well away from the working area.



Watch out for thrown objects and ricochets.



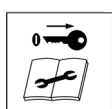
Warning: rotating cutter. Keep hands and feet clear.



Warning: rotating parts. Keep hands and feet clear.



Remove the removable safety device before carrying out repair work or maintenance.



IPX1 - Drip protected

IPX1

Do not expose to rain.



This product is in accordance with applicable EC directives.



Noise emission to the environment according to the European Community's Directive. The machine's emission is specified in the Technical data chapter and on the label.



This product must be deposited at an appropriate recycling facility. (Applies to Europe only)



Direct current. 36V



Explanation of warning levels

The warnings are graded in three levels.

WARNING!



WARNING! Used if there is a risk of serious injury or death for the operator or damage to the surroundings if the instructions in the manual are not followed.

IMPORTANT!



IMPORTANT! Used if there is a risk of injury to the operator or damage to the surroundings if the instructions in the manual are not followed.

CAUTION!



CAUTION! Used if there is a risk of damage to materials or the machine if the instructions in the manual are not followed.

CONTENTS

Contents

KEY TO SYMBOLS

Key to symbols	78
Explanation of warning levels	78

CONTENTS

Contents	79
----------------	----

PRESENTATION

Dear Customer,	80
Steps before using a new lawn mower	80

WHAT IS WHAT?

What is what on the lawn mower?	81
---------------------------------------	----

MACHINE'S SAFETY EQUIPMENT

General	82
---------------	----

ASSEMBLING AND ADJUSTMENTS

General	83
Handle	83
Catcher	85
Mulcher insert	85
Cutting height	85

BATTERY HANDLING

Battery	86
Transport and storage	87
Disposal of the battery, battery charger and machine	87

OPERATING

Personal protective equipment	88
General safety precautions	88
Basic working techniques	89
Transport and storage	89
Starting and stopping	90

MAINTENANCE

General	92
Maintenance schedule	92
General inspection	92
Cleaning	93
Cutting equipment	93
Troubleshooting schedule	94

TECHNICAL DATA

Technical data	95
EC Declaration of Conformity	96

PRESENTATION

Dear Customer,

Congratulations on your choice to buy a Husqvarna product! Husqvarna is based on a tradition that dates back to 1689, when the Swedish King Karl XI ordered the construction of a factory on the banks of the Husqvarna River, for production of muskets. The location was logical, since water power was harnessed from the Husqvarna River to create the water-powered plant. During the more than 300 years in existence, the Husqvarna factory has produced a lot of different products, from wood stoves to modern kitchen appliances, sewing machines, bicycles, motorcycles etc. In 1956, the first motor driven lawn mowers appeared, followed by chain saws in 1959, and it is within this area Husqvarna is working today.

Today Husqvarna is one of the leading manufacturers in the world of forest and garden products, with quality as our highest priority. The business concept is to develop, manufacture and market motor-driven products for forestry and gardening, as well as for the building and construction industry. Husqvarna's aim is also to be at the front edge for ergonomics, usability, security and environmental protection. That is the reason why we have developed many different features to add to our products within these areas.

We are convinced that you will appreciate with great satisfaction the quality and performance of our product for a very long time to come. The purchase of one of our products gives you access to professional help with repairs and service whenever this may be necessary. If the retailer who sells your machine is not one of our authorised dealers, ask for the address of your nearest service workshop.

It is our wish that you will be satisfied with your product and that it will be your companion for a long time. Think of this operator's manual as a valuable document. By following its content (usage, service, maintenance, etc), the life span and the second-hand value of the machine can be extended. If you sell this machine, make sure that the operator's manual is passed on to the buyer.

Thank you for using a Husqvarna product.

Husqvarna AB has a policy of continuous product development and therefore reserves the right to modify the design and appearance of products without prior notice.

Steps before using a new lawn mower

- Please read the operator's manual carefully.
- Check that the cutting equipment is correctly fitted and adjusted. See instructions under the heading Assembly.



WARNING! Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment. Always use approved hearing protection.

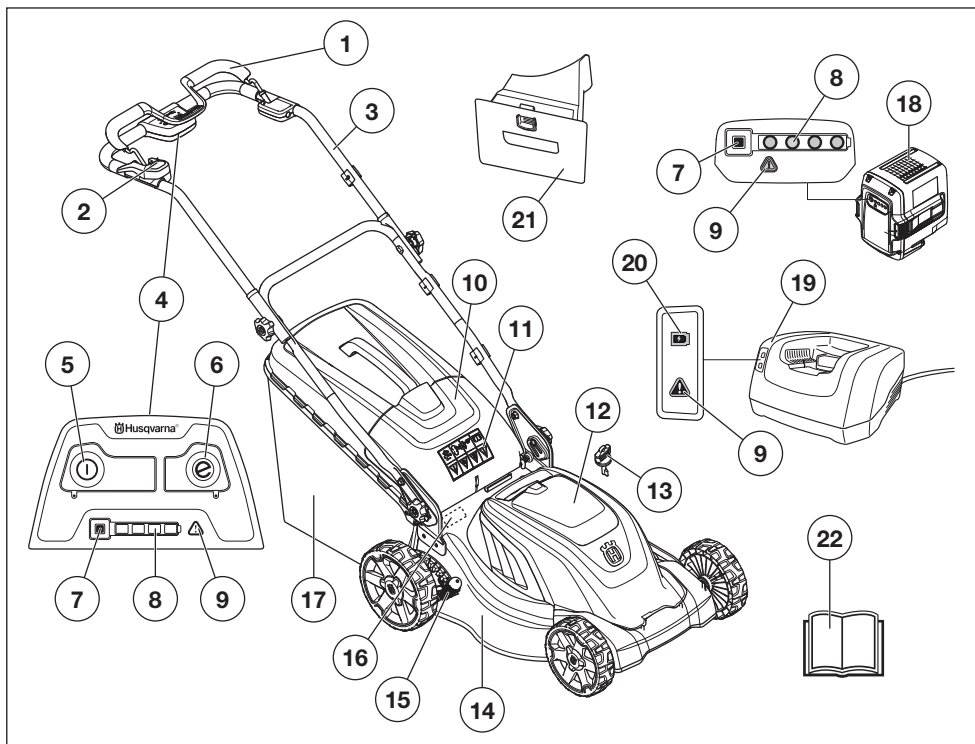


WARNING! Under no circumstances should you modify the original design of the machine without approval from the manufacturer. Always use original spare parts. Unauthorized modifications and/or accessories may lead to serious injury or death to the user or others.



WARNING! A lawn mower is a dangerous tool if used carelessly or incorrectly and can cause serious, even fatal injuries. It is extremely important that you read and understand the contents of this operator's manual.

WHAT IS WHAT?



What is what on the lawn mower?

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 Engine brake handle | 12 Battery lid |
| 2 Start inhibitor | 13 Removable safety device |
| 3 Handle / handlebar | 14 Cutting cover |
| 4 Control panel | 15 Cutting height control |
| 5 On/off button | 16 Rating plate |
| 6 SavE button | 17 Grass catcher |
| 7 Battery indicator button | 18 Battery (Accessory) |
| 8 Battery status indicator | 19 Battery charger (Accessory) |
| 9 Warning indicator (ERROR LED) | 20 Activation indicator |
| 10 Rear deflector | 21 Mulch plug (Accessory) |
| 11 Symbols | 22 Operator's manual |

MACHINE'S SAFETY EQUIPMENT

General

This section describes the machine's safety equipment, its purpose, and how checks and maintenance should be carried out to ensure that it operates correctly.



WARNING! Never use a machine that has faulty safety equipment! If your machine fails any checks contact your service agent to get it repaired.

Prevent unintentional start by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

Cutting cover

- The cutting cover is designed to reduce vibration and to reduce the risk of cuts.

Checking the cutting cover

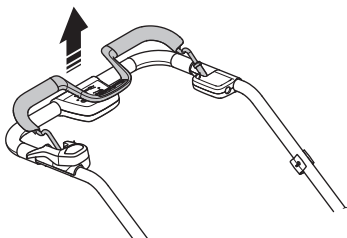
- Make sure the cutting cover is not damaged and that there are no visible defects such as cracks.

Engine brake handle

- The engine brake is designed to stop the engine. When the grip on the engine brake handle is released the engine should stop.

Inspecting the engine brake handle

- Start the machine according to the starting instructions, see "Starting and Stopping", and then release the motor brake handle. The engine should now stop. The engine brake should always be adjusted so that the engine stops within 3 seconds. If the motor does not stop within 3 seconds, contact your authorized servicing dealer.

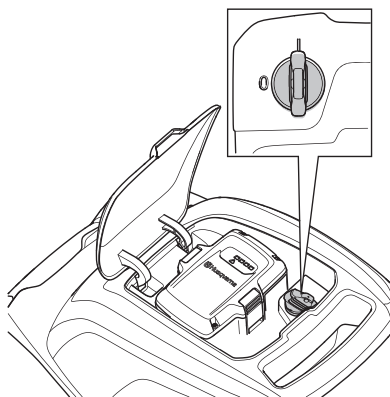


Removable safety device

The safety key is located under the battery cover next to the battery. The safety key is used to activate the battery, which powers the motor.

Safety key check

- Check the safety key by starting and stopping the engine. See instructions under the heading Starting and stopping.
- The motor should only be able to start when the key is turned to position 1.

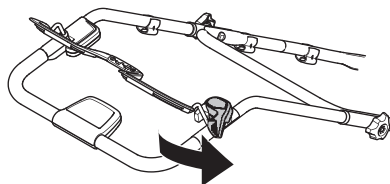


Start inhibitor

The start immobilizer prevents unintentional start by stopping the handle from activating the motor.

Check of start inhibitor

- Fold in the engine brake handle towards the handlebar and make sure the start inhibitor prevents the bar activating the starter motor.



- Make sure the start inhibitor easily returns to its original position after activation.

ASSEMBLING AND ADJUSTMENTS

General

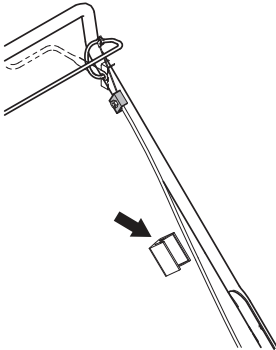


IMPORTANT! Prevent unintentional start by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

Handle

Assembly

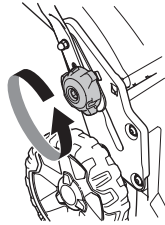
- 1 Place the handlebar's tubular construction in direct opposite to the lower part of the handlebar.
- 2 First, position the guide screw in the lower pipe in the handle.
- 3 Then, center one of the holes for the fixing screw to the hole in the handle.
- 4 Fit the screw, washer, and knob. Tighten the knobs properly.
- 5 Use enclosed cable holder to secure the cable to the handle. Do not overstretch the cable when mounting. If the wire is tensioned too tight, damage may occur if the handle is folded to transport position.



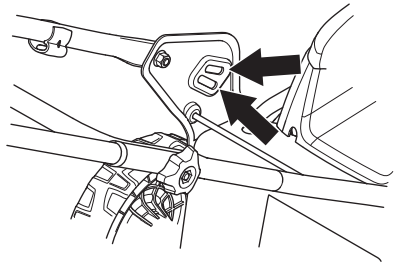
Settings

Handle height

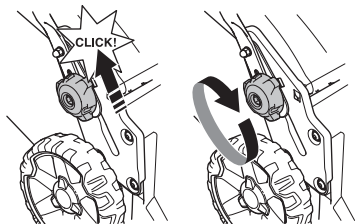
- 1 Loosen the lower knobs.



- 2 Dismantle the knob, washer, and screw.
- 3 Handle height can be set to 2 different positions,
- 4 Adjust to a suitable height with the fixing screw in one of the two holes.



- 5 Fit the screw and knob.
- 6 Slide the knobs up towards the handle until they stop and a click is heard. Tighten the knobs properly.



ASSEMBLING AND ADJUSTMENTS

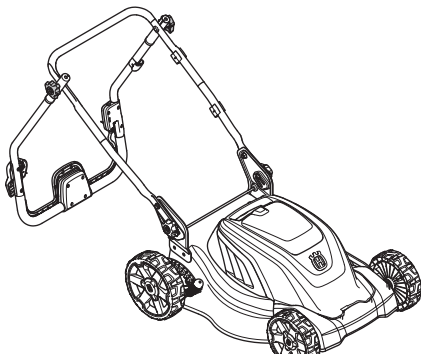
Transport position



WARNING! Prevent unintentional start during transport, maintenance or repair work by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

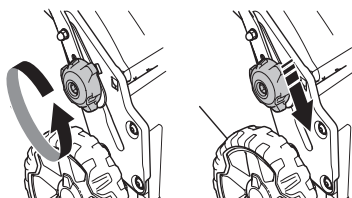
The handle assembly can be folded to minimize space needed for transport and storage.

- 1 Turn the safety key to '0' and remove the battery.
- 2 Loosen the 2 knobs on the upper part of the handle and fold the handle backwards.

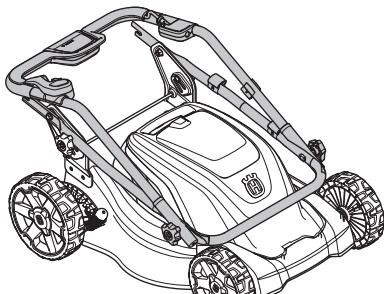


CAUTION! The upper part of the handle may only be folded down backwards. If the handle is folded in the wrong direction there is a increased risk of damaging the cable.

- 3 Loosen the lower knobs.
- 4 Slide the knobs to the ends of the grooves on both sides of the machine.

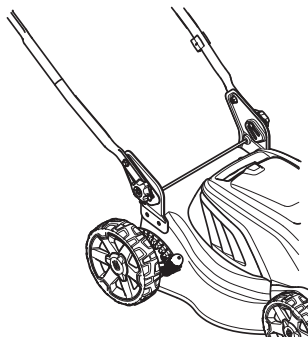


- 5 Fold forward the handle.

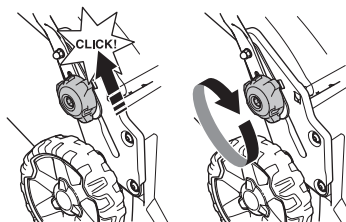


Operating position

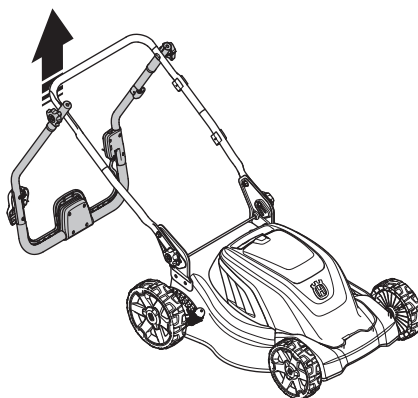
- 1 Raise handles until lower handle section locks into place in operating position.



- 2 Slide the lower knobs up towards the handle until they stop and a click is heard.



- 3 Screw on the handle with the knob.
- 4 Fold up the upper part of the handle and tighten the knobs on both sides.



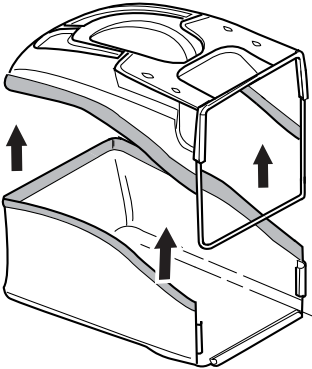
ASSEMBLING AND ADJUSTMENTS

Catcher

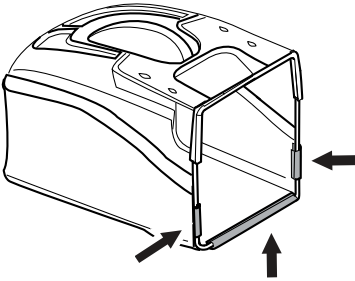
Assembly

Fit the catcher bag.

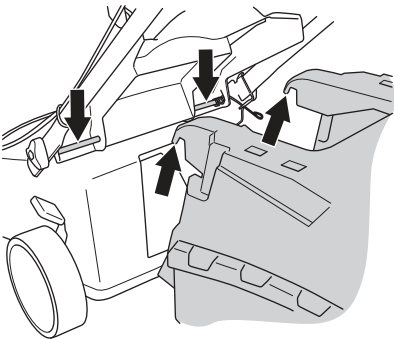
- 1 Insert the catcher bag's edging strip into the groove around the upper cover and press on the strip to the end.



- 2 Fasten the three snap fasteners around the bar of the upper cover.



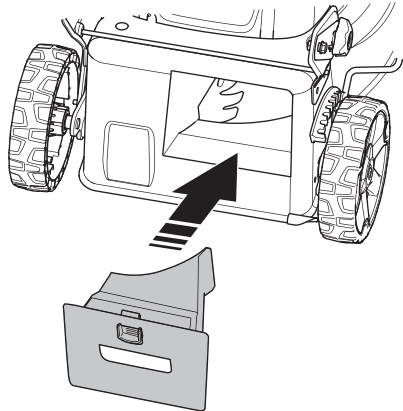
- 3 Attach the hooks in the upper edge of the chassis.



Mulcher insert - Accessories

A mulching-kit is available as an accessory, to make the machines equipped with a catcher able to be used with mulching function. The kit contains of a mulch plug and a blade.

- 1 Lift up the back shield and remove the catcher.
- 2 Insert the mulch plug into the collector channel.



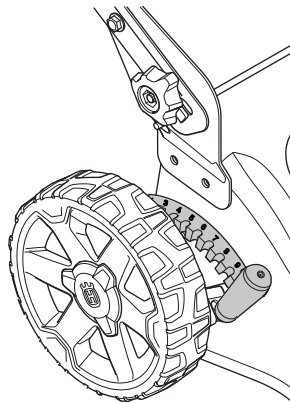
- 3 Close the rear shield.
- 4 Replace the blade with the supplied Combi blade. For more information, see "Cutting equipment".

Cutting height

CAUTION! Do not set the cutting height too low as there is a risk that the cutters might hit ground with unevenness.

The cutting height can be adjusted in 10 different steps.

- Move the lever to the back for higher cutting height and to the front for lower cutting height.



BATTERY HANDLING

Battery

General



WARNING! Risk of electric shock and short circuiting. Use approved and intact wall sockets. Make sure that the cable is not damaged. Replace cable if it appears to be damaged in any way.

The battery must be charged before using it the first time. Regularly check that the battery charger and the battery are intact.

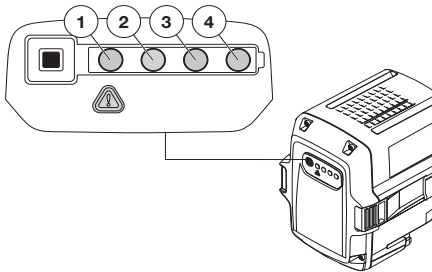
You should read and understand the manual that accompanies the battery and the battery charger.

Bear in mind that:

- Charge the battery using the battery charger supplied.
- The charger must be connected to a grounded outlet socket.
- Charge the battery for max. 24 hours.
- Do not charge the battery in direct sunlight.
- Do not charge at temperatures below +5° C.
- The battery must be charged in a dry and well-ventilated area, protected from water, damp, oil and grease.
- Never charge the battery in the vicinity of flammable substances or gases.

Battery status

The display shows the remaining battery capacity and if there are any problems with the battery. The battery capacity is displayed for 5 seconds after the battery indicator button is pressed. The warning symbol on the battery is lit when an error has occurred. See troubleshooting schedule.



LED lights	Battery status
All LEDs are lit	Fully charged (75-100%).
LED 1, LED 2, LED 3 are lit.	Battery capacity 50%-75%
LED 1, LED 2 are lit.	Battery capacity 25%-50%
LED 1 is lit.	Battery capacity 0%-25%
LED 1 flashes.	The battery is empty. Charge the battery.

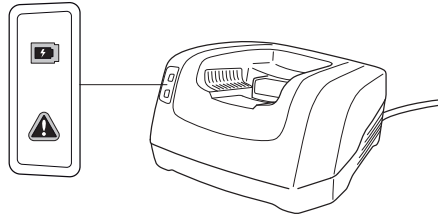
Charging the battery

The battery must be charged before using it the first time.

- Connect the battery charger to the voltage and frequency specified on the rating plate.
- Put the electric plug in a earthed socket-outlet.
- Connect the battery charger
- Put the battery in the battery charger. Make sure that the battery is connected to the battery charger.
- The green charging light on the charger is lit when the battery is connected to the battery charger.
- When all LEDs are lit the battery is fully charged.
- Charge the battery for max. 24 hours.
- Pull out the plug. Never jerk the power supply cable to disconnect it from the wall socket.
- Remove the battery.

Charging status

Lithium-ion batteries can be charged at whatever charging level. The charging process can be cancelled or started whatever the battery's charge level is. The battery is not damaged.



LED display	Charging status
LED 1 flashes.	Battery capacity 0%-25%
LED 1 is lit, LED 2 flashes.	Battery capacity 25%-50%
LED 1, LED 2 are lit, LED 3 flashes.	Battery capacity 50%-75%
LED 1, LED 2, LED 3 are lit, LED 4 flashes.	Battery capacity 75%-100%
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 are lit.	When all LEDs are lit the battery is fully charged.

BATTERY HANDLING

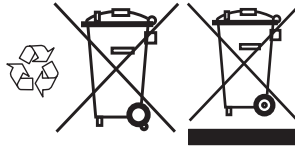
Transport and storage

- The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.
- For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packing and labeling must be observed.
- For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations.
- Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packing.
- Secure the machine during transport.
- Always remove the battery for storage or transport.
- Store the battery and the battery charger in a dry, moisture-free and frost-free space.
- To prevent accidents, ensure that your battery is not connected to the machine when stored.
- Do not store the battery in places where static electricity can occur. Never store the battery in a metal box.
- Store the battery and the battery charger where the temperature is between 5 °C and 45 °C and never in direct sunlight.
- Store the battery charger only in an enclosed and dry space.
- Store the equipment in a lockable area so that it is out of reach of children and unauthorized persons.
- Ensure the machine is cleaned and that a complete service is carried out before long-term storage.
- Fully charge the battery before storage. A discharged battery that is stored without charging can be damaged.

Disposal of the battery, battery charger and machine

Symbols on the product or its packaging indicate that this product cannot be handled as domestic waste. It must instead be submitted to an appropriate recycling station for the recovery of electrical and electronic equipment.

By ensuring that this product is taken care of correctly, you can help to counteract the potential negative impact on the environment and people that can otherwise result through the incorrect waste management of this product. For more detailed information about recycling this product, contact your municipality, your domestic waste service or the shop from where you purchased the product.



OPERATING

Personal protective equipment

You must use approved personal protective equipment whenever you use the machine. Personal protective equipment cannot eliminate the risk of injury but it will reduce the degree of injury if an accident does happen. Ask your dealer for help in choosing the right equipment.

Always wear:

- Use hearing protection to minimise the risk of hearing impairment.
- Sturdy, non-slip boots or shoes.
- Heavy, long pants. Do not wear shorts, sandals or go barefoot.
- Gloves must be worn when required, for example when fitting, inspecting or cleaning cutting attachments.

General safety precautions

This section describes basic safety directions for using the machine. This information is never a substitute for professional skills and experience.

- Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.
- Keep in mind that the operator is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- The machine must be kept clean. Signs and stickers must be fully legible.

Always use common sense

It is not possible to cover every conceivable situation you can face. Always exercise care and use your common sense. If you get into a situation where you feel unsafe, stop and seek expert advice. Contact your dealer, service agent or an experienced user. Do not attempt any task that you feel unsure of!



WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.



WARNING! The machine can be a dangerous tool if used incorrectly or carelessly, which can cause serious or fatal injury to the operator or others.

Never allow children or other persons not trained in the use of the machine to use or service it.

The machine should not be used by people with reduced physical or mental capacities or people who are unsuitable for health reasons to operate the machine, without supervision of a person responsible for their safety.

Never allow anyone else to use the machine without first ensuring that they have read and understood the contents of the operator's manual.

Never use the machine if you are fatigued, while under the influence of alcohol or drugs, medication or anything that could affect your vision, alertness, coordination or judgement.



WARNING! Unauthorized modifications and/or accessories may lead to serious injury or death to the user or others. Under no circumstances may the design of the machine be modified without the permission of the manufacturer.

Do not modify this product or use it if it appears to have been modified by others.

Never use a machine that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. See instructions under the Maintenance heading.

Always use genuine accessories.

OPERATING

Work area safety

- Branches, twigs, stones, etc. should be removed from the lawn before you start to mow.
- Objects hitting against the cutting attachment could be thrown and cause damage to people and objects. Keep people and animals well away.
- Never use the machine in bad weather, for instance in fog, in rain, damp or in wet locations, strong winds, intense cold, risk of lightning, etc. Working in bad weather is tiring and can lead to dangerous conditions, e.g. slippery surfaces.
- Observe your surroundings to ensure that nothing can affect your control of the machine.
- Beware of roots, stones, twigs, pits, ditches etc. Tall grass can hide obstacles.
- Mowing slopes can be dangerous. Do not use the lawn mower on very steep slopes. The lawn mower should not be used on inclines greater than 15 degrees.
- On sloping ground you should work along the slope. It is much easier to work along a slope than it is to work up and down it.
- Be careful when you are approaching hidden corners and objects that could block your view.

Work safety

- A lawn mower is only designed to mow lawns. All other use is forbidden.
- Wear personal protective equipment. See instructions under the "Personal protective equipment" heading.
- Do not start a lawn mower unless the cutter and all covers are fitted correctly. Otherwise the cutter could come loose and cause personal injuries.
- The machine can only withstand light moisture. Do not expose the machine to rain or wet conditions. Water entering the machine will increase the risk of electric shock.
- Make sure the cutter does not hit foreign objects such as stones, roots or the like. This can make the cutter dull and bend the engine shaft. A bent axle gives imbalance and heavy vibration, which results in a great risk of the cutter becoming loose.
- The engine brake handle must never be permanently anchored in handle when the machine is running.
- Place the lawn mower on firm, flat surface and start it. Make sure that the cutter cannot come into contact with the ground or other objects.
- Always place yourself behind the machine. Allow all the wheels to remain on the ground and keep both hands on the handle when mowing. Keep your hands and feet away from the rotating blades.
- Never use the machine if the grass catcher or the rear deflector is not mounted.

- Do not tilt the machine when the engine is running. Never run with the machine when it is running. You should always walk with the lawn mower.
- Pay particular attention when pulling the machine towards you during work.
- Never lift up the lawnmower or carry it around when the engine is running. If you must lift up the lawnmower, first stop the motor, turn the safety key to '0' and remove the battery.
- Do not mow the lawn while walking backwards.
- The engine should be switched off when moving over ground that is not to be mowed. For example, gravel paths, stone, shingle, asphalt, etc.
- Shut down the engine before changing the cutting height. Never make adjustments with the engine running.
- Never leave the machine unsupervised with the motor running. Turn off the motor. Ensure the cutting attachment has stopped rotating.
- If any foreign object is hit or if vibrations occur stop the machine immediately. Stop the motor, turn the safety key to "0" and remove the battery. Check that the machine is not damaged. Repair any damage or contact an authorised service workshop.

Basic working techniques

- Always cut with a sharp blade for optimal results. A dull blade gives an uneven cut and the grass becomes yellow on the surface of the cut. Additionally a sharp knife consumes less energy than a dull knife.
- Never mow more than 1/3 of the length of the grass. This especially applies during dry periods. Mow first with the cutting height set high. Then check the result and lower to an appropriate height. If the grass is really long, drive slowly and mow twice if necessary.
- Cut in different directions each time in order to avoid stripes in the lawn.

Transport and storage

- For transport and storage of the battery, see the section 'Handling the battery'.
- Always remove the battery for storage or transport.
- Secure the equipment during transportation in order to avoid transport damage and accidents.
- Store the equipment in a lockable area so that it is out of reach of children and unauthorized persons.
- Store the machine and its equipment in a dry and frost proof place.

OPERATING

Starting and stopping Before starting



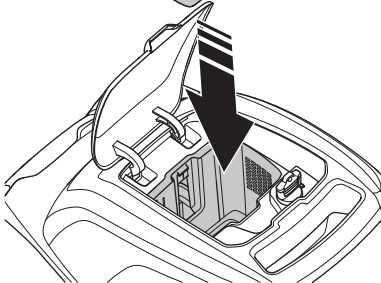
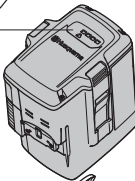
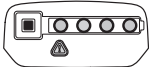
WARNING! Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.

Wear personal protective equipment. See instructions under the "Personal protective equipment" heading.

- Keep people and animals well away from the working area.
- Perform daily maintenance. See instructions in the section "Maintenance".

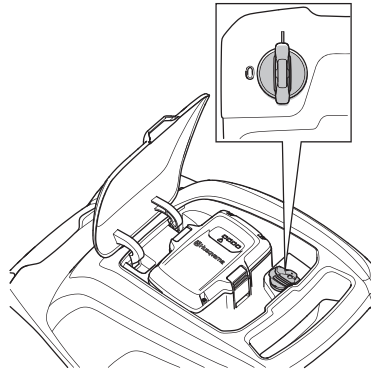
Battery

- 1 Charge the battery. For more information, see 'Battery handling'.
- 2 Fit the battery in the intended compartment on the machine and check the battery status.

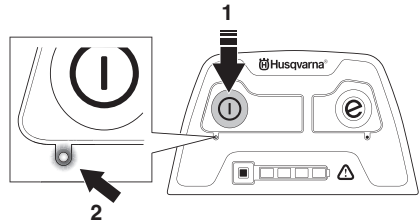


Starting

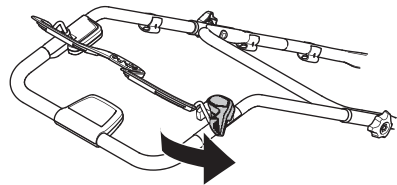
- 1 Turn the safety key under the battery cover to position '1'.



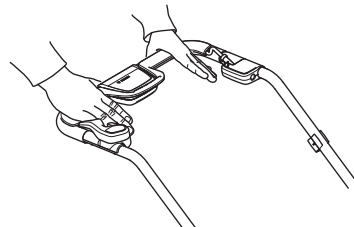
- 2 Position yourself behind the machine.
- 3 Hold down the on/off button (1) on the panel until the LED (2) lights green. A green light indicates that the machine is active.



- 4 Loosen the start inhibitor.



- 5 Fold in the engine brake handle towards the handlebar.



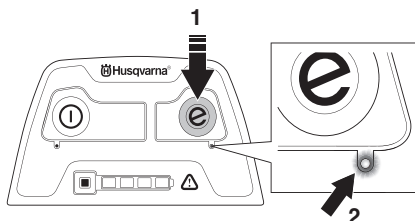
The machine will be turned off automatically after it has been inactive for 10 minutes.

OPERATING

SavE mode

The machine is equipped with a battery saving function (SavE). In most cases SavE mode is the most optimum when using the hedge trimmer and gives longest runtime.

- Activate the function by pressing the SavE button (1). A green LED (2) will light to indicate that the function is on.



- Deactivate the saving function by pressing the SaveE button (1). When the green LED (2) goes out, the SavE function is deactivated.

The SavE function is automatically disengaged if the ground conditions demand a higher output.

The SavE function is automatically reactivated as soon as the ground conditions permits.

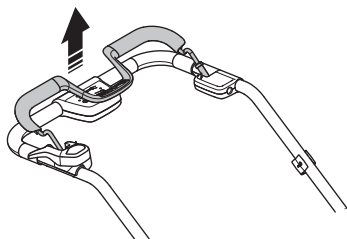
Work mode

The machine can be operated in 3 different modes to enable best working conditions.

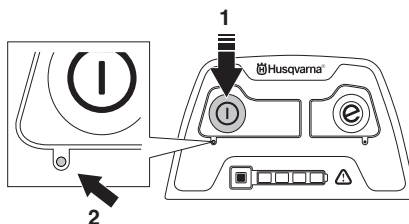
- 1 Standard mode
- 2 SavE mode - Active choice of the SavE function
- 3 High load mode - The motor automatically increases rpm and output under high load, e.g. when cutting high or damp grass. The motor will return to standard mode when the load is reduced.

Stopping

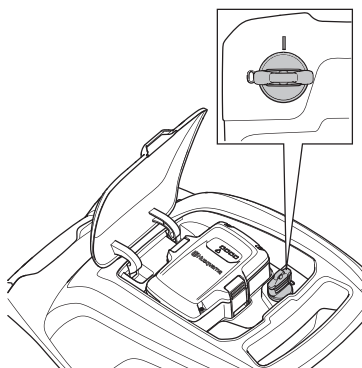
- 1 Stop the engine by releasing the engine brake handle.



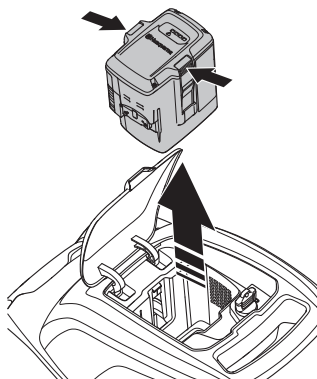
- 2 Hold down the on/off button (1) on the panel until the green LED (2) goes out.



- 3 Open the protective cover on the machine and turn the safety key to position "0".



- 4 The battery should be recharged if weak. For more information, see 'Battery handling'.
- 5 Remove the battery from the machine by pressing the two release buttons and pulling out the battery.



The machine will be turned off automatically after it has been inactive for 10 minutes.

IMPORTANT! Prevent unintentional start by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

MAINTENANCE

General



WARNING! The user must only carry out the maintenance and service work described in this Operator's Manual. More extensive work must be carried out by an authorized service workshop.

Prevent unintentional start during transport, maintenance or repair work by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

The life span of the machine can be reduced and the risk of accidents can increase if machine maintenance is not carried out correctly and if service and/or repairs are not carried out professionally. If you need further information please contact your nearest service workshop.

- Let your Husqvarna dealer regularly check the machine and make essential adjustments and repairs.
- Replace any damaged, worn or broken parts.
- Always use genuine accessories.

Maintenance schedule

In the maintenance schedule you can see which parts of your machine that require maintenance, and with which intervals it should take place. The intervals are calculated based on daily use of the machine, and may differ depending on the rate of usage.



WARNING! Prevent unintentional start during transport, maintenance or repair work by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

	Before starting	Weekly maintenance	Monthly maintenance
General inspection	X		
Cleaning	X		
Make sure the immobilizer works*	X		
Check that the machine's safety equipment is undamaged.	X		
Make sure the on/off button is in working order and not defective.	X		
Check that the battery is intact.	X		
Check the battery's charge.	X		
Check that the release buttons on the battery works and locks the battery into the machine.	X		
Check that the battery charger is intact and functional.		X	
Check the connections between the battery and the machine and also check the connection between battery and the battery charger.			X
Check the cutting attachment**. Never use blades that are dull, cracked or damaged.	X		
Make sure the cutting cover is not damaged and that there are no visible defects such as cracks.*	X		
Check the motor brake handle. Release the motor brake handle and make sure the motor stop.	X		

*See instructions in the section "Machine's safety equipment".

** See instructions in the section "Cutting equipment".

General inspection

- Check that nuts and screws are tight.
- Make sure no cables are pinched.

MAINTENANCE

Cleaning

- Clean plastic parts with a clean and dry cloth.
- Do not use a high pressure washer to clean the machine.
- Never flush water directly on the engine.
- Never clean the battery or the battery charger with water.
- Clean the machine after use.
- Brush leaves, grass and the like off of the lawn mower. Do not wash the machine with water, as water can enter the battery or the motor and cause damage to the machine or short circuit.
- If the battery connector on the machine is dirty, clean it by blowing them with compressed air or use a soft brush.
- Make sure the battery and battery charger are clean and that the terminals on the battery and the battery charger are always clean and dry before the battery is placed in the battery charger.
- Keep the battery guide tracks clean.

Cutting equipment

- Check the cutting attachment for damage or cracks. A damaged cutting attachment should always be replaced.
- Always ensure the cutter is well ground and balanced correctly.



WARNING! Always wear heavy-duty gloves when servicing and maintaining the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can occur very easily.

CAUTION! The blades should be balanced after sharpening.

Damaged blades should be replaced when hitting obstacles that result in a breakdown.

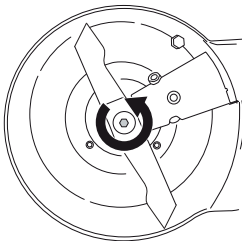
Replacing the blades



WARNING! Prevent unintentional start by turning the safety key to '0', removing the battery and waiting at least 5 seconds.

Dismantling:

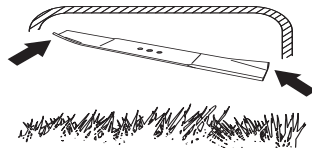
- Unscrew the screw holding the blade.



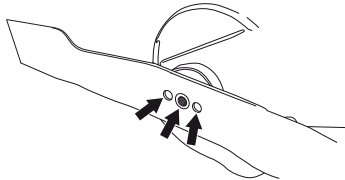
- Remove the old blade. Make sure the blade bracket is free of damage. Also check that the blade screw is undamaged and that the engine shaft is not bent.

Assembly:

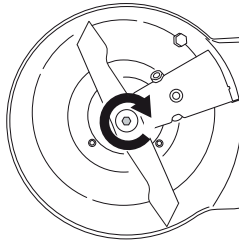
- The blade must be mounted with the angled ends pointing up towards the cover.



- Make sure the cutter centres correctly on the shaft.



- Fit the washer and tighten the blade screw correctly. The screw should be tightened with a torque of 20 Nm.



- Pull the blade around by hand and make sure it rotates freely.
- Test run the machine.

IMPORTANT!

Always exercise care and use your common sense. Avoid all situations which you consider to be beyond your capability. If you still feel uncertain about operating procedures after reading these instructions, you should consult an expert before continuing. Contact an authorised service workshop.

Always use genuine parts. For more information, see the "Technical data" section.

MAINTENANCE

Troubleshooting schedule

Troubleshooting the battery and/or the battery charger during charging.

Battery

LED display	Possible faults	Possible action
Green activate LED flashing.	Low battery voltage.	Charge the battery.
Error LED flashes.	The battery is discharged.	Charge the battery.
	Temperature deviation.	Use the battery in surroundings where temperatures are between -10 °C and 40 °C.
	Over voltage.	Check that the mains voltage corresponds with that stated on the rating plate on the machine.
		Remove the battery from the battery charger. Wait 5 seconds and try again to recharge the battery. If the problem persists, contact an authorized service workshop.
Error LED is lit	Cell difference too much.	Contact an authorised service workshop.

Battery charger

LED display	Possible faults	Possible action
Error LED flashes.	Temperature deviation.	Use the battery charger only when the surrounding temperature is between 5 °C and 40 °C.
Error LED is lit		Contact an authorised service workshop.

Control panel

Keypad	Possible faults	Possible action
Error LED flashing	Overload.	Prevent unintentional start by turning the safety key to "0", removing the battery and waiting at least 5 seconds. Make sure the blade can rotate freely.
	Motor control has overheated.	
	The blade is blocked.	
	If engine speed drops below a critical value, the motor will stop.	If the problem persists, contact an authorized servicing dealer for further information.

TECHNICAL DATA

Technical data

	LC 141Li
Motor	
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Engine speed - SavE, rpm	2700
Engine speed - Nominal, rpm	3100
Engine speed - High load, rpm	3700
Motor output - max. kW	0,8
Motor output - Nominal, kW	0,55
Weight	
Weight without battery, kg	20
Battery*	
Type of battery	36 VDC, Lithium ion
Battery runtime	
Battery runtime, min, (free run) with SavE activated, with Husqvarna 4,2 Ah battery.	50
Battery runtime, min, (free run) with standard mode activated, with Husqvarna 4,2 Ah battery.	40
Noise emissions (see note 1)	
Sound power level, measured dB (A)	91
Sound power level, guaranteed L _{WA} dB (A)	94
Sound levels (see note 2)	
Sound pressure level at the operators ear, dB(A)	83
Vibration levels (see note 3)	
Handle, m/s ²	2,0
Cutting	
Cutting height, mm	25-70
Cutting width, cm	41
Cutter	Collect
Article number	5104364-10
Bagger capacity, litre	50

* The machine is compatible with all Husqvarna batteries. For best results and performance the Husqvarna battery **BLi150** is recommended.

Note 1 Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC. Note 2: Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.2 dB(A). Note 3: Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 0,2 m/s².

Use only a Husqvarna original BLi battery in your machine.

Approved chargers for the specified batteries, BLi.		
Battery charger	QC120	QC330
Mains Voltage, V	220-240	100-240
Frequency, Hz	50-60	50-60
Power,W	125	330

TECHNICAL DATA

EC Declaration of Conformity

(Applies to Europe only)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel.: +46-36-146500, hereby declares that the lawn mower **Husqvarna LC 141Li**, starting with serial number 15XXXXXXX and onwards, complies with the requirements of the COUNCIL'S DIRECTIVE:

- of May 17, 2006 "relating to machinery" **2006/42/EC**.
- of February 26, 2014 "relating to electromagnetic compatibility" **2014/30/EU**.
- of May 8, 2000 "relating to the noise emissions in the environment" **2000/14/EC**.

For information relating to noise emissions, see the Technical data chapter.

The following standards have been applied: **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**

Notified body **0359, Intertek Testing & Certification Ltd.**, No. 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. China, has performed conformity assessment according to Annex VI of Directive 2000/14/EC and issued a certificate with the number: 71055

Husqvarna 16 September 2015



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products

(Authorized representative for Husqvarna AB and responsible for technical documentation.)

SYMBOLERKLÄRUNG

Symbolerklärung

WARNUNG! Das Gerät kann falsch oder nachlässig angewendet gefährlich sein und zu schweren oder gar lebensgefährlichen Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen.



Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.



Sorgen Sie dafür, dass sich im Arbeitsbereich keine Unbefugten aufhalten.



Warnung vor hochgeschleuderten und abprallenden Gegenständen.



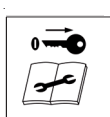
Warnung vor rotierenden Messern. Auf Hände und Füße Acht geben.



Warnung: sich drehende Teile. Halten Sie Hände und Füße von der Gefahrenzone fern.



Entfernen Sie vor Reparatur- und Wartungsarbeiten die abnehmbare Sicherheitsvorrichtung.



Tropfgeschützt nach IPX1

IPX1

Nicht dem Regen aussetzen.



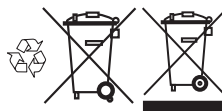
Dieses Produkt stimmt mit den geltenden CE-Richtlinien überein.



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



Dieses Produkt muss in einer angemessenen Verwertungsanlage entsorgt werden. (nur für Europa)



Gleichstrom. 36V



Erläuterung der Warnstufen

Es bestehen drei unterschiedliche Warnstufen.

WARNUNG!



WARNUNG! Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Verletzungen bzw. zum Tod des Bedieners oder zu Beschädigungen in der Umgebung führen.

WICHTIG!



WICHTIG! Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zur Verletzung des Bedieners bzw. zu Beschädigungen in der Umgebung führen.

ACHTUNG!

ACHTUNG! Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Beschädigungen der Umgebung bzw. der Maschine führen.

Inhalt

SYMBOLERKLÄRUNG

Symbolerklärung	97
Erläuterung der Warnstufen	97

INHALT

Inhalt	98
--------------	----

VORSTELLUNG

Sehr geehrter Kunde!	99
Maßnahmen vor Gebrauch eines neuen Rasenmähers	99

WAS IST WAS?

Was ist was am Rasenmäher?	100
----------------------------------	-----

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG DES GERÄTES

Allgemeines	101
-------------------	-----

MONTAGE UND EINSTELLUNGEN

Allgemeines	102
Handgriff	102
Grasfangbox	104
Mulch-Einsatz	104
Schnitthöhe	104

HANDHABUNG DER BATTERIE

Batterie	105
Transport und Aufbewahrung	106
Entsorgung von Batterie, Ladegerät und Maschine	106

BETRIEB

Persönliche Schutzausrüstung	107
Allgemeine Sicherheitsvorschriften	107
Grundlegende Arbeitstechnik	108
Transport und Aufbewahrung	108
Starten und stoppen	109

WARTUNG

Allgemeines	111
Wartungsschema	111
Generalinspektion	111
Reinigung	112
Schneidausrüstung	112
Störungssuchplan	113

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	114
EG-Konformitätserklärung	115

Sehr geehrter Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf eines Husqvarna-Produkts! Husqvarnas Geschichte reicht bis ins Jahr 1689 zurück, als König Karl XI eine Fabrik an den Ufern des Flusses Huskvarna errichten ließ, in der Musketen gefertigt werden sollten. Die Lage am Huskvarna bot sich an, da der Fluss zur Erzeugung von Wasserkraft verwendet wurde und so als Wasserkraftwerk diente. In den mehr als 300 Jahren seit dem Bestehen des Husqvarna-Werks wurden unzählige Produkte hergestellt, angefangen von Holzöfen bis hin zu modernen Küchenmaschinen, Nähmaschinen, Fahr- und Motorrädern usw. 1956 wurde der erste Motorrasenmäher auf den Markt gebracht, gefolgt von der Motorsäge 1959, und in diesem Bereich ist Husqvarnas auch heute tätig.

Husqvarna ist gegenwärtig einer der weltführenden Hersteller von Forst- und Gartenmaschinen und legt vor allem Wert auf Qualität und Leistungskraft. Das Unternehmenskonzept umfasst die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Produkten für den Einsatz in Wald und Garten sowie in der Bauindustrie. Husqvarnas Ziel ist es, auch in den Bereichen Ergonomie, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Umwelt führend zu sein – dies lässt sich an vielen Details erkennen, die aus diesen Gesichtspunkten heraus entwickelt wurden.

Wir sind überzeugt, dass Sie mit der Qualität und Leistung unserer Produkte über lange Jahre mehr als zufrieden sein werden. Mit dem Erwerb unserer Produkte erhalten Sie professionelle Hilfe bei Reparaturen und Service, falls doch einmal etwas passieren sollte. Haben Sie die Maschine nicht bei einem unserer Vertragshändler gekauft, fragen Sie dort nach der nächsten Servicewerkstatt.

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrer Maschine über lange Jahre zufrieden sein werden. Denken Sie daran, diese Bedienungsanleitung sicher aufzubewahren. Die genaue Befolgung ihres Inhalts (Verwendung, Service, Wartung usw.) verlängert die Lebensdauer der Maschine erheblich und erhöht zudem ihren Wiederverkaufswert. Sollten Sie Ihre Maschine verkaufen, händigen Sie dem neuen Besitzer bitte auch die Bedienungsanleitung aus.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Husqvarna-Produkt entschieden haben.

Die Husqvarna AB arbeitet ständig an der Weiterentwicklung ihrer Produkte und behält sich daher das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung, z. B. von Form und Aussehen, vor.

Maßnahmen vor Gebrauch eines neuen Rasenmähers

- Die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.
- Montage und Einstellung der Schneidaustrüstung kontrollieren. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift Montage.



WARNUNG! Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Stets einen zugelassenen Gehörschutz tragen.

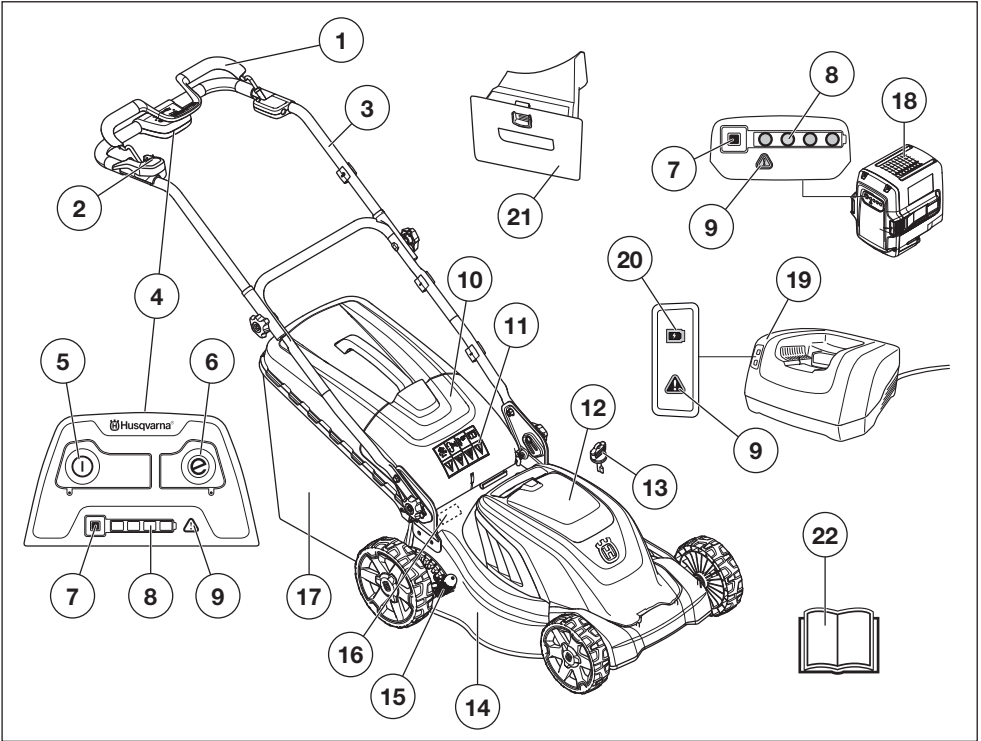


WARNUNG! Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen an der Maschine unter keinen Umständen Konstruktionsänderungen vorgenommen werden. Stets Originalzubehör verwenden. Unzulässige Änderungen und/oder Zubehörteile können zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen von Anwendern oder anderen Personen führen.



WARNUNG! Ein unsachgemäß oder nachlässig verwendeter Rasenmäher kann zu einem gefährlichen Gerät werden und schwere oder gar lebensgefährliche Verletzungen verursachen. Es ist sehr wichtig, dass Sie den Inhalt dieser Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

WAS IST WAS?



Was ist was am Rasenmäher?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 Motorbremsbügel | 12 Batterieabdeckung |
| 2 Wegfahrsperre | 13 Abnehmbare Schutzvorrichtung |
| 3 Griff/Führungsholm | 14 Mähdeck |
| 4 Bedienfeld | 15 Schnitthöhenhebel |
| 5 Ein-/Aus-Schalter | 16 Typenschild |
| 6 SavE-Taste (Energiespartaste) | 17 Grasfänger |
| 7 Taste für Ladestandsanzeige | 18 Batterie (Zubehör) |
| 8 Batteriestatusanzeige | 19 Batterieladegerät (Zubehör) |
| 9 Warnanzeiger (ERROR LED) | 20 Aktivierungsanzeige |
| 10 Hinterer Deflektor | 21 Mulcheinsatz (Zubehör) |
| 11 Symbole | 22 Bedienungsanweisung |

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG DES GERÄTES

Allgemeines

In diesem Abschnitt werden einzelnen Teile der Sicherheitsausrüstung des Gerätes beschrieben, welche Funktion sie haben und wie ihre Kontrolle und Wartung ausgeführt werden sollen, um sicherzustellen, dass sie funktionstüchtig sind.



WARNUNG! Benutzen Sie nie ein Gerät mit defekter Sicherheitsausrüstung. Wenn Ihr Gerät den Kontrollanforderungen nicht entspricht, muss eine Servicewerkstatt aufgesucht werden.

Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

Mähdeck

- Das Mähdeck soll Vibrationen reduzieren und die Gefahr von Schnittverletzungen mindern.

Kontrolle von Mähdeck

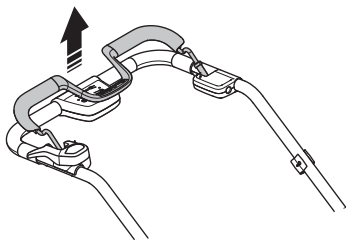
- Überprüfen, dass das Mähdeck intakt ist und keine sichtbaren Defekte, z. B. Risse im Material, aufweist.

Motorbremsbügel

- Die Motorbremse stoppt den Motor. Wird der Griff um den Motorbremsbügel gelockert, soll der Motor stoppen.

Kontrolle des Motorbremsgriffs

- Lassen Sie den Motor gemäß den Anweisungen unter „Starten und Stoppen“ an und lassen Sie dann den Motorbremsgriff los. Der Motor sollte sich jetzt automatisch abstellen. Die Motorbremse muss stets so eingestellt sein, dass der Motor innerhalb von 3 Sekunden stoppt. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, kontaktieren Sie Ihren autorisierten Servicehändler.

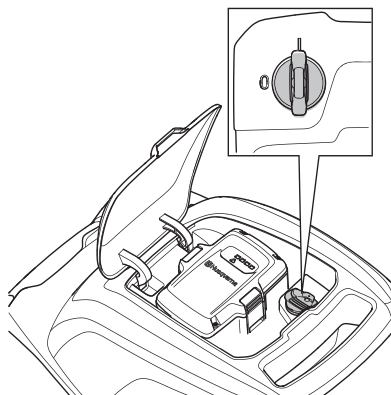


Abnehmbare Schutzvorrichtung

Der Sicherheitsschlüssel befindet sich unter der Batterieabdeckung neben der Batterie. Der Sicherheitsschlüssel wird verwendet, um die Batterie zu aktivieren, die den Motor versorgt.

Überprüfung des Sicherheitsschlüssels

- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Sicherheitsschlüssels, indem Sie den Motor anlassen und wieder ausschalten. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift Starten und Stoppen.
- Der Motor sollte erst starten können, wenn der Schlüssel in die Stellung 1° gedreht wird.

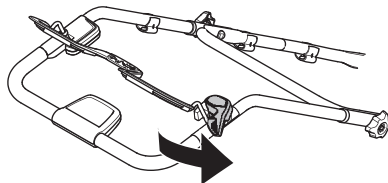


Wegfahrsperre

Die Wegfahrsperre verhindert unbeabsichtigtes Starten, indem sie den Griff daran hindert, den Motor zu starten.

Überprüfen der Startsperr

- Klappen Sie den Motorbremsgriff in Richtung des Lenkers und stellen Sie sicher, dass die Wegfahrsperre den Hebel daran hindert, den Anlasser zu aktivieren.



- Stellen Sie sicher, dass die Startsperr nach der Auslösung problemlos wieder in ihre Ausgangsposition zurückkehrt.

Allgemeines

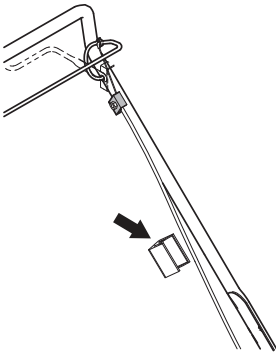


WICHTIG! Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

Handgriff

Montage

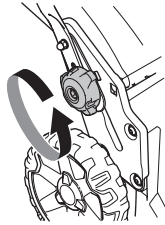
- 1 Platzieren Sie die Rohrkonstruktion des Lenkers genau gegenüber dem unteren Teil des Lenkers.
- 2 Positionieren Sie zuerst die Leitspindel im unteren Rohr des Griffes.
- 3 Zentrieren Sie anschließend eines der Löcher für die Befestigungsschraube zum Loch im Griff.
- 4 Montieren Sie Schraube, Unterlegscheibe und Knopf. Ziehen Sie die Drehknöpfe fest an.
- 5 Verwenden Sie die beiliegende Kabelhalterung, um das Kabel am Griff zu befestigen. Überdehnen Sie das Kabel bei der Montage nicht. Wenn der Draht zu stark gespannt wird, können Schäden auftreten, wenn der Hebel in Transportposition gebracht wird.



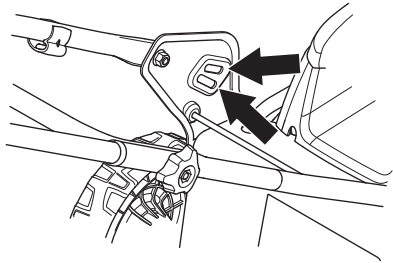
Einstellungen

Griffhöhe

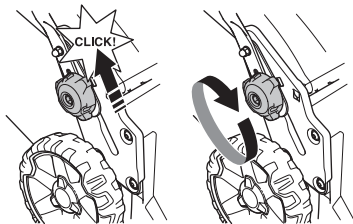
- 1 Lösen Sie die unteren Drehknöpfe.



- 2 Entfernen Sie Knopf, Unterlegscheibe und Schraube.
- 3 Die Höhe des Griffes kann auf 2 verschiedene Positionen eingestellt werden.
- 4 Bringen Sie ihn auf einer geeigneten Höhe mit der Befestigungsschraube in einem der beiden Löcher an.



- 5 Montieren Sie Schraube und Knopf.
- 6 Schieben Sie die Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist. Ziehen Sie die Drehknöpfe fest an.



MONTAGE UND EINSTELLUNGEN

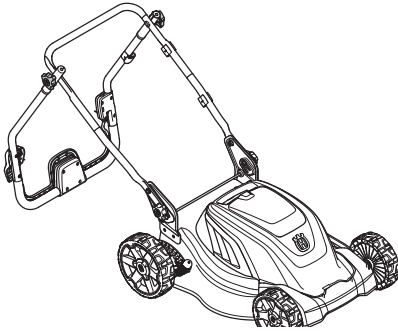
Transportstellung



WARNUNG! Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten während des Transports, während Wartungs- oder Reparaturarbeiten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

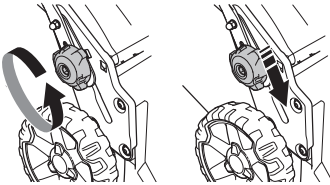
Die Griffbaugruppe kann eingeklappt werden, um beim Transport und bei der Lagerung Platz zu sparen.

- 1 Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0° und nehmen Sie die Batterie heraus.
- 2 Lösen Sie die beiden Knöpfe auf dem oberen Teil des Griffs und klappen Sie den Griff nach hinten.

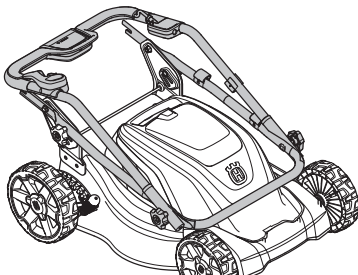


ACHTUNG! Der obere Teil des Griffs darf nur nach hinten geklappt werden. Wenn der Griff in die falsche Richtung geklappt wird, besteht ein erhöhtes Risiko, das Kabel zu beschädigen.

- 3 Lösen Sie die unteren Drehknöpfe.
- 4 Schieben Sie die Knöpfe auf beiden Seiten der Maschine zu den Enden der Nuten.

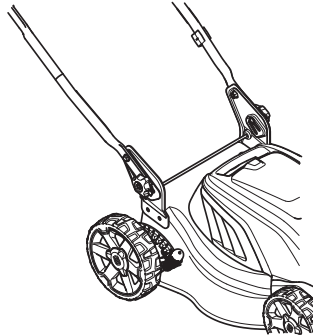


- 5 Klappen Sie den Griff nach vorn.

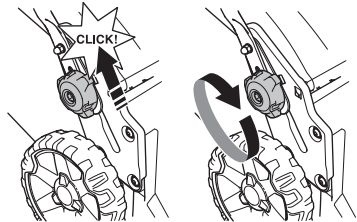


Betriebsposition

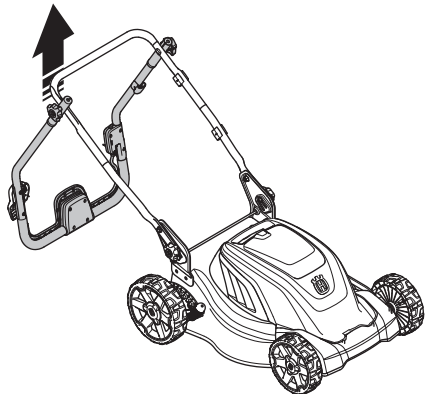
- 1 Heben Sie die beiden Griffe an, bis der untere Griff in der Arbeitsposition einrastet.



- 2 Schieben Sie die unteren Knöpfe nach oben in Richtung Griff, bis sie den Anschlag erreichen und ein Klicken zu hören ist.



- 3 Griff mit Knauf anschrauben.
- 4 Klappen Sie den oberen Teil des Griffs nach oben und drehen Sie die Knöpfe auf beiden Seiten fest.

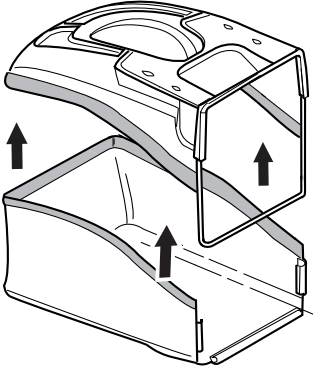


Grasfangbox

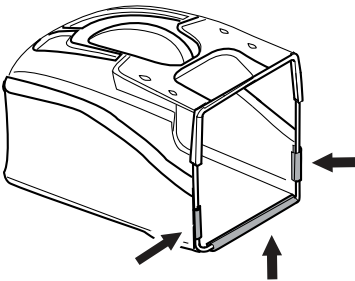
Montage

Fangsack anbringen.

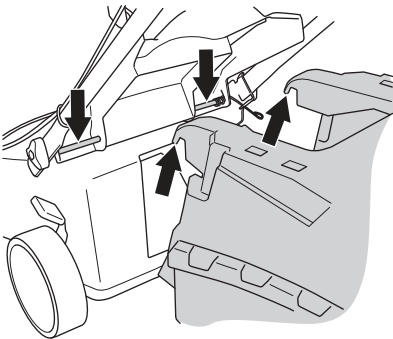
- 1 Setzen Sie die Kante des Auffangbehälters in die Rille um die obere Abdeckung herum, und drücken Sie sie fest.



- 2 Drücken Sie die drei Druckknöpfe um die Stange der oberen Abdeckung herum fest.



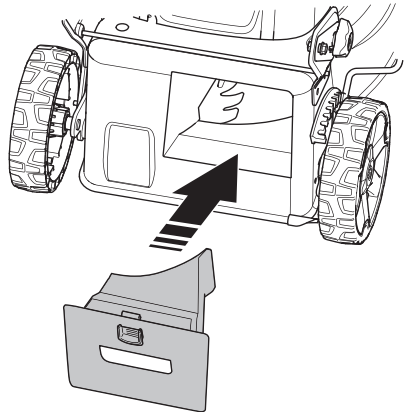
- 3 Haken an der oberen Kante des Chassis anbringen.



Mulch-Einsatz - Zusatzen

Zur Verwendung der Mulchfunktion bei Maschinen mit Fangkorb ist außerdem ein Mulchsatz erhältlich. Der Satz enthält einen Mulcheinsatz und eine Klinge.

- 1 Heben Sie hintere Abdeckung an und entfernen Sie den Grasfänger.
- 2 Mulcheinsatz in den Sammelkanal einsetzen.



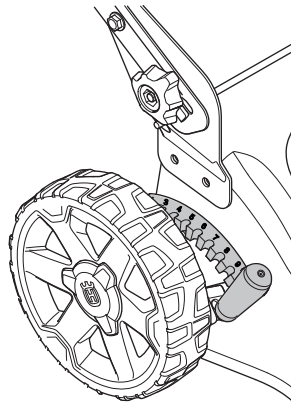
- 3 Schließen Sie die hintere Abdeckung.
- 4 Ersetzen Sie die Klinge durch die mitgelieferte Combi-Klinge. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Schneidausrüstung".

Schnitthöhe

ACHTUNG! Die Schnitthöhe nicht zu niedrig einstellen, da sonst die Messer bei unebenem Gelände auf den Boden treffen können.

Die Schnitthöhe lässt sich in 10 Stufen einstellen.

- Hebel zur Erhöhung der Schnitthöhe nach hinten und zur Verringerung der Schnitthöhe nach vorn bewegen.



HANDHABUNG DER BATTERIE

Batterie

Allgemeines



WARNUNG! Stromschlag- und Kurzschlussgefahr. Zugelassene und intakte Steckdosen verwenden. Sicherstellen, dass das Kabel nicht beschädigt ist. Das Kabel muss ausgetauscht werden, wenn es beschädigt erscheint.

Vor der ersten Verwendung muss die Batterie aufgeladen werden. Regelmäßig prüfen, ob Batterie und Ladegerät unbeschädigt sind.

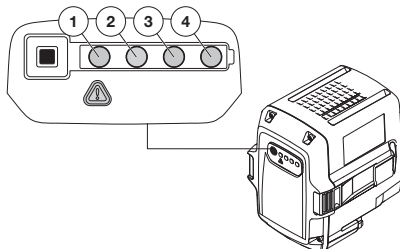
Sie sollten die der Batterie und dem Ladegerät beigelegte Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

Denken Sie daran:

- Die Batterie mit dem mitgelieferten Ladegerät aufladen.
- Schließen Sie das Ladegerät an eine geerdete Netzsteckdose an.
- Laden Sie die Batterie maximal 24 Stunden lang auf.
- Die Batterie nicht bei direkter Sonneneinstrahlung aufladen.
- Bei Temperaturen unter +5 °C darf der Akku nicht geladen werden.
- Laden Sie die Batterie nur in trockener und gut belüfteter Umgebung, in der es vor Wasser, Dampf, Öl und Fett geschützt ist.
- Laden Sie die Batterie niemals in der Nähe von entflammaren Substanzen oder Gasen.

Batteriestatus

Auf der Anzeige werden der verbleibende Ladezustand und eventuelle Störungen der Batterie angezeigt. Die Batteriekapazität wird nach Drücken der Batterieanzeigetaste für 5 Sekunden angezeigt. Das Warnsymbol auf der Batterie leuchtet auf, wenn eine Störung vorliegt. Siehe Problemlösung.



LED-Leuchten	Batteriestatus
Alle LEDs leuchten	Volle Ladung (75-100 %).
LED 1, LED 2 und LED 3 leuchten	Batterieladezustand 50-75 %
LED 1 und LED 2 leuchten	Batterieladezustand 25-50 %
LED 1 leuchtet	Batterieladezustand 0 %-25 %
LED 1 blinkt.	Die Batterie ist leer. Laden Sie die Batterie.

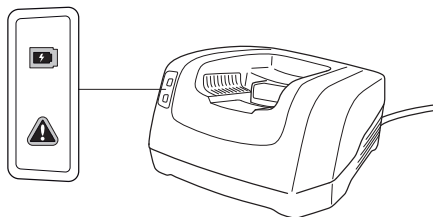
Aufladen des Akkus

Vor der ersten Verwendung muss die Batterie aufgeladen werden.

- Das Ladegerät an eine Quelle mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz anschließen.
- Den Stecker an die Steckdose anschließen.
- Anschließen des Ladegeräts
- Die Batterie in das Ladegerät einlegen. Sicherstellen, dass die Batterie mit dem Ladegerät verbunden ist.
- Die grüne Ladeleuchte auf dem Ladegerät leuchtet auf, wenn die Batterie über den Adapter mit dem Ladegerät verbunden ist.
- Wenn alle LEDs leuchten, ist die Batterie vollständig aufgeladen.
- Laden Sie die Batterie maximal 24 Stunden lang auf.
- Den Stecker ziehen. Niemals am Stromkabel ziehen, um es aus der Steckdose zu entfernen.
- Batterie ausbauen.

Ladezustand

Lithium-Ionen-Batterien können unabhängig vom Ladezustand geladen werden. Der Ladevorgang kann bei jedem Ladezustand der Batterie begonnen oder unterbrochen werden. Die Batterie wird hierdurch nicht beschädigt.



LED-Anzeige	Ladezustand
LED 1 blinkt.	Batterieladezustand 0 %-25 %
LED 1 leuchtet, LED 2 blinkt	Batterieladezustand 25-50 %
LED 1 und LED 2 leuchten, LED 3 blinkt.	Batterieladezustand 50-75 %
LED 1, LED 2 und LED 3 leuchten, LED 4 blinkt.	Batterieladezustand 75 %-100 %
LED 1, LED 2, LED 3 und LED 4 leuchten	Wenn alle LEDs leuchten, ist die Batterie vollständig aufgeladen.

HANDHABUNG DER BATTERIE

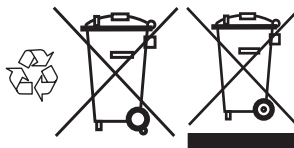
Transport und Aufbewahrung

- Die enthaltenen Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen zu gefährlichen Gütern.
- Für gewerbliche Transporte z. B. durch Dritte oder Spediteure, müssen besondere Anforderungen bei Verpackung und Kennzeichnung eingehalten werden.
- Für die Vorbereitung zum Versand des Produkts muss ein Sachverständiger für gefährliche Materialien hinzugezogen werden. Bitte beachten Sie auch eventuell genauere, nationale Vorschriften.
- Sichern oder kleben Sie offene Kontakte fest und verpacken Sie die Batterie so, dass sie nicht in der Verpackung herum rutschen kann.
- Sichern Sie die Maschine während des Transports.
- Für die Lagerung oder den Transport die Batterie entnehmen.
- Die Batterie und das Ladegerät an einem trockenen sowie feuchtigkeits- und frostfreien Ort lagern.
- Zur Vermeidung von Unfällen sicherstellen, dass die Batterie während der Lagerung nicht an das Gerät angeschlossen bleibt.
- Batterie nicht in Räumen lagern, in denen es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Batterie niemals in einer Metallkiste lagern.
- Die Batterie und das Ladegerät an einem Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 45 °C lagern und nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Die Batterie stets an einem geschlossenen und trockenen Ort aufbewahren.
- Bewahren Sie das Gerät für Kinder und Unbefugte unzugänglich in einem abschließbaren Raum auf.
- Vor der Langzeitaufbewahrung sicherstellen, dass die Maschine gründlich gesäubert und komplett gewartet wurde.
- Laden Sie die Batterie vor der Lagerung vollständig auf. Wenn ein entladener Akku ohne Aufladung eingelagert wird, kann dieser beschädigt werden.

Entsorgung von Batterie, Ladegerät und Maschine

Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung gibt an, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Entsorgung ist es stattdessen an eine entsprechende Recyclinganlage für elektrische und elektronische Geräte zu übergeben.

Durch eine korrekte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Ihre Umwelt und Mitmenschen zu verhindern. Durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts können Schäden entstehen. Ausführliche Recyclinginformationen zu diesem Produkt erhalten Sie von Ihrer Kommune, Entsorgungsunternehmen für Hausmüll oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.



Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Benutzung des Gerätes muss die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung angewendet werden. Die persönliche Schutzausrüstung beseitigt nicht die Unfallgefahr, begrenzt aber den Umfang der Verletzungen und Schäden. Bei der Wahl der Schutzausrüstung einen Fachhändler um Rat fragen.

Benutzen Sie immer:

- Gehörschutz benutzen, um die Gefahr von Hörschäden zu minimieren.
- Rutschfeste und stabile Stiefel oder Schuhe.
- Kräftige lange Hosen. Keine kurzen Hosen oder Sandalen tragen und nicht barfuß gehen.
- Handschuhe sind zu tragen, wenn dies notwendig ist, z. B. bei der Montage, Inspektion oder Reinigung der Schneid-ausrüstung.

Allgemeine Sicherheitsvorschriften

In diesem Abschnitt werden grundlegende Sicherheitsregeln vorgestellt. Die folgenden Informationen sind kein Ersatz für das Wissen, das ein professioneller Anwender durch seine Ausbildung und praktische Erfahrung erworben hat.

- Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.
- Daran denken, dass der Bediener für Unfälle oder Gefahrensituationen verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren.
- Die Maschine ist sauber zu halten. Die Lesbarkeit aller Schilder und Aufkleber muss gewährleistet werden.

Stets mit gesundem Menschenverstand arbeiten!

Es ist unmöglich, alle denkbaren Situationen abzudecken, die beim Gebrauch des Geräts auftreten könnten. Gehen Sie stets mit Vorsicht und Vernunft vor. Lassen Sie sich bei Unsicherheiten von einer Fachkraft beraten. Fragen Sie Ihren Fachhändler, Ihre Servicewerkstatt oder einen erfahrenen Anwender. Führen Sie keine Arbeiten aus, wenn Unsicherheiten bezüglich der richtigen Vorgehensweise bestehen.



WARNUNG! Diese Maschine erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr für schwere oder tödliche Verletzungen auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieser Maschine ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.



WARNUNG! Das Gerät kann falsch oder nachlässig angewendet gefährlich sein und zu schweren oder gar lebensgefährlichen Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen führen.

Niemals Kinder oder andere Personen, die nicht mit der Handhabung der Maschine vertraut sind, die Maschine bedienen oder warten lassen.

Die Maschine sollte nicht ohne eine Aufsichtsperson von Personen mit körperlicher oder geistiger Behinderung oder Personen, die aufgrund gesundheitlicher Beschwerden nicht in der Lage sind, die Maschine zu bedienen, benutzt werden.

Lassen Sie niemals jemand anderen das Gerät benutzen, ohne sich zu vergewissern, dass die Person den Inhalt der Bedienungsanweisung verstanden hat.

Niemals das Gerät verwenden, wenn Sie müde sind, Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben, die Ihre Sehkraft, Urteilsvermögen oder Körperkontrolle beeinträchtigen können.



WARNUNG! Unzulässige Änderungen und/oder Zubehörteile können zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen von Anwendern oder anderen Personen führen. Unter keinen Umständen darf die ursprüngliche Konstruktion des Gerätes ohne Genehmigung des Herstellers geändert werden.

Das Gerät nicht so modifizieren, dass es nicht länger mit der Originalausführung übereinstimmt, und nicht benutzen, wenn es scheinbar von anderen modifiziert wurde.

Niemals mit einem defekten Gerät arbeiten. Die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Bedienungsanweisung sind genau zu befolgen. Gewisse Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Siehe Anweisungen unter dem Titel Wartung.

Es ist immer Originalzubehör zu verwenden.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Vor dem Mähen sind Äste, Zweige, Steine usw. vom Rasen zu entfernen.
- Objekte, die von der Klinge erfasst werden, könnten durch die Luft geschleudert werden, und Personen oder Objekten in der Umgebung Schaden zufügen. Sorgen Sie dafür, dass sich keine weiteren Personen oder Tiere in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Die Verwendung des Geräts bei schlechtem Wetter, u. a. bei Nebel, Regen, Nässe oder feuchter Umgebung, starkem Wind, großer Kälte, Gewittergefahr usw., sollte vermieden werden. Das Arbeiten bei schlechtem Wetter ist sehr ermüdend und kann gefährliche Umstände herbeiführen, z. B. Rutschgefahr.
- Überprüfen Sie Ihre Umgebung auf mögliche Störquellen hin, die Ihre Aufmerksamkeit ablenken könnten.
- Achten Sie besonders auf Wurzeln, Steine, Zweige, Gräben etc. Hohes Gras kann Hindernisse verbergen.
- Das Mähen von Hängen kann gefährlich sein. Den Rasenmäher nicht auf steilen Hängen benutzen. Der Rasenmäher sollte nicht auf Gelände mit mehr als 15 Grad Neigung verwendet werden.
- In hügeligem Gelände sollten die Arbeitswege im rechten Winkel zur Neigung verlaufen. Es ist viel einfacher, am Hang entlang zu gehen als hinauf und hinunter.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie um Ecken oder Objekte herum fahren, die Ihre Sicht beeinträchtigen.

Arbeitssicherheit

- Ein Rasenmäher ist nur für das Mähen von Rasen konstruiert. Alle anderen Einsätze sind unzulässig.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift "Persönliche Schutzausrüstung".
- Den Rasenmäher niemals ohne montierte Messer und Abdeckungen starten. Andernfalls kann sich das Messer lösen und Verletzungen verursachen.
- Die Maschine verträgt nur leichte Feuchtigkeit. Setzen Sie die Maschine weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Wenn Wasser in die Maschine eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- Es ist zu vermeiden, dass das Messer gegen Gegenstände wie Steine, Wurzeln usw. schlägt. Dies kann dazu führen, dass das Messer stumpf wird und sich die Motorachse verformt. Eine verbogene Achse erzeugt Unwucht und starke Vibrationen, wodurch sich das Messer sehr leicht lösen kann.
- Der Motorbremsgriff darf nie dauerhaft am Handgriff verankert sein, wenn das Gerät läuft.
- Den Rasenmäher auf stabilem Untergrund abstellen und starten. Sicherstellen, dass das Messer nicht mit dem Boden oder anderen Gegenständen Kontakt hat.
- Stellen Sie sich zum Bedienen der Maschine immer hinter das Gerät. Achten Sie beim Mähen darauf, dass alle Räder der Maschine auf dem Untergrund bleiben und Sie den Griff stets mit beiden Händen

halten. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Rasenmäherklingen fern.

- Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Grasfänger oder das hintere Prallblech.
- Kippen Sie die Maschine nicht, wenn der Motor läuft. Niemals mit der laufenden Maschine rennen. Stets mit dem Rasenmäher gehen.
- Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie die Maschine während des Arbeitens zu sich heranziehen.
- Heben Sie den Rasenmäher niemals hoch oder tragen Sie ihn, wenn der Motor läuft. Wenn Sie den Rasenmäher anheben müssen, stoppen Sie zuerst den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0° und nehmen Sie die Batterie heraus.
- Rasen nicht in Rückwärtsbewegung mähen.
- Beim Bewegen über nicht zu mähendes Gelände ist der Motor abzustellen. Beispiele: Kies, Stein, Schotter, Asphalt usw.
- Den Motor vor der Änderung der Schnitthöhe abstellen. Niemals Einstellungen bei laufendem Motor durchführen.
- Niemals das Gerät unbeaufsichtigt mit laufendem Motor stehen lassen. Motor abstellen. Achten Sie darauf, dass die Schneidausrüstung nicht mehr rotiert.
- Wenn ein Fremdkörper getroffen wird oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Gerät abstellen. Stoppen Sie den Motor, drehen Sie den Sicherheitsschlüssel auf 0° und nehmen Sie die Batterie heraus. Kontrollieren Sie, ob das Gerät beschädigt ist. Reparieren Sie eventuelle Schäden oder wenden Sie sich an eine autorisierte Servicewerkstatt.

Grundlegende Arbeitstechnik

- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie stets eine scharfe Klinge. Eine stumpfe Klinge schneidet ungleichmäßig und sorgt dafür, dass das Gras an der Oberfläche gelb wird. Darüber hinaus verbraucht ein scharfes Messer weniger Energie als ein stumpfes Messer.
- Niemals mehr als 1/3 der Graslänge mähen. Dies gilt besonders während Trockenperioden. Zuerst mit einer großen Schnitthöhe mähen. Das Ergebnis prüfen und auf eine geeignete Höhe senken. Ist das Gras besonders lang, langsam fahren und eventuell zweimal mähen.
- Mähen Sie bei jedem Mal in eine andere Richtung, um Streifen auf dem Rasen zu vermeiden.

Transport und Aufbewahrung

- Informationen zu Transport und Lagerung der Batterie finden Sie im Abschnitt Handhabung der Batterie".
- Für die Lagerung oder den Transport die Batterie entnehmen.
- Achten Sie beim Transport der Schneidausrüstung darauf, dass diese nicht beschädigt wird.
- Bewahren Sie das Gerät für Kinder und Unbefugte unzugänglich in einem abschließbaren Raum auf.
- Lagern Sie die Maschine und die dazugehörigen Werkzeuge an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Starten und stoppen

Vor dem Start



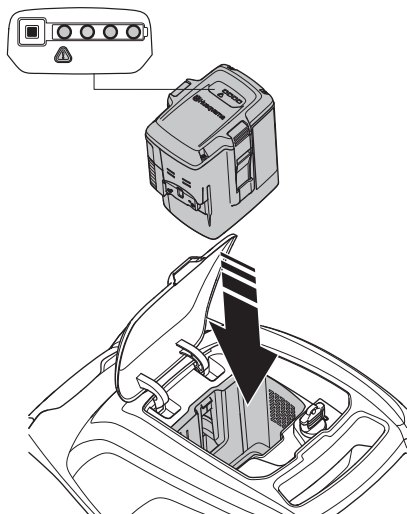
WARNUNG! Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät benutzen.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift "Persönliche Schutzausrüstung".

- Sorgen Sie dafür, dass sich im Arbeitsbereich keine Unbefugten aufhalten.
- Warten Sie das Gerät täglich. Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Wartung".

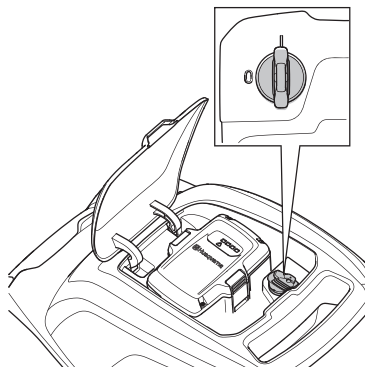
Batterie

- 1 Batterie laden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Handhabung der Batterie".
- 2 Setzen Sie die Batterie in das dafür vorgesehene Fach am Gerät ein und überprüfen Sie den Batteriestatus.

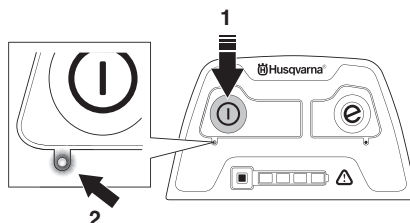


Starten

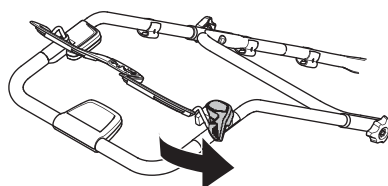
- 1 Drehen Sie den Sicherheitsschlüssel unter der Batterieabdeckung in Stellung 1".



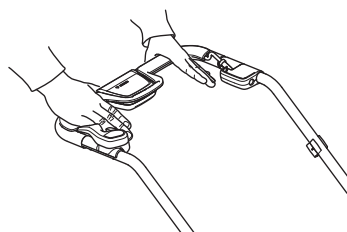
- 2 Stellen Sie sich hinter das Gerät.
- 3 Halten Sie den Ein/Aus-Schalter (1) auf dem Bedienfeld gedrückt, bis die LED (2) grün aufleuchtet. Das grüne Licht zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.



- 4 Lösen Sie die Startsperrung.



- 5 Motorbremsbügel zum Führungsholm einklappen.

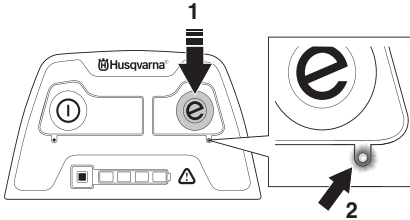


Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn es 10 Minuten inaktiv war.

SavE mode

Das Gerät ist mit einer Batteriesparfunktion (SavE) ausgestattet. In den allermeisten Fällen sollte im SavE-Modus getrimmt werden, da so die Batterielaufzeit am längsten ist.

- Aktivieren Sie diese Funktion durch Drücken der SavE-Taste (1). Eine grüne LED (2) leuchtet auf, wenn die Funktion aktiviert ist.



- Deaktivieren Sie die Sparfunktion durch Drücken der SavE-Taste (1). Wenn die grüne LED (2) erlischt, ist die SavE-Funktion deaktiviert.

Die SavE-Funktion wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Bodenbedingungen eine höhere Leistung erfordern.

Die SavE-Funktion wird automatisch reaktiviert, sobald die Bodenbedingungen dies zulassen.

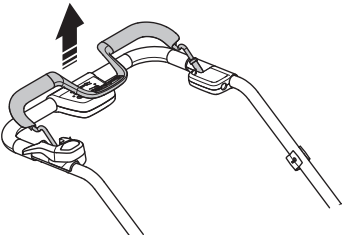
Arbeitsmodus

Das Gerät kann in 3 verschiedenen Modi betrieben werden, um für die besten Arbeitsbedingungen zu sorgen.

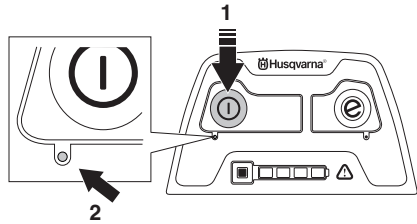
- Standardmodus
- SavE mode - Aktive Wahl der SavE-Funktion
- Modus für hohe Belastung - Der Motor erhöht bei hoher Belastung automatisch die Motordrehzahl und Leistung, z. B. beim Schneiden von hohem oder feuchtem Gras. Der Motor kehrt in den Standardmodus zurück, wenn die Belastung geringer wird.

Stoppen

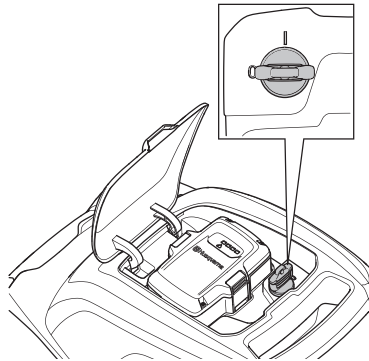
- Zum Abstellen des Motors den Motorbremsbügel loslassen.



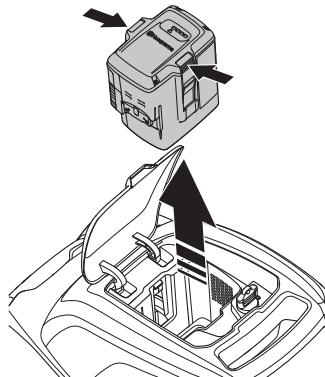
- Halten Sie den Ein/Aus-Schalter (1) auf dem Bedienfeld gedrückt, bis die grüne LED (2) erlischt.



- Öffnen Sie die Schutzabdeckung des Geräts und drehen Sie den Sicherheitsschlüssel in Position 0°.



- Die Batterie sollte bei niedrigem Ladestand aufgeladen werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Handhabung der Batterie.
- Nach Drücken der beiden Entriegelungstasten Batterie aus dem Gerät herausziehen.



Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn es 10 Minuten inaktiv war.

WICHTIG! Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

WARTUNG

Allgemeines



WARNUNG! Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Größere Eingriffe sind von einer autorisierten Servicewerkstatt auszuführen.

Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten während des Transports, während Wartungs- oder Reparaturarbeiten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

Die Lebensdauer der Maschine kann verkürzt werden und die Unfallgefahr kann steigen, wenn die Wartung der Maschine nicht ordnungsgemäß und Service und/oder Reparaturen nicht fachmännisch ausgeführt werden. Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die nächste Servicewerkstatt.

- Lassen Sie die Maschine regelmäßig von Ihrem Husqvarna-Händler überprüfen und notwendige Einstellungen und Reparaturen vornehmen.
- Ersetzen Sie alle beschädigten, verschlissenen oder defekten Bauteile.
- Es ist immer Originalzubehör zu verwenden.

Wartungsschema

Dem Wartungsplan entnehmen Sie, welche Teile des Gerätes in welchen Zeitintervallen gewartet werden müssen. Der Berechnung der Wartungsintervalle wurde die tägliche Nutzung des Gerätes zugrunde gelegt. Einer davon abweichenden Nutzungsfrequenz entsprechen deshalb andere Wartungsintervalle.



WARNUNG! Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten während des Transports, während Wartungs- oder Reparaturarbeiten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

	Vor dem Start	Wöchentliche Wartung	Monatliche Wartung
Generalinspektion	X		
Reinigung	X		
Stellen Sie sicher, dass die Wegfahrsperrfunktioniert*	X		
Überprüfen Sie, ob die Sicherheitsausrüstung der Maschine intakt ist.	X		
Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Aus-Schalter funktioniert und nicht beschädigt ist.	X		
Batterie auf Schäden prüfen.	X		
Ladezustand der Batterie prüfen.	X		
Überprüfen Sie, ob die Entriegelungstasten an der Batterie funktionieren und die Batterie in das Gerät einrastet.	X		
Überprüfen, ob das Ladegerät unbeschädigt und betriebsfähig ist.		X	
Verbindungen zwischen Batterie und Gerät sowie zwischen Batterie und Ladegerät prüfen.			X
Die Schneidausrüstung kontrollieren**. Niemals mit stumpfen, gesprungenen oder beschädigten Messern arbeiten.	X		
Überprüfen, dass das Mähdeck intakt ist und keine sichtbaren Defekte, z. B. Risse im Material, aufweist.*	X		
Prüfen Sie den Motorbremsgriff Lassen Sie den Motorbremsgriff los und stellen Sie sicher, dass der Motor stoppt.	X		

* Siehe Anweisungen im Abschnitt "Sicherheitsausrüstung des Gerätes".

** Anweisungen finden Sie im Abschnitt Schneidausrüstung".

Generalinspektion

- Schrauben und Muttern nachziehen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Kabel eingeklemmt sind.

Reinigung

- Kunststoffteile mit einem sauberen und trockenen Tuch reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Den Motor niemals direkt mit Wasser abspülen.
- Die Batterie und das Ladegerät dürfen keinesfalls mit Wasser gereinigt werden.
- Gerät nach dem Gebrauch reinigen.
- Rasenmäher sauber bürsten und Laub, Gras usw. entfernen. Reinigen Sie die Maschine nicht mit Wasser, da dieses in die Batterie oder den Motor eindringen und so Maschinenschäden oder einen Kurzschluss auslösen kann.
- Wenn der Batteriestecker an der Maschine verschmutzt ist, ihn mit Druckluft oder einer weichen Bürste reinigen.
- Sicherstellen, dass Batterie und Ladegerät sauber sind und die Klemmen an Batterie und Ladegerät immer sauber und trocken sind, bevor die Batterie in das Ladegerät eingelegt wird.
- Die Batterieführungsschienen sauber halten.

Schneidausrüstung

- Die Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse kontrollieren. Beschädigte Schneidausrüstungen sind grundsätzlich auszutauschen.
- Sicherstellen, dass stets ein gut geschliffenes und korrekt ausgewuchtetes Messer verwendet wird.



WARNUNG! Ziehen Sie bei der Wartung und Instandhaltung der Schneidausrüstung immer feste Handschuhe an. Die Klinge ist sehr scharf und man schneidet sich sehr leicht.

ACHTUNG! Nach dem Schleifen sind die Messer auszuwuchten. Beim Aufprall auf Hindernisse, durch die ein weiteres Arbeiten verhindert wird, sollten die beschädigten Messer ausgetauscht werden.

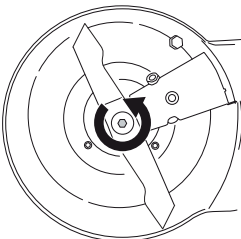
Austausch der Klingen



WARNUNG! Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten.

Demontage:

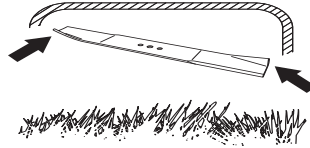
- Lösen Sie die Schraube, die die Klinge fixiert.



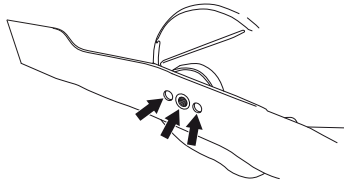
- Entfernen Sie die alte Klinge. Stellen Sie sicher, dass der Klingenhalter nicht beschädigt ist. Überprüfen Sie auch, ob die Klingenschraube unbeschädigt ist und ob die Motorwelle verbogen ist.

Montage:

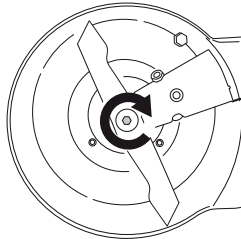
- Die Klinge ist mit den abgewinkelten Enden nach oben in Richtung Abdeckung anzubringen.



- Sicherstellen, dass das Messer mittig auf der Welle sitzt.



- Bringen Sie die Scheibe an und ziehen Sie die Klingenschraube ordnungsgemäß an. Die Schraube muss mit einem Drehmoment von 20 Nm festgezogen werden.



- Lassen Sie die Klinge per Hand rotieren, um sicherzustellen, dass die Rotation einwandfrei funktioniert.
- Testen Sie die Maschinenfunktionalität.

WICHTIG!

Gehen Sie stets mit Vorsicht und Vernunft vor. Vermeiden Sie Situationen, für die Sie sich nicht ausreichend qualifiziert fühlen. Falls Sie sich auch nach dem Lesen dieser Anweisungen nicht über die richtige Vorgehensweise im Klaren sind, sollten Sie einen Fachmann zu Rate ziehen, bevor Sie fortfahren. Wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Servicehändler.

Es sind stets Original-Ersatzteile zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.

WARTUNG

Störungssuchplan

Fehlerbehebung der Batterie und/oder des Ladegeräts bei der Aufladung.

Batterie

LED-Anzeige	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Grüne LED des Einschaltknopfes blinkt.	Geringe Batteriespannung.	Batterie laden.
Störungs-LED blinkt.	Die Batterie ist entladen.	Batterie laden.
	Temperaturabweichung.	Die Batterie darf nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -10 °C und 40 °C verwendet werden.
	Überspannung.	Kontrollieren Sie, ob die Netzspannung mit der auf dem Geräteschild angegebenen übereinstimmt. Nehmen Sie die Batterie aus dem Ladegerät. Warten Sie 5 Sekunden und versuchen Sie dann, die Batterie erneut aufzuladen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienstwerkstatt.
Störungs-LED leuchtet	Zellendifferenz zu groß.	Wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Servicehändler.

Batterieladegerät

LED-Anzeige	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Störungs-LED blinkt.	Temperaturabweichung.	Das Ladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 und 40 °C liegt.
Störungs-LED leuchtet		Wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Servicehändler.

Bedienfeld

Tastatur	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
FEHLER-LED blinkt	Überlastung.	Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten durch Drehen des Sicherheitsschlüssels auf 0°, Entfernen der Batterie und mindestens 5-sekündiges Warten. Stellen Sie sicher, dass die Klinge sich frei drehen kann.
	Die Motorsteuerung ist überhitzt.	
	Die Klinge ist blockiert.	
	Wenn die Motordrehzahl unter einen kritischen Wert fällt, stoppt der Motor.	Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an einen autorisierten Servicehändler.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

	LC 141Li
Motor	
Motortyp	BLDC (bürstenlos) 36 V
Motordrehzahl – SavE, U/min	2700
Motordrehzahl – Nennwert, U/min	3100
Motordrehzahl – hohe Belastung, U/min	3700
Motorleistung – max. kW	0,8
Motorleistung – Nennwert, kW	0,55
Gewicht	
Gewicht ohne Batterie, kg	20
Batterie*	
Batterietyp	36 V DC, Lithium-Ionen
Batterielaufzeit	
Mindest-Batterielaufzeit (Leerlauf) bei aktiviertem SavE-Modus, mit Husqvarna 4,2-Ah-Batterie.	50
Mindest-Batterielaufzeit (Leerlauf) bei aktiviertem Standardmodus, mit Husqvarna 4,2-Ah-Batterie.	40
Geräuschemissionen (siehe Anmerkung 1)	
Gemessene Schalleistung dB(A)	91
Garantierte Schalleistung L_{WA} dB(A)	94
Lautstärke (siehe Anmerkung 2)	
Schalldruckpegel am Ohr des Benutzers, dB(A)	83
Vibrationspegel (siehe Anmerkung 3)	
Handgriff, m/s^2	2,0
Mähen	
Schnitthöhe, mm	25-70
Schnittbreite, cm	41
Messer	Collect
Teilenummer	5104364-10
Grasfänger, Volumen, Liter	50

* Das Gerät ist mit allen Batterien von Husqvarna kompatibel. Für beste Ergebnisse und optimale Leistung wird die Husqvarna Batterie **BLi150** empfohlen.

Anm. 1 Umweltbelastende Geräuschemission gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

Anmerkung 2: Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse

(standardmäßige Ausbreitung) von 1,2 dB (A). Anmerkung 3: Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s^2 .

Verwenden Sie originale Husqvarna-BLi-Batterien mit dem Gerät.

Zur Verwendung mit den angegebenen BLi-Batterien geeignete Ladegeräte		
Batterieladegerät	QC120	QC330
Netzspannung, V	220-240	100-240
Frequenz, Hz	50-60	50-60
Leistung, W	125	330

TECHNISCHE DATEN

EG-Konformitätserklärung

(nur für Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, versichert hiermit, dass der Rasenmäher **Husqvarna LC 141Liab** Seriennummer 15XXXXXXX den Vorschriften folgender RICHTLINIE DES RATES entspricht:

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

Für Information betreffend die Geräuschemissionen, siehe das Kapitel Technische Daten.

Folgende Normen wurden angewendet: **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**

Die angemeldete Prüfstelle **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. in China hat die Konformitätsbewertung gemäß Anlage VI zur Richtlinie 2000/14/EG durchgeführt und ein Zertifikat folgender Nummer ausgestellt: 71055

Huskvarna, den 16. September 2015



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte

(Bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB, verantwortlich für die technische Dokumentation.)

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Verklaring van de symbolen

WAARSCHUWING! Wanneer de machine onjuist of slordig wordt gebruikt, kan het een gevaarlijk gereedschap zijn, dat ernstig letsel of overlijden van de gebruiker of anderen kan veroorzaken.



Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen.



Hou onbevoegden uit het werkgebied.



Waarschuwing voor weggeslingerde en afgeketste voorwerpen.



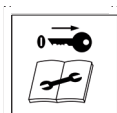
Waarschuwing voor draaiende messen. Let op uw handen en voeten.



Waarschuwing: draaiende delen. Houd de handen en voeten vrij.



Verwijder de afneembare veiligheidsvoorziening alvorens reparatiewerkzaamheden of onderhoud uit te voeren.



IPX1 - Drupdicht

IPX1

Stel het product niet bloot aan regen.



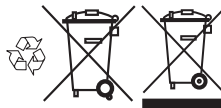
Dit product voldoet aan de geldende CE-richtlijnen.



Geluidsemissie naar de omgeving volgens de richtlijnen van de Europese Gemeenschap. De emissie van de machine wordt aangegeven in het hoofdstuk Technische gegevens en op plaatjes.



Dit product moet worden afgevoerd via de daartoe aangewezen recyclingfaciliteiten. (Alleen geldig voor Europa)



Gelijkstroom. 36V



Toelichting op de waarschuwningsniveaus

De waarschuwingen zijn onderverdeeld in drie niveaus.

WAARSCHUWING!



WAARSCHUWING! Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of schade aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

BELANGRIJK!



BELANGRIJK! Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op letsel voor de gebruiker of schade aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

N.B.!

N.B.! Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan materialen of de machine wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Inhoud

VERKLARING VAN DE SYMBOLEN

Verklaring van de symbolen	116
Toelichting op de waarschuwingsniveaus	116

INHOUD

Inhoud	117
--------------	-----

PRESENTATIE

Beste klant!	118
Maatregelen voor het gebruik van een nieuwe grasmaaier	118

WAT IS WAT?

Wat is wat op de grasmaaier?	119
------------------------------------	-----

VEILIGHEIDSUITRUSTING VOOR DE MACHINE

Algemeen	120
----------------	-----

MONTAGE EN AFSTELLINGEN

Algemeen	121
Handvat	121
Opvangbak	123
Mulcher-inzetstuk	123
Maaihoogte	123

DE ACCU GEBRUIKEN

Accu	124
Transport en opbergen	125
De accu, acculader en machine afvoeren	125

BEDIENING

Persoonlijke veiligheidsuitrusting	126
Algemene veiligheidsinstructies	126
Basistechniek	127
Transport en opbergen	127
Starten en stoppen	128

ONDERHOUD

Algemeen	130
Onderhoudsschema	130
Algemene inspectie	130
Schoonmaken	131
Snijuitrusting	131
Storingsschema	132

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens	133
EG-verklaring van overeenstemming	134

Beste klant!

Gefeliciteerd met de aankoop van een Husqvarna-product! Husqvarna heeft een geschiedenis die terugvoert tot 1689 toen koning Karl XI aan het strand van het riviertje Huskvarna een fabriek liet bouwen voor de productie van musketten. De locatie aan de Huskvarna was logisch omdat het riviertje werd gebruikt om waterkracht op te wekken en op die manier een waterkrachtcentrale vormde. In de meer dan 300 jaar van het bestaan van de Husqvarna-fabriek zijn ontelbare producten geproduceerd, van houtfornuizen tot moderne keukenmachines, naaimachines, fietsen, motorfietsen enz. In 1956 werd de eerste motormaaier geïntroduceerd, die in 1959 werd gevolgd door een motorkettingzaag. Het is op dit terrein dat Husqvarna tegenwoordig actief is.

Husqvarna is heden ten dage een van de meest vooraanstaande producenten ter wereld van producten voor bos en tuin met kwaliteit en prestatie als de hoogste prioriteit. De missie is het ontwikkelen, produceren en op de markt brengen van gemotoriseerde producten voor bos- en tuinbouw en de bouw- en constructie-industrie. Het doel van Husqvarna is ook voorop te lopen met betrekking tot ergonomie, gebruikersvriendelijkheid, veiligheid en milieubewustzijn. Daarom is een grote hoeveelheid verschillende snufjes ontwikkeld om de producten op deze terreinen te verbeteren.

We zijn ervan overtuigd dat u de kwaliteit en prestaties van ons product gedurende een lange periode naar volle tevredenheid zult waarderen. Door de aankoop van één van onze producten krijgt u de beschikking over professionele hulp bij reparaties en service mocht er toch iets gebeuren. Wanneer u de machine niet heeft gekocht bij een van onze erkende dealers, kunt u hen vragen naar de dichtstbijzijnde servicewerkplaats.

Wij hopen dat u tevreden zult zijn met uw machine en dat deze u gedurende lange tijd zal vergezellen. Denk erom dat deze gebruiksaanwijzing een waardevol document is. Door de inhoud (gebruik, service, onderhoud enz.) te volgen kunt u de levensduur van uw machine én de tweedehands waarde aanzienlijk verlengen. Mocht u uw machine verkopen moet u ervoor zorgen de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar over te dragen.

Hartelijk dank voor het feit dat u een Husqvarna-product gebruikt!

Husqvarna AB werkt voortdurend aan het verder ontwikkelen van haar producten en houdt zich dan ook het recht voor om zonder aankondiging vooraf wijzigingen in o.a. vorm en uiterlijk door te voeren.

Maatregelen voor het gebruik van een nieuwe grasmaaier

- Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig.
- Controleer de montage en de afstelling van de snijtrusting. Zie de instructies in het hoofdstuk Monteren.



WAARSCHUWING! Langdurige blootstelling aan lawaai kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging. Gebruik altijd goedgekeurde gehoorbescherming.

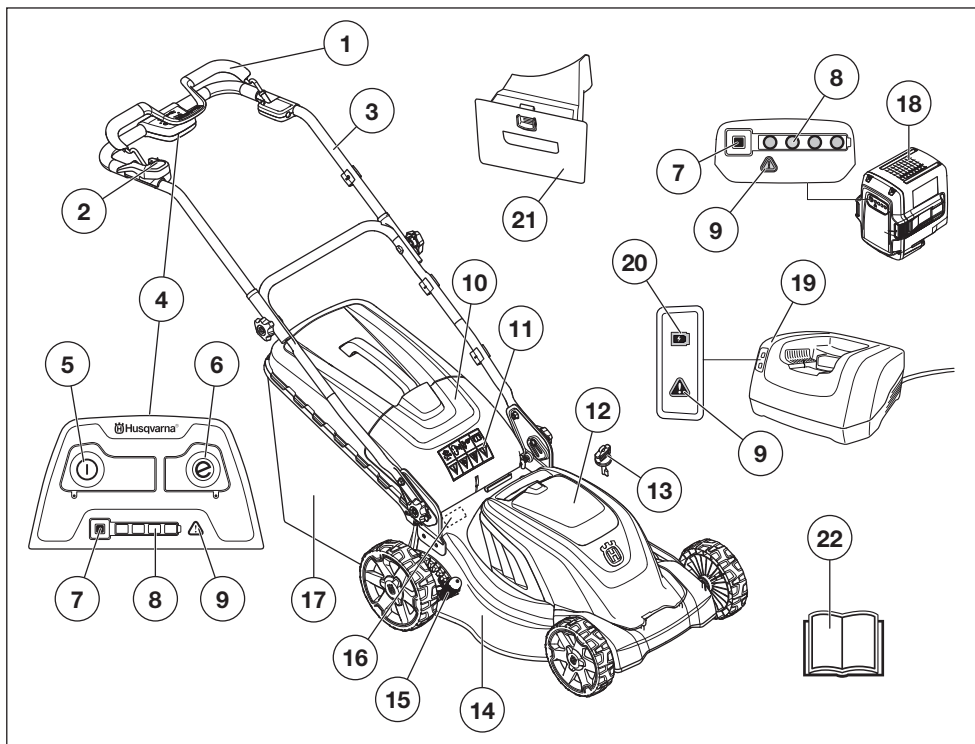


WAARSCHUWING! De oorspronkelijke vormgeving van de machine mag onder geen enkele omstandigheid worden gewijzigd zonder toestemming van de fabrikant. Gebruik altijd originele onderdelen. Niet goedgekeurde wijzigingen en/of niet-originele onderdelen kunnen tot ernstige verwondingen of het overlijden van zowel gebruiker of anderen leiden.



WAARSCHUWING! Een grasmaaier kan bij verkeerd of slordig gebruik een gevaarlijk gereedschap zijn, dat ernstige, zelfs levensbedreigende, verwondingen kan veroorzaken. Het is zeer belangrijk dat u de inhoud van deze gebruiksaanwijzing doorleest en begrijpt.

WAT IS WAT?



Wat is wat op de grasmaaier?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Motorrembeugel | 12 Accudeksel |
| 2 Startvergrendeling | 13 Afneembare veiligheidsvoorziening |
| 3 Handgreep/stuur | 14 Maaikap |
| 4 Bedieningspaneel | 15 Maaihoogtehendel |
| 5 Aan/uit-knop | 16 Typeplaatje |
| 6 SavE-knop | 17 Grasopvangbak |
| 7 Accu-indicatiekноп | 18 Accu (Accessoire) |
| 8 Indicator accustatus | 19 Batterijlader (Accessoire) |
| 9 Waarschuwinglampje (ERROR LED) | 20 Activeringsindicator |
| 10 Achteruitworp | 21 Mulchplug (Accessoire) |
| 11 Symbolen | 22 Gebruiksaanwijzing |

VEILIGHEIDSUITRUSTING VOOR DE MACHINE

Algemeen

In dit hoofdstuk wordt verklaard wat de veiligheidsonderdelen van de machine zijn, welke functie ze hebben en hoe de controle en het onderhoud moeten uitgevoerd worden om hun goede werking veilig te stellen.



WAARSCHUWING! Gebruik nooit een machine als de veiligheidsonderdelen kapot zijn. Als uw machine niet door alle controles komt, moet u ermee naar uw servicewerkplaats voor reparatie.

Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

Maaikap

- De maaikap is geconstrueerd om trillingen te reduceren en het risico van snijwonden te verminderen.

Controle van maaikap

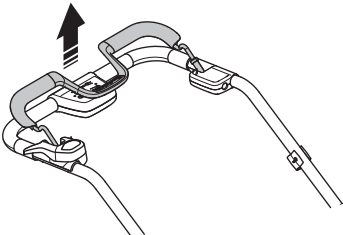
- Controleer of de maaikap heel en zonder zichtbare defecten, bijv. scheuren in het materiaal, is.

Motorrembeugel

- De motorrem is ontworpen om de motor te stoppen. Wanneer u de handgreep van de motorrembeugel loslaat, moet de motor stoppen.

De motorremhendel controleren

- Start de machine volgens de instructies met betrekking tot het starten, zie 'Starten en stoppen', en laat de motorremhendel los. De motor moet nu stoppen. De motorrem moet altijd zo afgesteld zijn dat de motor binnen 3 seconden start. Neem contact op met uw erkende servicedealer als de motor niet binnen 3 seconden stopt.

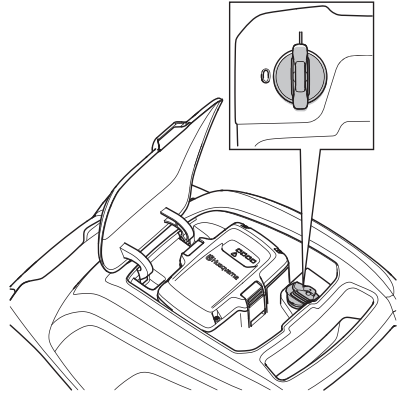


Afneembare veiligheidsvoorziening

De veiligheidssleutel bevindt zich onder de accuafdekking naast de accu. De veiligheidssleutel wordt gebruikt om de accu, die de motor voedt, te activeren.

Controle veiligheidssleutel

- Controleer de veiligheidssleutel door de motor te starten en te stoppen. Zie instructies onder de kop Starten en stoppen.
- De motor moet alleen gestart kunnen worden als de sleutel in stand 1 staat.

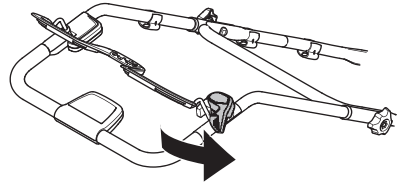


Startvergrendeling

De startblokkering zorgt ervoor dat de motor niet onbedoeld kan worden gestart, door te voorkomen dat de handgreep de motor activeert.

Controle van startvergrendeling

- Klap de remhendel van de motor naar de handgreep en zorg ervoor dat de startblokkering voorkomt dat de handgreep de motor start.



- Zorg ervoor dat de startvergrendeling na activering gemakkelijk terugkeert naar de oorspronkelijke positie.

MONTAGE EN AFSTELLINGEN

Algemeen

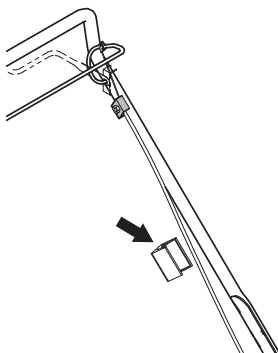


BELANGRIJK! Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

Handvat

Monteren

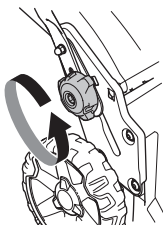
- 1 Plaats de buisconstructie van het handvat direct tegenover het onderste deel van het handvat.
- 2 Plaats eerst de geleideschroef in de onderste leiding in de handgreep.
- 3 Centreer vervolgens een van de openingen voor de bevestigingsschroef ten opzichte van de opening in de handgreep.
- 4 Breng de schroef, de sluitring en de knop aan. Draai de knoppen goed vast.
- 5 Gebruik de ingebouwde kabelhouder om de kabel aan de handgreep te bevestigen. Overbelast de kabel niet tijdens montage. Als de kabel te strak wordt gespannen kan schade optreden als de handgreep in de transportstand wordt geklapt.



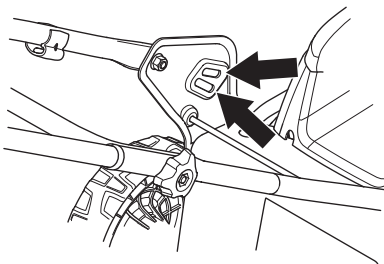
Instellingen

Hoogte handgreep

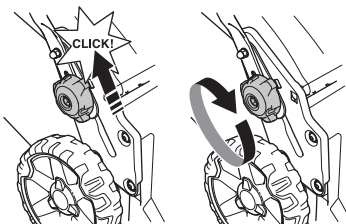
- 1 Draai de onderste knoppen los.



- 2 Verwijder de knop, de sluitring en de schroef.
- 3 De hendel kan op 2 verschillende hoogten worden ingesteld,
- 4 Breng de schroef aan in een van de twee gaten om een geschikte hoogte te verkrijgen.



- 5 Breng de schroef en de knop aan.
- 6 Schuif de knoppen omhoog naar de hendel tot de aanslag en totdat u een klik hebt hoort. Draai de knoppen goed vast.



MONTAGE EN AFSTELLINGEN

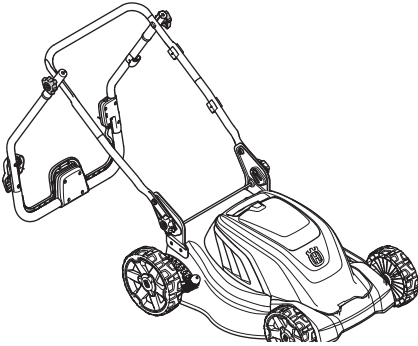
Transportpositie



WAARSCHUWING! Voorkom onbedoeld starten tijdens vervoer, onderhoud of reparatiewerkzaamheden door de veiligheidsleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

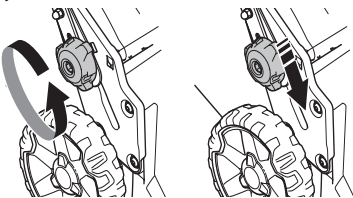
De handgreep kan worden ingeklapt om ruimte te besparen voor transport en opslag.

- 1 Zet de veiligheidsleutel in de stand '0' en verwijder de accu.
- 2 Draai de 2 knoppen op het bovenste gedeelte van de handgreep los en klap de handgreep naar achteren.

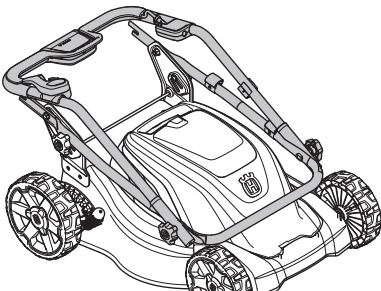


N.B.! Het bovenste deel van de handgreep mag alleen naar achteren omlaag worden geklapt. Als de handgreep in de verkeerde richting wordt geklapt, bestaat er een hoger risico op beschadiging van de kabel.

- 3 Draai de onderste knoppen los.
- 4 Schuif de knoppen naar de groefuiteinden aan beide zijden van de machine.

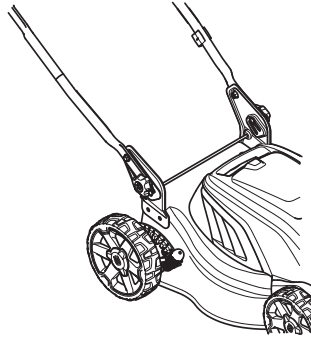


- 5 Klap de hendel naar voren.

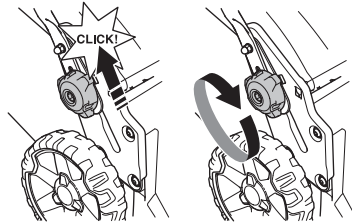


Gebruiksstand

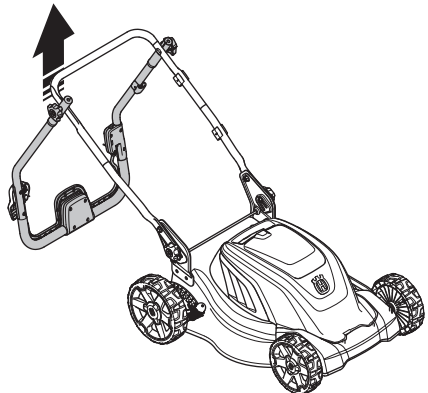
- 1 Breng de handgrepen omhoog tot het onderste gedeelte van de handgreep vastklikt in de werkstand.



- 2 Schuif de onderste knoppen omhoog naar de handgreep tot de aanslag en totdat u een klik hoort.



- 3 Schroef de hendel vast met de knop.
- 4 Klap het bovenste gedeelte van de handgreep op en draai de knoppen aan weerszijden vast.



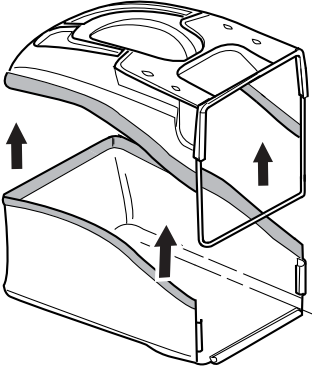
MONTAGE EN AFSTELLINGEN

Opvangbak

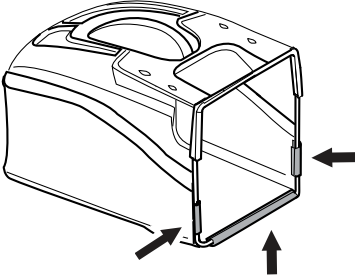
Monteren

Breng de opvangzak aan.

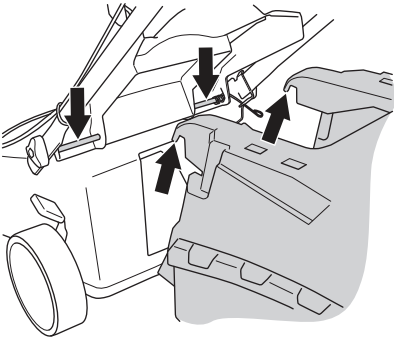
- 1 Steek de randstrook van de opvangzak in de groef rond de bovenste afscherming en druk de strook aan tot het uiteinde.



- 2 Bevestig de drie snelkoppelingen rond de stang van de bovenste afscherming.



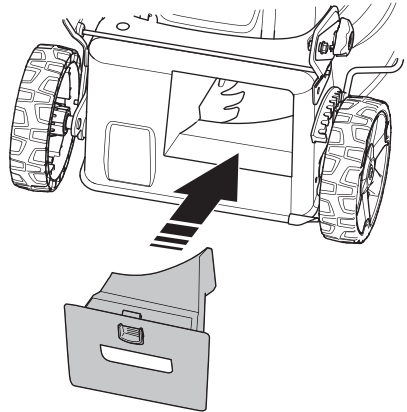
- 3 Bevestig de haken in de bovenrand van het chassis.



Mulcher-inzetstuk - Hulpstuk

Er is een mulchkit beschikbaar als accessoire, zodat de machine kan worden voorzien van een vanger die met mulchfunctie kan worden gebruikt. De kit bevat een mulchplug en een mulchmes.

- 1 Til de achterafscherming op en verwijder de opvangbak.
- 2 Plaats de mulchplug in het opvangkanaal.



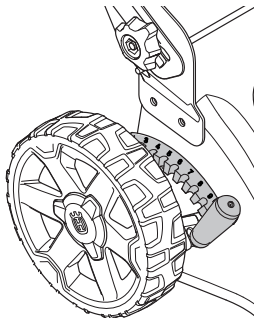
- 3 Sluit de achterafdekking.
- 4 Vervang het mes door het meegeleverde Combi-mes. Raadpleeg het hoofdstuk 'Snijuitrusting' voor meer informatie.

Maaihoogte

N.B.! Stel de maaihoogte niet te laag af, omdat dan het risico bestaat dat de messen bij onregelmatigheden in de aarde lopen.

De maaihoogte is in 10 stappen verstelbaar.

- Zet de hendel naar achteren voor een hogere maaihoogte en naar voren voor een lagere maaihoogte.



DE ACCU GEBRUIKEN

Accu Algemeen



WAARSCHUWING! Gevaar voor elektrische schokken en kortsluiting. Gebruik goedgekeurde en onbeschadigde stopcontacten. Verzekert u ervan dat de kabel niet beschadigd is. Vervang de kabel als deze beschadigingen vertoont.

De accu moet voor het eerste gebruik worden geladen. Controleer regelmatig of de acculader en de accu in een goede staat verkeren.

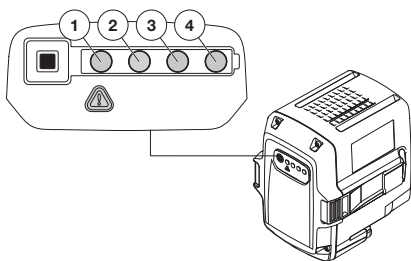
Zorg ervoor dat u de handleiding bij de accu en de acculader hebt gelezen en begrepen.

Denk erom dat:

- Laad de accu met de meegeleverde acculader.
- De lader moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Laad de accu max. 24 uur op.
- Laad de accu niet in direct zonlicht.
- Niet laden bij een temperatuur lager dan +5 °C.
- De accu moet worden opgeladen in een droge en goed geventileerde ruimte, beschermd tegen water, vocht, olie en vet.
- Laad de accu nooit op in de buurt van ontvlambare stoffen of gasen.

Batterijstatus

Het display geeft de resterende accucapaciteit aan en geeft aan of er problemen zijn met de accu. De accucapaciteit wordt gedurende 5 seconden weergegeven na het indrukken van de accu-indicatorknop. Het waarschuwingssymbool op de accu gaat branden als er een fout is opgetreden. Zie probleemoplossingsschema.



Led gaat branden	Batterijstatus
Alle leds branden	Volledig geladen (75-100%).
Led 1, led 2 en led 3 branden.	Accucapaciteit 50%-75%
Led 1 en led 2 branden.	Accucapaciteit 25%-50%
Led 1 brandt.	Accucapaciteit 0%-25%
Led 1 knippert.	De accu is leeg. Laad de accu op.

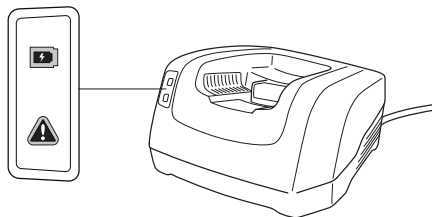
De accu laden

De accu moet voor het eerste gebruik worden geladen.

- Sluit de acculader alleen aan als de spanning en frequentie overeenkomen met de specificaties op het productplaatje.
- Steek de stekker in een stopcontact.
- De acculader aansluiten
- Plaats de accu in de acculader. Zorg ervoor dat de accu goed is aangesloten op de acculader.
- Het groene laadlampje op de lader brandt wanneer de accu is aangesloten op de acculader.
- Wanneer alle leds branden, is de accu volledig geladen.
- Laad de accu max. 24 uur op.
- Haal de stekker uit het stopcontact. Trek nooit aan de voedingskabel om deze los te koppelen van het stopcontact.
- Verwijder de accu.

Laadstatus

Lithium-ionaccu's kunnen bij elk laadniveau worden geladen. Het laadproces kan worden afgebroken of gestart bij elk laadniveau. De accu wordt niet beschadigd.



Led-display	Laadstatus
Led 1 knippert.	Accucapaciteit 0%-25%
Led 1 brandt, led 2 knippert.	Accucapaciteit 25%-50%
Led 1 en led 2 branden, led 3 knippert.	Accucapaciteit 50%-75%
Led 1, led 2 en led 3 branden, led 4 knippert.	Accucapaciteit 75%-100%
Led 1, led 2, led 3 en led 4 branden.	Wanneer alle leds branden, is de accu volledig geladen.

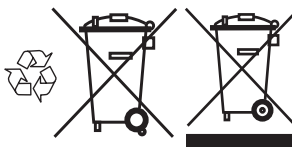
Transport en opbergen

- De verpakte lithium-ion-accu's zijn onderworpen aan de wettelijke vereisten voor gevaarlijke goederen.
- Voor commercieel transport door derden of expediteurs moeten de bijzondere voorschriften voor de verpakking en etiketten worden opgevolgd.
- Voor de voorbereiding van het te verzenden item moet een expert op het gebied van gevaarlijke stoffen worden geraadpleegd. Neem tevens de mogelijk meer gedetailleerde nationale regelgeving in acht.
- Bescherm of plak open contactoppervlakken af en verpak de accu zodanig dat deze niet kan bewegen in de verpakking.
- Zet de machine vast tijdens transport.
- Verwijder de accu altijd wanneer de machine wordt opgeborgen of vervoerd.
- Bewaar de accu en de acculader op een droge, vochtvrije en vorstvrije plaats.
- Om ongevallen te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de accu niet aan de machine is gekoppeld wanneer u de machine opbergt.
- Bewaar de accu niet op plaatsen waar statische elektriciteit kan optreden. Bewaar de accu nooit in een metalen box.
- Bewaar de accu en de acculader bij een temperatuur tussen 5 en 45 °C en stel ze niet bloot aan direct zonlicht.
- Bewaar de acculader uitsluitend in een afgesloten en droge ruimte.
- Sla de apparatuur op in een afsluitbare ruimte zodat het buiten het bereik is van kinderen en onbevoegde personen.
- Zorg ervoor dat de machine goed is schoongemaakt en dat een volledige servicebeurt is gegeven voor een lange periode van stalling.
- Laad de accu voorafgaand aan opslag volledig op. Een ontladen accu die wordt opgeslagen zonder te zijn opgeladen, kan beschadigd raken.

De accu, acculader en machine afvoeren

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. Het moet in plaats daarvan ingeleverd worden bij een geschikt recyclagestation voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Door ervoor te zorgen dat dit product goed wordt verwerkt, kunt u meehelpen aan het voorkomen van potentiële negatieve effecten voor milieu en mensen, die anders veroorzaakt kunnen worden door een niet juiste afvalverwerking van dit product. Voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw vuilophaalcentrale of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Bij al het gebruik van de machine moet goedgekeurde persoonlijke beschermingsuitrusting gebruikt worden. Persoonlijke beschermingsuitrusting elimineert de risico's niet, maar vermindert het schadelijk effect in geval van een ongeval. Vraag uw dealer om raad wanneer u uw uitrusting koopt.

Draag altijd:

- Gebruik gehoorbescherming om het risico van gehoorbeschadiging zo klein mogelijk te maken.
- Slipvaste en stevige laarzen of schoenen.
- Een stevige lange broek. Draag geen korte broek of sandalen en loop niet op blote voeten.
- Draag handschoenen indien nodig, b.v. wanneer u de snijuitrusting monteert, inspecteert of schoonmaakt.

Algemene veiligheidsinstructies

In dit hoofdstuk worden de basisveiligheidsregels voor het gebruik van de machine behandeld. De gegeven informatie kan nooit de kennis vervangen die een vakman via opleidingen en praktische ervaring heeft verworven.

- Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen.
- Denk erom dat de operator verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen van andere mensen of hun eigendommen.
- Houd de machine schoon. Aanduidingen en stickers moeten volledig leesbaar zijn.

Gebruik altijd uw gezond verstand

Het is niet mogelijk om elke mogelijk situatie te vermelden. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Als u in een situatie belandt waarin u zich niet veilig voelt, dient u een expert te raadplegen. Wend u tot uw dealer, uw servicewerkplaats of een ervaren gebruiker. Onderneem geen werkzaamheden waarvoor u zich onvoldoende gekwalificeerd acht!



WAARSCHUWING! Deze machine produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of fataal letsel te beperken, raden we personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat ze deze machine gaan bedienen.



WAARSCHUWING! Wanneer de machine onjuist of slordig wordt gebruikt, kan het een gevaarlijk gereedschap zijn, dat ernstig letsel of overlijden van de gebruiker of anderen kan veroorzaken.

Laat kinderen of andere personen die niet zijn opgeleid om met de machine om te gaan, deze nooit gebruiken of onderhouden.

De machine mag niet worden gebruikt door personen met lichamelijke of geestelijke beperkingen of door personen die om gezondheidsredenen niet geschikt zijn om de machine te bedienen, tenzij onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Laat nooit een ander de machine gebruiken zonder u ervan te verzekeren dat ze de inhoud van de gebruiksaanwijzing hebben begrepen.

Gebruik de machine nooit als u moe bent, alcohol heeft gedronken of medicijnen heeft ingenomen, die uw gezichtsvermogen, beoordelingsvermogen of coördinatievermogen kunnen beïnvloeden.



WAARSCHUWING! Niet goedgekeurde wijzigingen en/of niet-originele onderdelen kunnen tot ernstige verwondingen of het overlijden van zowel gebruiker of anderen leiden. De oorspronkelijke vormgeving van de machine mag in geen enkel geval gewijzigd worden zonder toestemming van de fabrikant.

Wijzig deze machine nooit zo dat hij niet langer overeenstemt met de originele uitvoering, en gebruik de machine niet als u denkt dat anderen hem hebben gewijzigd.

Gebruik nooit een machine die defect is. Voer de in deze handleiding beschreven veiligheidscontroles en de onderhouds- en service-instructies uit. Bepaalde onderhouds- en servicemaatregelen moeten door opgeleide en gekwalificeerde specialisten worden uitgevoerd. Zie de instructies in het hoofdstuk Onderhoud.

Men moet altijd originele onderdelen gebruiken.

Veiligheid op de werkplek

- Voordat u begint met maaien moeten takken, stenen enz. van het gazon worden verwijderd.
- Voorwerpen die tegen de snijuitrusting botsen kunnen worden weggeslingerd en schade aanrichten aan mensen en andere voorwerpen. Houd mensen en dieren op afstand.
- Gebruik de machine nooit bij slecht weer, zoals mist, regen, op vochtige of natte plekken, bij krachtige wind, strenge kou, kans op blikseminslag enz. Werken in slechte weersomstandigheden is vermoeiend en kan tot gevaarlijke situaties leiden, zoals een gladde ondergrond.
- Houd uw omgeving in de gaten om ervoor te zorgen dat u de macht over de machine niet verliest door onverwachte gebeurtenissen.
- Let goed op wortels, stenen, twijgen, putten, sloten enz. Hoog gras kan hindernissen verbergen.
- Het maaien van hellingen kan gevaarlijk zijn. Gebruik de grasmaaier niet op zeer steile hellingen. De grasmaaier mag niet worden gebruikt op een helling van meer dan 15 graden.
- Op hellend terrein moet u de paden loodrecht ten opzichte van de helling laten lopen. Het is veel makkelijker om dwars over een helling te lopen dan op en neer.
- Wees voorzichtig wanneer u in de buurt komt van onoverzichtelijke bochten en voorwerpen die uw zicht kunnen belemmeren.

Werkveiligheid

- Een grasmaaier is alleen geconstrueerd voor het maaien van gazons. Alle overige gebruik is niet toegestaan.
- Draag altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie instructies in het hoofdstuk "Persoonlijke veiligheidsuitrusting".
- Start de grasmaaier niet zonder dat mes en alle kappen zijn gemonteerd. Het mes kan anders losraken en persoonlijk letsel veroorzaken.
- De machine is alleen bestand tegen lichte vochtigheid. Stel de machine niet bloot aan regen of vocht. Water dat in de machine binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Voorkom dat het mes tegen vreemde voorwerpen slaat zoals stenen, wortels of iets dergelijks. Dit kan ertoe leiden dat het mes bot wordt en dat de motoras krom wordt. Een kromme as zorgt voor onbalans en sterke trillingen, hetgeen leidt tot een groot risico van het losraken van het mes.
- De remhendel van de motor mag nooit permanent worden verankerd in de handgreep als de machine draait.
- Plaats de grasmaaier op een stabiele ondergrond en start hem. Zorg ervoor dat het mes niet in contact kan komen met de grond of een ander voorwerp.
- Ga altijd achter de machine staan. Laat alle wielen op de grond en houd beide handen op de handgreep

tijdens het maaien. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende bladen.

- Gebruik de machine nooit wanneer de grasopvangbak of de deflector aan de achterkant niet is geplaatst.
- Kantel de machine niet terwijl de motor draait. Ren niet met de machine wanneer deze werkt. U moet altijd met de grasmaaier lopen.
- Let vooral ook op wanneer u de machine tijdens de werkzaamheden naar u toe trekt.
- Til de maaier niet op en draag deze niet rond terwijl de motor loopt. Als u de maaier moet optillen, zet dan eerst de motor uit, zet de veiligheidssleutel op '0' en verwijder de accu.
- Maai het gazon niet terwijl u achteruitloopt.
- De motor moet worden uitgezet bij verplaatsing over terrein dat niet moet worden gemaaid. Bijvoorbeeld paden, steen, grind, asfalt enz.
- Zet de motor uit voordat u de maaiahoogte wijzigt. Voer nooit afstellingen uit terwijl de motor draait.
- Laat de machine nooit zonder toezicht met draaiende motor achter. Zet de motor uit. Controleer of de snijuitrusting is gestopt met draaien.
- Stop de machine onmiddellijk als een vreemd voorwerp wordt geraakt of als zich trillingen voordoen. Stop de motor, zet de veiligheidssleutel in de stand '0' en verwijder de accu. Controleer of de machine niet beschadigd is. Repareer eventuele schade of neem contact op met een erkende servicewerkplaats.

Basistechniek

- Maai altijd met een scherp blad, voor optimaal resultaat. Een bot blad levert ongelijkmatig maaieresultaat op, en het gras vergeelt waar het is afgemaaid. Bovendien verbruikt een scherp mes minder energie dan een bot mes.
- Maai nooit meer dan 1/3 van de lengte van het gras. Dit geldt vooral in periodes van droogte. Maai eerst op een grote maaiahoogte. Controleer daarna het resultaat en ga naar een geschikte hoogte. Indien het gras extra lang is, moet u langzaam rijden en eventueel twee keer maaien.
- Maai elke keer in een andere richting, om het ontstaan van strepen in het gazon te voorkomen.

Transport en opbergen

- Zie het deel 'Hanteren van de accu' voor vervoer en opslag van de accu.
- Verwijder de accu altijd wanneer de machine wordt opgeborgen of vervoerd.
- Zet de apparatuur tijdens vervoer goed vast om transportschade en ongelukken te voorkomen.
- Sla de apparatuur op in een afsluitbare ruimte zodat het buiten het bereik is van kinderen en onbevoegde personen.
- Berg de machine en bijbehorende apparatuur op in een droge en vorstvrije ruimte.

Starten en stoppen

Voor de start



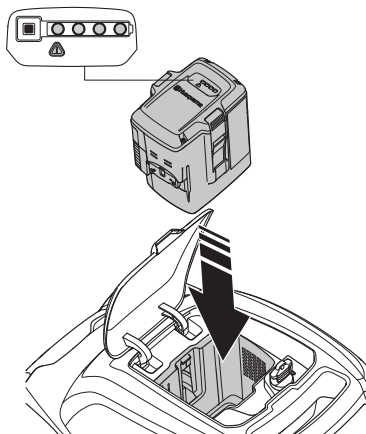
WAARSCHUWING! Neem de gebruiksaanwijzing grondig door en gebruik de machine niet voor u alles duidelijk heeft begrepen.

Draag altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie instructies in het hoofdstuk "Persoonlijke veiligheidsuitrusting".

- Hou onbevoegden uit het werkgebied.
- Voer dagelijks onderhoud uit. Zie de instructies in het hoofdstuk "Onderhoud".

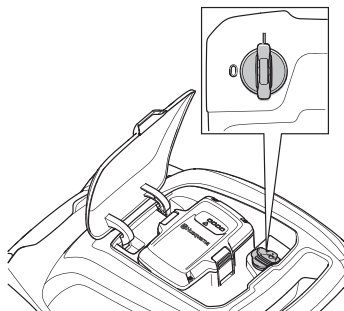
Accu

- 1 Batterij opladen. Raadpleeg het hoofdstuk 'Accu hanteren' voor meer informatie.
- 2 Breng de accu aan in het daarvoor bestemde compartiment op de machine en controleer de accustatus.

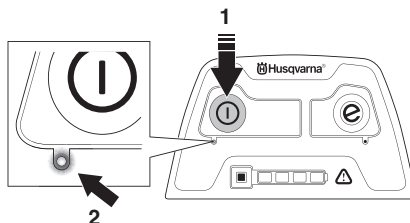


Starten

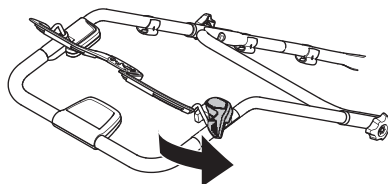
- 1 Draai de veiligheidsleutel onder de accuafdekking naar de stand '1'.



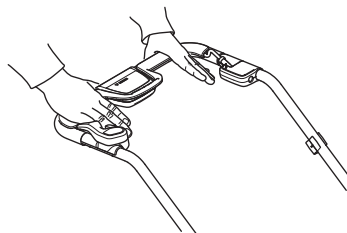
- 2 Ga achter de machine staan.
- 3 Houd de aan/uit-knop (1) op het paneel ingedrukt tot de led (2) groen gaat branden. Een groen licht duidt erop dat de machine actief is.



- 4 Maak de startvergrendeling los.



- 5 De motorrembeugel tegen het stuur te klappen.



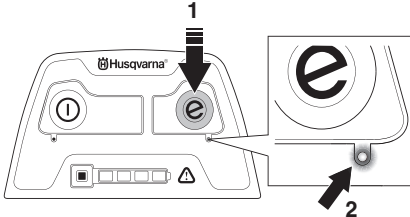
De machine wordt automatisch uitgeschakeld nadat deze 10 minuten inactief is geweest.

BEDIENING

SavE mode

De machine is uitgerust met een accubesparende functie (SavE). In de meeste gevallen is de modus 'SavE' de optimale modus bij het gebruik van de heggenschaar, de modus geeft namelijk de langste bedrijfstijd.

- De functie Energiezuinig kunt u activeren door op de knop Energiezuinig (1) te drukken. Er gaat een groene led (2) branden om aan te geven dat de functie is ingeschakeld.



- De functie Energiezuinig kunt u uitschakelen door op de knop Energiezuinig (1) te drukken. Als de groene led (2) uitgaat is de functie Energiezuinig gedeactiveerd.

De functie Energiezuinig wordt automatisch uitgeschakeld als de grondcondities een hoger uitgangsvermogen vereisen.

De functie Energiezuinig wordt automatisch weer geactiveerd zodra de grondcondities dit toestaan.

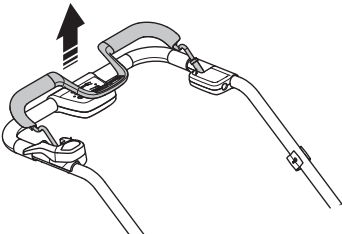
Werkmodus

De machine kan op 3 verschillende manieren worden bediend om de beste werkomstandigheden te activeren.

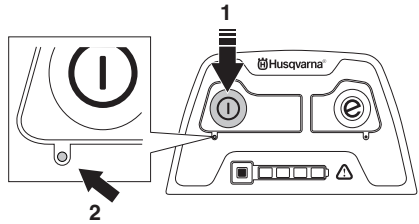
- 1 Standaardmodus
- 2 SavE mode - Actieve keuze van de functie Energiezuinig
- 3 Hogebelastingsmodus - Het toerental en het uitgangsvermogen worden onder hoge belasting automatisch verhoogd, bijv. bij het maaien van hoog of vochtig gras. De motor keert terug naar de standaardmodus wanneer de last wordt verlaagd.

Stoppen

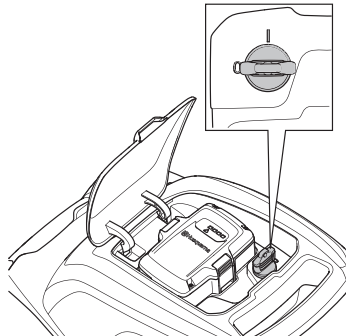
- 1 De motor wordt gestopt door de motorrembeugel los te laten.



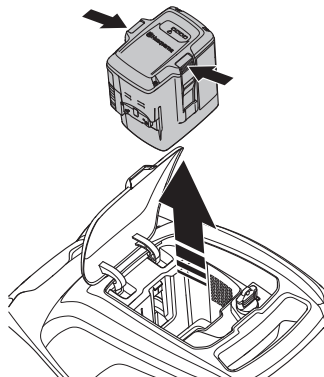
- 2 Houd de aan/uit-knop (1) op het paneel ingedrukt tot de groene led (2) uitgaat.



- 3 Open de beschermkap op de machine en draai de veiligheidssleutel naar de stand "0".



- 4 De accu moet opnieuw worden opgeladen als deze bijna leeg is. Raadpleeg het hoofdstuk 'Accu hanteren' voor meer informatie.
- 5 Verwijder de accu uit de machine door de twee ontgrendelknoppen in te drukken en de accu naar buiten te trekken.



De machine wordt automatisch uitgeschakeld nadat deze 10 minuten inactief is geweest.

BELANGRIJK! Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

ONDERHOUD

Algemeen



WAARSCHUWING! De gebruiker mag alleen die onderhouds- en servicewerkzaamheden uitvoeren die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven. Meer ingrijpende maatregelen moeten door een erkende servicewerkplaats worden uitgevoerd.

Voorkom onbedoeld starten tijdens vervoer, onderhoud of reparatiewerkzaamheden door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

De levensduur van de machine kan worden verkort en het risico van ongelukken kan toenemen wanneer het onderhoud aan de machine niet op de juiste manier wordt uitgevoerd en wanneer service en/of reparaties niet vakkundig worden gedaan. Indien u meer informatie nodig heeft, verzoeken wij u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde servicewerkplaats.

- Laat de machine regelmatig controleren door uw Husqvarna-leverancier en laat hem de nodige aanpassingen en reparaties uitvoeren.
- Vervang beschadigde, versleten of defecte onderdelen.
- Men moet altijd originele onderdelen gebruiken.

Onderhoudsschema

In het onderhoudsschema kunt u zien welke onderdelen van uw machine onderhoud nodig hebben en hoe vaak. De onderhoudsintervallen zijn gebaseerd op dagelijks gebruik van de machine en kunnen dus afwijken op basis van de gebruiksfrequentie.



WAARSCHUWING! Voorkom onbedoeld starten tijdens vervoer, onderhoud of reparatiewerkzaamheden door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

	Voor de start	Wekelijks onderhoud	Maandelijks onderhoud
Algemene inspectie	X		
Schoonmaken	X		
Zorg ervoor dat de startblokkering werkt*	X		
Controleer of de veiligheidsuitrusting van de machine intact is.	X		
Zorg ervoor dat de aan/uit-knop in goede staat is en niet defect is.	X		
Controleer of de accu onbeschadigd is.	X		
Controleer de laadstatus van de accu.	X		
Controleer of de ontgrendelknoppen op de accu werken en de accu in de machine vergrendelen.	X		
Controleer of de acculader onbeschadigd is en goed werkt.		X	
Controleer de aansluitingen tussen de accu en de machine en controleer tevens de aansluiting tussen de accu en de acculader.			X
Controleer de snijuitrusting**. Gebruik nooit botte, gebarsten of beschadigde messen.	X		
Controleer of de maaikap heel en zonder zichtbare defecten, bijv. scheuren in het materiaal, is.*	X		
Controleer de motorremhendel. Zet de motorremhendel los en controleer of de motor stopt.	X		

* Zie de instructies in het hoofdstuk "Veiligheidsuitrusting voor de machine".

** Zie instructies in het deel 'Snijuitrusting'.

Algemene inspectie

- Controleer of de bouten en moeren en vastgedraaid zijn.
- Zorg ervoor dat er geen kabels klem zitten.

ONDERHOUD

Schoonmaken

- Reinig de kunststof onderdelen met een schone en droge doek.
- Gebruik geen hogedrukspuit om de machine te reinigen.
- Gooi nooit water direct op de motor.
- Reinig de accu of de acculader nooit met water.
- Reinig de machine na gebruik.
- Borstel de grasmaaier schoon en verwijder bald, gras en dergelijke. Was de machine niet met water, omdat water de accu of de motor binnen kan komen en kortsluiting of schade kan veroorzaken aan de machine.
- Wanneer de accuaansluiting op de machine vuil is, moet u deze reinigen door te blazen met perslucht of met behulp van een zachte borstel.
- Zorg dat de accu en de acculader schoon zijn en dat de contacten op de accu en in de acculader altijd schoon en droog zijn voordat u de accu in de acculader plaatst.
- Houd de accugeleiders schoon.

Snijuitrusting

- Controleer de snijuitrusting op beschadigingen en barsten. Een beschadigde snijuitrusting moet altijd vervangen worden.
- Let goed op dat u altijd een goed geslepen en correct gebalanceerd mes hebt.



WAARSCHUWING! Draag altijd handschoenen voor servicewerkzaamheden en onderhoud aan de snijuitrusting. Het blad is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

N.B.! Nadat de messen geslepen zijn, moeten ze uitgebalanceerd worden.

Bij een aanrijding met een hindernis waarbij schade is ontstaan, moeten beschadigde messen vervangen worden.

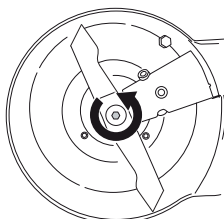
De bladen vervangen



WAARSCHUWING! Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten.

Demonteren:

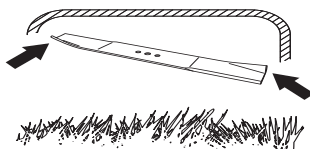
- Draai de schroef los waarmee het blad is bevestigd.



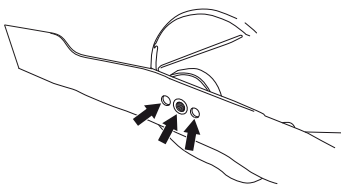
- Verwijder het oude blad. Controleer of de bladsteun niet beschadigd is. Controleer ook of de bladschroef onbeschadigd is en of de motoras niet verbogen is.

Monteren:

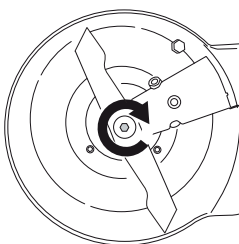
- Het blad moet zodanig worden gemonteerd dat de schuine uiteinden omhoog wijzen in de richting van de kap.



- Zorg ervoor dat het mes goed gecentreerd boven de as wordt geplaatst.



- Plaats de sluitring en zet de schroef van het blad correct vast. De schroef moet worden aangehaald met een koppel van 20 Nm.



- Draai het blad met de hand rond en controleer of het vrij draait.
- Probeer de machine uit.

BELANGRIJK!

Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Vermijd situaties die uw capaciteiten te boven gaan. Als u na het lezen van deze instructies nog vragen hebt over de bedieningsprocedures dient u een expert te raadplegen voordat u verder gaat. Neem contact op met een erkende servicedealer.

Er moeten altijd originele reserve-onderdelen worden gebruikt. Zie de sectie "Technische gegevens" voor meer informatie.

ONDERHOUD

Storingsschema

Foutopsporing voor de accu en/of de acculader tijdens het laden.

Accu

Led-display	Mogelijke fouten	Mogelijke handeling
Groen activeringslampje knippert.	Lage accuspanning.	Batterij opladen.
Foutled knippert.	De accu is leeg.	Batterij opladen.
	Temperatuurafwijking.	Gebruik de accu in een omgeving met temperaturen tussen -10 °C en 40 °C.
	Overspanning.	Controleer of de netspanning overeenkomt met de spanning die is aangegeven op het typeplaatje op de machine Haal de accu uit de acculader. Wacht 5 seconden en probeer de accu opnieuw op te laden. Indien het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met een geautoriseerde servicewerkplaats.
FOUTLED brandt	Te groot verschil in de cellen.	Neem contact op met een erkende servicedealer.

Batterijlader

Led-display	Mogelijke fouten	Mogelijke handeling
Foutled knippert.	Temperatuurafwijking.	Gebruik de acculader enkel bij omgevingstemperaturen tussen 5 en 40 °C.
FOUTLED brandt		Neem contact op met een erkende servicedealer.

Bedieningspaneel

Toetsenbord	Mogelijke fouten	Mogelijke actie
FOUTLED knippert	Overbelasting.	Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel op '0' te zetten, de accu te verwijderen en ten minste 5 seconden te wachten. Zorg ervoor dat het blad vrij kan draaien.
	Motorregeling is oververhit.	
	Het blad is geblokkeerd.	
	Als het motortoerental onder een kritieke waarde komt, zal de motor stoppen.	Neem contact op met een erkende servicedealer voor meer informatie als het probleem zich blijft voordoen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens

	LC 141Li
Motor	
Motortype	BLDC (borstelloos) 36 V
Motortoerental - energiezuinig, tpm	2700
Motortoerental - nominaal, tpm	3100
Motortoerental - hoge belasting, tpm	3700
Motorvermogen - max. kW	0,8
Uitgangsvermogen motor - nominaal, kW	0,55
Gewicht	
Gewicht zonder accu, kg	20
Accu*	
Type accu	36 VDC, lithium-ion
Gebruiksduur accu	
Gebruiksduur accu, min, (onbelast gebruik) met Energiezuinig geactiveerd, met Husqvarna 4,2 Ah-accu.	50
Gebruiksduur accu, min, (onbelast gebruik) met standaardmodus geactiveerd, met Husqvarna 4,2 Ah-accu.	40
Lawaai-emissie (zie opm. 1)	
Geluidsvermogen, gemeten dB(A)	91
Geluidsvermogen, gegarandeerd L_{WA} dB(A)	94
Geluidsniveau (zie opm. 2)	
Niveau geluidsdruk bij het oor van de gebruiker, dB(A)	83
Trillingsniveau (zie opm. 3)	
Handvat, m/s^2	2,0
Maaien	
Maaihoogte, mm	25-70
Maai breedte, cm	41
Mes	Collect
Item	5104364-10
Inhoud opvangzak, liter	50

* De machine is compatibel met alle Husqvarna-accu's. Voor de beste resultaten en optimale prestaties raden wij de Husqvarna-accu **BLi150** aan.

Opm. 1 Emissie van geluid naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Opm. 2: De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdruk niveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,2 dB (A). Opm. 3: De gerapporteerde gegevens voor het trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 0,2 m/s^2 .

Gebruik in uw machine uitsluitend originele BLi-accu's van Husqvarna.

Laders die geschikt zijn voor de gespecificeerde accu's, BLi.		
Batterijlader	QC120	QC330
Netspanning, V	220-240	100-240
Frequentie, Hz	50-60	50-60
Vermogen, W	125	330

TECHNISCHE GEGEVENS

EG-verklaring van overeenstemming

(Alleen geldig voor Europa)

Husqvarna AB, S-561 82 Huskvarna, Zweden, tel.: +46-36-146500, verklaart hierbij dat de gazonmaaier **Husqvarna LC 141Li**, te beginnen met serienummer 15XXXXXXX en verder, voldoet aan de vereisten van de EU-RICHTLIJN:

- van 17 mei 2006 "betreffende machines" **2006/42/EG**.
- van 26 februari 2014 "betreffende elektromagnetische compatibiliteit" **2014/30/EU**.
- van 8 mei 2000 "betreffende geluidsemissie door materieel voor gebruik buitenshuis" **2000/14/EG**.

Voor informatie betreffende lawaaiemissies, zie hoofdstuk Technische gegevens.

De volgende normen zijn van toepassing: **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**

Aangemelde instantie **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, Volksrepubliek China, heeft de overeenstemming beoordeeld volgens bijlage VI van richtlijn 2000/14/EG en heeft een certificaat uitgegeven met het nummer: 71055

Husqvarna, 16 september 2015



Claes Losdal, Manager R/Tuinproducten

(erkende vertegenwoordiger voor Husqvarna AB en verantwoordelijk voor technische documentatie.)

EXPLICATION DES SYMBOLES

Explication des symboles

AVERTISSEMENT! La machine utilisée de manière imprudente ou inadéquate peut devenir un outil dangereux, pouvant causer des blessures graves voire mortelles à l'utilisateur et aux autres personnes présentes.



Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.



Veiller à ce qu'aucune personne non autorisée ne se trouve dans la zone à travail.



Attention: projections et ricochets.



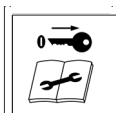
Attention au couteau en rotation.
Attention aux pieds et aux mains.



Avertissement : pièces en rotation.
Gardez les mains et les pieds éloignés.



Retirez le dispositif de sécurité amovible avant d'effectuer des travaux de réparation ou d'entretien.



IPX1 - Protection contre les gouttes d'eau

IPX1

Ne les exposez pas à la pluie.



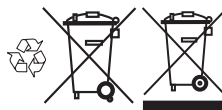
Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.



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



Ce produit doit être remis à un centre de recyclage approprié. (Concerne seulement l'Europe)



Courant continu. 36V



Explication des niveaux d'avertissement

Il existe trois niveaux d'avertissement.

AVERTISSEMENT!



AVERTISSEMENT! Symbole utilisé en cas de risque de blessures très graves ou de mort pour l'utilisateur ou de dommages pour les environs si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

IMPORTANT!



IMPORTANT! Symbole utilisé en cas de risque de blessures pour l'utilisateur ou de dommages pour les environs si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

REMARQUE!

REMARQUE! Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour les matériaux ou la machine si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

Sommaire

EXPLICATION DES SYMBOLES

Explication des symboles	135
Explication des niveaux d'avertissement	135

SOMMAIRE

Sommaire	136
----------------	-----

PRÉSENTATION

Cher client,	137
Mesures à prendre avant d'utiliser une tondeuse neuve	137

QUELS SONT LES COMPOSANTS?

Quels sont les composants de la tondeuse ?	138
--	-----

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ DE LA MACHINE

Généralités	139
-------------------	-----

MONTAGE ET RÉGLAGES

Généralités	140
Poignée	140
Collecteur	142
Pièce de broyage	142
Hauteur de coupe	142

MANIPULATION DE LA BATTERIE

Batterie	143
Transport et rangement	144
Mettez au rebut la batterie, le chargeur de batterie et la machine lorsqu'ils sont usagés	144

COMMANDE

Équipement de protection personnelle	145
Instructions générales de sécurité	145
Techniques de travail de base	146
Transport et rangement	146
Démarrage et arrêt	147

ENTRETIEN

Généralités	149
Schéma d'entretien	149
Inspection générale	149
Nettoyage	150
Équipement de coupe	150
Plan de recherche de pannes	151

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	152
Déclaration CE de conformité	153

PRÉSENTATION

Cher client,

Félicitations pour ce choix d'un produit Husqvarna. Husqvarna a vu le jour en 1689 lorsque le roi Karl XI décida de construire un arsenal pour la fabrication des mousquets au bord de la rivière Huskvarna. Le choix de l'emplacement était logique puisque la rivière Huskvarna servait à produire de l'énergie hydraulique et constituait donc une sorte de centrale hydraulique. En plus de 300 ans d'existence, l'usine Husqvarna a fabriqué de nombreux produits, depuis les cuisinières à bois jusqu'aux équipements de cuisine modernes, sans oublier les machines à coudre, les bicyclettes, les motos, etc. La première tondeuse à moteur a été lancée en 1956, suivie en 1959 de la première tronçonneuse. C'est dans ce secteur que Husqvarna est actif aujourd'hui.

Husqvarna est aujourd'hui un des plus grands fabricants du monde de produits destinés à l'entretien des forêts et des jardins. La qualité et les performances sont nos priorités. Notre concept d'affaires est de développer, fabriquer et commercialiser des produits à moteur pour l'entretien des forêts et des jardins et pour les entreprises de construction et d'aménagement des sols. L'objectif d'Husqvarna est aussi d'être à la pointe du progrès en matière d'ergonomie, de facilité d'utilisation, de sécurité et de protection de l'environnement; un grand nombre d'innovations ont été développées pour améliorer les produits dans ces domaines.

Nous sommes persuadés que vous apprécierez la qualité et les performances de nos produits pendant de longues années. L'achat d'un de nos produits vous garantit une assistance professionnelle au niveau du service et des réparations en cas de besoin. Si la machine n'a pas été achetée chez un de nos revendeurs autorisés, demandez à un revendeur l'adresse de l'atelier d'entretien le plus proche.

Nous espérons que cette machine vous donnera toute satisfaction et qu'elle vous accompagnera pendant de longues années. N'oubliez pas que ce manuel d'utilisation est important. En suivant les instructions qu'il contient (utilisation, révision, entretien, etc.), il est possible d'allonger considérablement la durée de vie de la machine et d'augmenter sa valeur sur le marché de l'occasion. En cas de vente de la machine, ne pas oublier de remettre le manuel d'utilisation au nouveau propriétaire.

Nous vous remercions d'utiliser un produit Husqvarna !

Husqvarna AB travaille continuellement au développement de ses produits et se réserve le droit d'en modifier, entre autres, la conception et l'aspect sans préavis.

Mesures à prendre avant d'utiliser une tondeuse neuve

- Lire attentivement le manuel d'utilisation.
- Vérifier le montage et le réglage de l'outil de coupe. Voir les instructions au chapitre Montage.



AVERTISSEMENT! Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives permanentes. Utilisez toujours des protecteurs d'oreilles agréés.

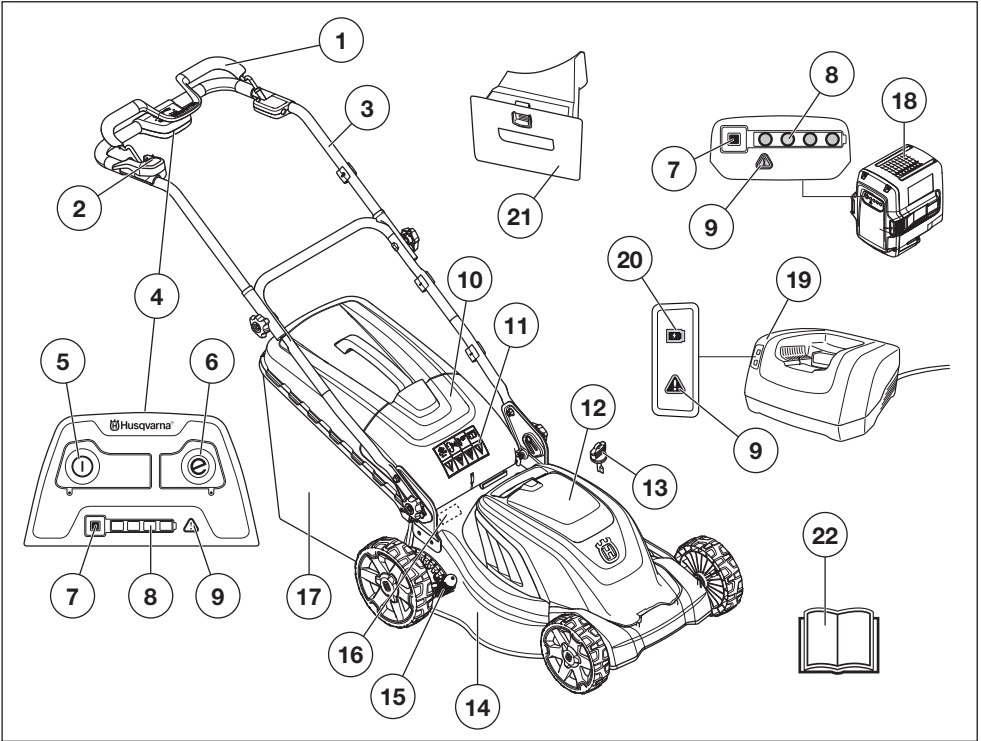


AVERTISSEMENT! Ne jamais modifier, sous aucun prétexte, la construction initiale de la machine sans l'autorisation du fabricant. N'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine. Toute modification non autorisée et/ou tout emploi d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves voire mortels pour l'utilisateur et les autres.



AVERTISSEMENT! Une tondeuse à gazon utilisée de manière erronée ou négligente peut être un outil dangereux pouvant occasionner des blessures personnelles graves, voire mortelles. Il importe donc de lire attentivement et de bien assimiler le contenu de ce manuel d'utilisation.

QUELS SONT LES COMPOSANTS?



Quels sont les composants de la tondeuse ?

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Étrier du frein moteur | 12 Couverture de batterie |
| 2 Antidémarrage | 13 Dispositif de sécurité amovible |
| 3 Poignée / guidon | 14 Carter de coupe |
| 4 Panneau de commande | 15 Commande de la hauteur de coupe |
| 5 Bouton marche/arrêt | 16 Plaque signalétique |
| 6 Bouton Save | 17 Collecteur d'herbe |
| 7 Indicateur de batterie | 18 Batterie (Accessoires) |
| 8 Indicateur d'état de la batterie | 19 Chargeur de batterie (Accessoires) |
| 9 Avertisseur (ERROR LED) | 20 Indicateur d'activation |
| 10 Déflecteur arrière | 21 Obturateur pour le broyage (Accessoires) |
| 11 Symboles | 22 Manuel d'utilisation |

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ DE LA MACHINE

Généralités

Ce chapitre présente les équipements de sécurité de la machine, leur fonction, comment les utiliser et les maintenir en bon état.



AVERTISSEMENT! Ne jamais utiliser une machine dont les équipements de sécurité sont défectueux. Si les contrôles ne donnent pas de résultat positif, confier la machine à un atelier spécialisé.

Évitez tout démarrage accidentel en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

Carter de coupe

- Le carter de coupe est conçu pour réduire les vibrations et minimiser le risque de coupures.

Contrôle du carter de coupe

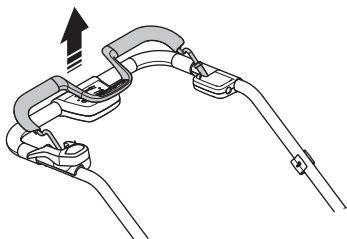
- Contrôler que le carter de coupe est intact et sans défaut visible (fissure ou autre).

Étrier du frein moteur

- L'étrier du frein moteur est conçu pour arrêter le moteur. Lorsque l'étrier du frein moteur est relâché, le moteur doit s'arrêter.

Vérification de la poignée de freinage du moteur

- Mettez la machine en marche en suivant les instructions de démarrage (voir la section « Démarrage et Arrêt »), puis relâchez la poignée de frein moteur. Le moteur doit maintenant s'arrêter. Le frein moteur doit toujours être réglé de manière à ce que le moteur s'arrête dans les 3 secondes. Si le moteur ne s'arrête pas dans les 3 secondes, contactez votre atelier d'entretien agréé.

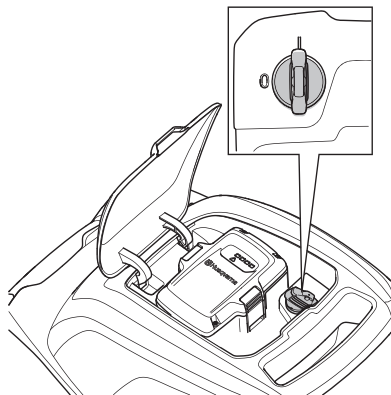


Dispositif de sécurité amovible

La clé de contact est située sous le capot de batterie, près de la batterie. La clé de contact est utilisée pour activer la batterie, qui alimente le moteur.

Vérification de la clé de contact

- Vérifiez la clé de contact en démarrant et en arrêtant le moteur. Voir les instructions au chapitre Démarrage et arrêt.
- Le moteur ne doit être capable de démarrer que lorsque la clé est en position 1.

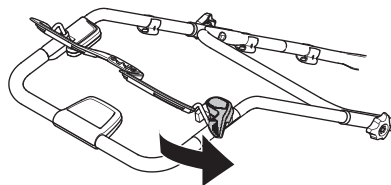


Antidémarrage

L'antidémarrage évite tout démarrage accidentel en empêchant la poignée d'activer le moteur.

Contrôle de l'antidémarrage

- Rabattez la poignée de frein moteur vers le guidon et assurez-vous que l'antidémarrage empêche la barre d'activer le moteur du démarreur.



- Assurez-vous que l'antidémarrage retourne facilement à sa position initiale après l'activation.

MONTAGE ET RÉGLAGES

Généralités

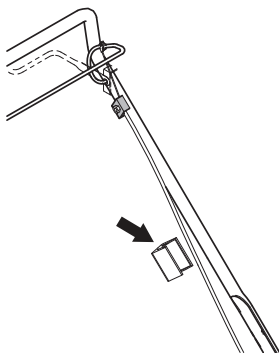


IMPORTANT! Évitez tout démarrage accidentel en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

Poignée

Montage

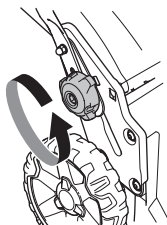
- 1 Placez la structure tubulaire du guidon à l'opposé de la partie inférieure du guidon.
- 2 Placez d'abord la vis de guidage dans le tuyau inférieur de la poignée.
- 3 Ensuite, centrez l'un des trous de la vis de fixation sur le trou situé dans la poignée.
- 4 Montez la vis, la rondelle et le bouton. Serrez correctement les boutons.
- 5 Utilisez le support de câble fourni pour fixer le câble à la poignée. N'étirez pas le câble lors du montage. Si le câble est trop tendu et que la poignée est rabattue vers la position de transport, des dommages peuvent être causés.



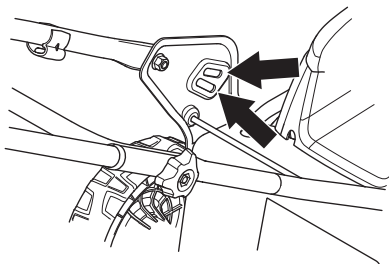
Paramètres

Hauteur de la poignée

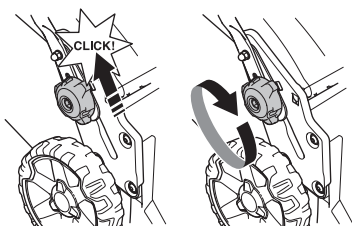
- 1 Desserrez les boutons inférieurs.



- 2 Démontez le bouton, la rondelle et la vis.
- 3 La hauteur de la poignée peut être réglée sur 2 positions différentes.
- 4 Réglez à la hauteur souhaitée en plaçant la vis de fixation dans l'un des deux trous.



- 5 Montez la vis et le bouton.
- 6 Faites glisser les manettes vers le haut, en direction de la poignée, jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent et qu'un clic se fasse entendre. Serrez correctement les boutons.



MONTAGE ET RÉGLAGES

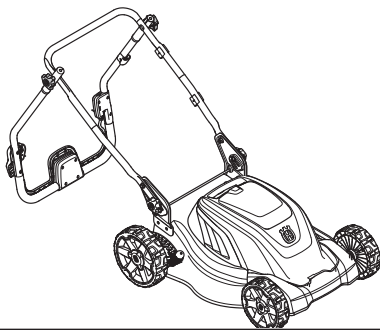
Position de transport



AVERTISSEMENT! Évitez tout démarrage accidentel pendant le transport, ou les travaux d'entretien ou de réparation en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

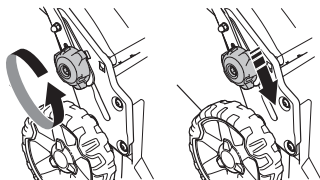
Le guidon peut être replié pour réduire l'encombrement lors du transport et de l'entreposage.

- 1 Tournez la clé de contact sur « 0 » et déposez la batterie.
- 2 Desserrez les 2 molettes dans la partie supérieure de la poignée et repliez la poignée vers l'arrière.

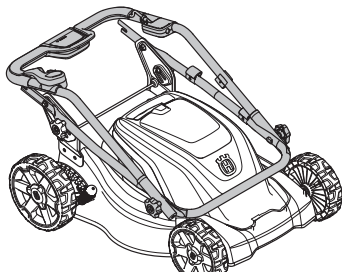


REMARQUE! La partie supérieure de la poignée ne peut être rabattue que vers l'arrière. Si la poignée est rabattue dans le mauvais sens, le risque d'endommager le câble augmente.

- 3 Desserrez les boutons inférieurs.
- 4 Faites glisser les manettes jusqu'aux extrémités des rainures sur les deux côtés de la machine.

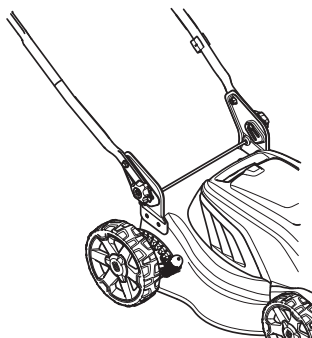


- 5 Rabattez la poignée vers l'avant.

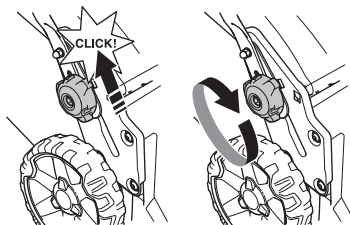


Position d'utilisation

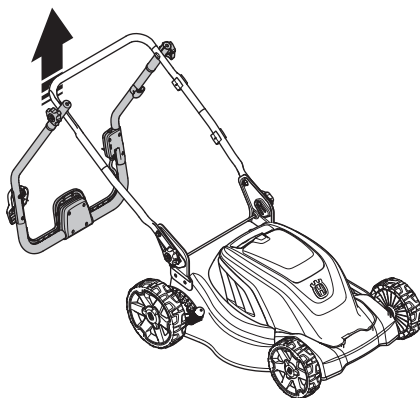
- 1 Relever les guidons jusqu'à ce que la section du guidon inférieur se verrouille en position de fonctionnement.



- 2 Faites glisser les manettes inférieures vers le haut, en direction de la poignée, jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent et qu'un clic se fasse entendre.



- 3 Vissez la poignée avec la manette.
- 4 Repliez la partie supérieure de la poignée et serrez les molettes des deux côtés.



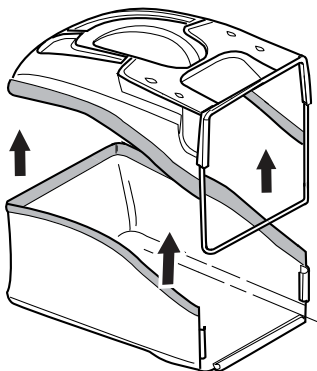
MONTAGE ET RÉGLAGES

Collecteur

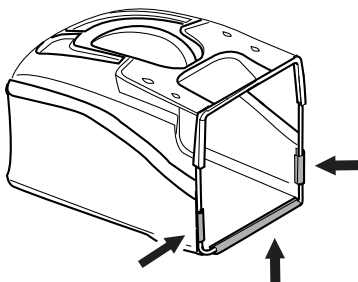
Montage

Positionnez le sac collecteur.

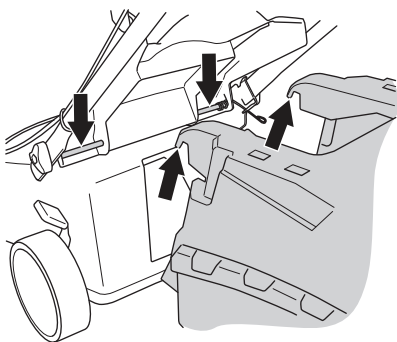
- 1 Insérez la bordure du sac collecteur dans la rainure du pourtour du capot supérieur et appuyez sur la bordure jusqu'au bout.



- 2 Fixez les trois clips autour du guide-chaîne du capot supérieur.



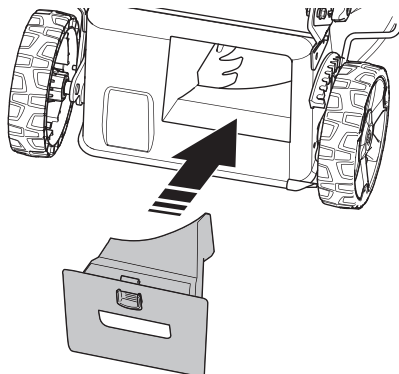
- 3 Attachez les crochets sur le bord supérieur du châssis.



Pièce de broyage - Accessoires

Un kit de broyage est disponible comme accessoire, pour rendre les machines équipées d'un collecteur compatibles avec la fonction de broyage. Le kit contient un obturateur de broyeur et une lame.

- 1 Relevez la protection arrière et retirez le collecteur d'herbe.
- 2 Placer l'obturateur pour le broyage dans le canal du collecteur.



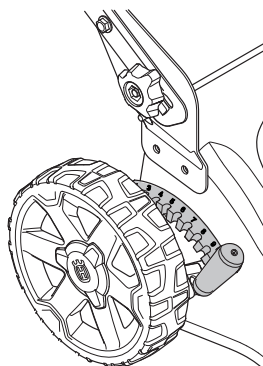
- 3 Fermez la protection arrière.
- 4 Remplacez la lame par la lame Combi fournie. Pour plus d'informations, consultez la section « Équipement de coupe ».

Hauteur de coupe

REMARQUE! Ne pas régler la hauteur de coupe trop bas afin que la machine ne se cogne contre le sol en cas d'irrégularités de terrain.

La hauteur de coupe peut être réglée sur 10 positions différentes.

- Déplacez le levier vers l'arrière pour augmenter la hauteur de coupe et vers l'avant pour la diminuer.



MANIPULATION DE LA BATTERIE

Batterie

Généralités



AVERTISSEMENT! Risque de choc électrique et de court-circuit. Utilisez des prises de courant agréées et intactes. Assurez-vous que le câble n'est pas endommagé. Remplacez le câble s'il s'avère être endommagé d'une quelconque manière.

La batterie doit être chargée avant sa première utilisation. Vérifiez régulièrement que la batterie et son chargeur sont en parfait état.

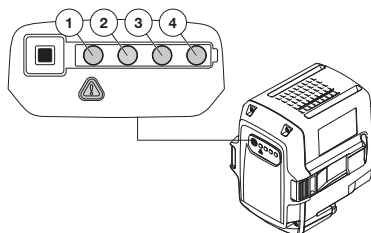
Vous devez lire et assimiler les instructions contenues dans le manuel fourni avec la batterie et le chargeur de batterie.

N'oubliez pas que:

- Chargez la batterie à l'aide du chargeur fourni.
- Le chargeur doit être branché sur une prise de terre.
- Chargez la batterie pendant 24 heures au maximum.
- Ne chargez pas la batterie en plein soleil.
- Ne chargez pas à des températures inférieures à +5°C.
- La batterie doit être chargée dans un endroit sec et bien aéré, protégé de l'eau, de l'humidité, de l'huile et de la graisse.
- Ne chargez jamais la batterie à proximité de substances ou de gaz inflammables.

Status batterie

L'écran indique la capacité restante de la batterie ainsi que tout problème éventuel lié à la batterie. La capacité de la batterie s'affiche pendant 5 secondes après utilisation de l'indicateur de batterie. Le symbole d'avertissement sur la batterie s'allume en cas d'erreur. Consultez le calendrier de dépannage.



Voyants DEL	Status batterie
Toutes les DEL sont allumées.	Batterie complètement chargée (75-100 %).
Les DEL 1, 2 et 3 sont allumées.	Capacité de la batterie 50-75 %
Les DEL 1 et 2 sont allumées.	Capacité de la batterie 25-50 %
La DEL 1 est allumée.	Capacité de la batterie 0-25 %
La DEL 1 clignote.	La batterie est vide. Rechargez la batterie.

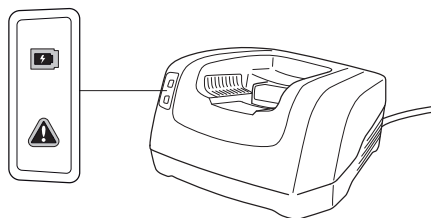
Charger la batterie

La batterie doit être chargée avant sa première utilisation.

- Branchez le chargeur de batterie sur une prise électrique dont les caractéristiques de tension et de fréquence correspondent aux spécifications mentionnées sur la plaque signalétique.
- Branchez la fiche électrique dans la prise de courant.
- Branchez le chargeur de batterie.
- Placez la batterie dans le chargeur de batterie. Assurez-vous que la batterie est connectée au chargeur de batterie.
- Le témoin vert de mise en charge du chargeur s'allume quand la batterie est raccordée au chargeur de batterie.
- La batterie est totalement rechargée quand toutes les LED sont allumées.
- Chargez la batterie pendant 24 heures au maximum.
- Débranchez la fiche. Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation pour le débrancher de la prise de courant.
- Enlever la batterie.

État de charge

Les batteries lithium-ion peuvent être rechargées quel que soit leur niveau de charge. Vous pouvez annuler ou lancer le processus de charge quel que soit le niveau de charge de la batterie. Vous n'endommagerez pas la batterie.



Affichage à LED	État de charge
La DEL 1 clignote.	Capacité de la batterie 0-25 %
La DEL 1 est allumée, la DEL 2 clignote.	Capacité de la batterie 25-50 %
Les DEL 1 et 2 sont allumées, la DEL 3 clignote.	Capacité de la batterie 50-75 %
Les DEL 1, 2 et 3 sont allumées, la DEL 4 clignote.	Capacité de la batterie 75-100 %
Les DEL 1, 2, 3 et 4 sont allumées	La batterie est totalement rechargée quand toutes les LED sont allumées.

MANIPULATION DE LA BATTERIE

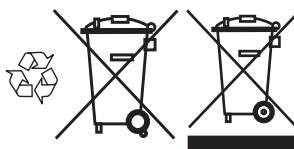
Transport et rangement

- Les batteries lithium-ion contenues sont soumises aux exigences de la législation concernant les marchandises dangereuses.
- Lors du transport commercial (par exemple par un transporteur tiers), des exigences spéciales doivent être respectées sur les emballages et étiquettes.
- Il est nécessaire de consulter un expert en matière dangereuse pour préparer l'élément à expédier. Veuillez également respecter les autres réglementations nationales éventuellement applicables.
- Bouchez ou masquez les contacts ouverts à l'aide de ruban adhésif et emballez la batterie de façon à ce qu'elle ne puisse pas bouger dans l'emballage.
- Sécurisez la machine pendant le transport.
- Retirez toujours la batterie lorsque vous rangez ou déplacez la machine.
- Rangez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, à l'abri du gel et de l'humidité.
- Pour éviter tout accident, assurez-vous que la batterie n'est pas reliée à la machine au moment du remisage.
- Ne remisez pas la batterie dans des endroits présentant un risque d'électricité statique. Ne remisez jamais la batterie dans une boîte métallique.
- Rangez la batterie et le chargeur de batterie à un endroit où la température reste comprise entre 5 °C et 45 °C et ne les exposez jamais en plein soleil.
- Rangez le chargeur de batterie uniquement dans un endroit sec et fermé.
- Stockez l'équipement dans un endroit verrouillé afin de le maintenir hors de portée des enfants et de toute personne incompétente.
- Avant de remiser la machine pour une période prolongée, veiller à ce qu'elle soit bien nettoyée et que toutes les mesures d'entretien aient été effectuées.
- Chargez complètement la batterie avant son stockage. Une batterie déchargée qui a été remise sans avoir été chargée au préalable peut être endommagée.

Mettez au rebut la batterie, le chargeur de batterie et la machine lorsqu'ils sont usagés

Ce symbole figurant sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme déchet ménager. Il doit être collecté et amené à une installation de récupération appropriée de déchets d'équipements électriques et électroniques.

En veillant à ce que ce produit soit correctement éliminé, vous pouvez contribuer à prévenir les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et les hommes, qui pourraient sinon être le résultat d'un traitement incorrect des déchets de ce produit. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez votre commune ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Équipement de protection personnelle

Un équipement de protection personnelle homologué doit impérativement être utilisé lors de tout travail avec la machine. L'équipement de protection personnelle n'élimine pas les risques mais réduit la gravité des blessures en cas d'accident. Demander conseil au concessionnaire afin de choisir un équipement adéquat.

Toujours utiliser:

- Utiliser des protecteurs d'oreilles pour réduire le risque de lésions auditives.
- Bottes ou chaussures anti-dérapantes et stables.
- Des pantalons longs et robustes. Ne pas porter de shorts ou de sandales et ne pas marcher pieds nus.
- Au besoin, utiliser des gants, par ex. lors du montage, de l'inspection ou du nettoyage de l'équipement de coupe.

Instructions générales de sécurité

Le présent chapitre décrit les consignes de sécurité de base relatives à l'utilisation de la machine. Aucune de ces informations ne peut remplacer l'expérience et le savoir-faire d'un professionnel.

- Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.
- N'oubliez pas que l'opérateur est responsable des accidents ou dangers aux tiers et à leurs biens.
- La machine doit rester propre. Les signes et autocollants doivent être parfaitement lisibles.

Utilisez toujours votre bon sens

Il est impossible de mentionner toutes les situations auxquelles vous pouvez être confronté. Soyez toujours vigilant et utilisez l'appareil avec bon sens. Si vous êtes confronté à une situation où vous pensez ne pas être en sécurité, arrêtez immédiatement et consultez un spécialiste. Veuillez contacter votre revendeur, votre atelier de réparation ou un utilisateur expérimenté. Il convient d'éviter tous les travaux pour lesquels vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié !



AVERTISSEMENT! Cette machine génère un champ électromagnétique en fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cette machine.



AVERTISSEMENT! La machine utilisée de manière imprudente ou inadéquate peut devenir un outil dangereux, pouvant causer des blessures graves voire mortelles à l'utilisateur et aux autres personnes présentes.

Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes ne possédant pas la formation nécessaire d'utiliser ou d'entretenir la machine.

La machine ne doit pas être utilisée par des personnes aux facultés physiques et mentales réduites ou par des personnes incapables de manipuler la machine pour des raisons de santé, sans la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité.

Ne jamais laisser d'autres personnes utiliser la machine sans s'être assuré au préalable que ces personnes ont bien compris le contenu du mode d'emploi.

N'utilisez jamais la machine si vous êtes fatigué, avez bu de l'alcool ou pris des médicaments susceptibles d'affecter votre vue, votre jugement ou la maîtrise de votre corps.



AVERTISSEMENT! Toute modification non autorisée et/ou tout emploi d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves voire mortels pour l'utilisateur et les autres. Ne jamais modifier sous aucun prétexte la machine sans l'autorisation du fabricant.

Ne modifiez jamais cette machine de façon à ce qu'elle ne soit plus conforme au modèle d'origine et n'utilisez jamais une machine qui semble avoir été modifiée.

Ne jamais utiliser une machine qui n'est pas en parfait état de marche. Appliquer les instructions de maintenance et d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel d'utilisation. Certaines mesures de maintenance et d'entretien doivent être confiées à un spécialiste dûment formé et qualifié. Voir les instructions à la section Maintenance.

N'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine.

Sécurité dans l'espace de travail

- Avant de commencer le travail, éliminer du gazon les branches, cailloux, etc..
- Des objets venant frapper l'équipement de coupe risquent d'être projetés et de causer des blessures physiques et des dégâts matériels. Veillez à maintenir les personnes et les animaux bien à distance.
- N'utilisez jamais la machine par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, de pluie, d'humidité, de vent violent, de froid intense, de risque d'éclair, etc. Travailler par mauvais temps est fatigant et peut créer des conditions de travail dangereuses telles que le verglas.
- Observez la zone environnante et assurez-vous qu'aucun facteur ne risque d'affecter votre contrôle de la machine.
- Faites attention aux racines, pierres, brindilles, fosses, fossés, etc. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
- La tonte de pentes peut être dangereuse. Ne pas utiliser la tondeuse dans des pentes très accentuées. Ne pas utiliser la tondeuse dans une pente supérieure à 15 degrés.
- Si le terrain est en pente, déterminer le parcours de manière qu'il soit perpendiculaire à la pente. Il est beaucoup moins fatigant de marcher en travers d'une pente, plutôt que de la descendre et de la remonter constamment.
- Soyez prudent lorsque vous vous approchez de coins cachés et d'objets qui pourraient vous boucher la vue.

Sécurité du travail

- Une tondeuse est uniquement destinée à la coupe du gazon. Toute autre utilisation est interdite.
- Utiliser les équipements de protection personnelle. Voir au chapitre "Équipement de protection personnelle".
- Ne pas démarrer la tondeuse si le couteau et tous les carters ne sont pas montés. Sinon, le couteau risque de se détacher et de provoquer des blessures personnelles.
- La machine ne peut résister qu'à l'humidité légère. Protéger la machine de la pluie et de l'humidité. Toute infiltration d'eau dans la machine augmente le risque d'électrocution.
- Éviter de cogner le couteau contre des objets étrangers (cailloux, racines, etc.). Ceci risque d'émousser le couteau et de tordre l'arbre du moteur. Un arbre tordu entraîne un déséquilibre et de fortes vibrations, ce qui à son tour risque d'entraîner le détachement du couteau.
- La poignée de frein moteur ne doit jamais être attachée en permanence à la poignée de commande lorsque la machine est en marche.
- Placer la tondeuse sur une surface solide et la démarrer. Vérifier que le couteau ne peut pas entrer en contact avec le sol ou un objet quelconque.
- Placez-vous toujours derrière la machine. Laissez toutes les roues en contact avec le sol et gardez les deux mains sur la poignée de commande lors de la tonte. Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.

- N'utilisez jamais la machine si le collecteur d'herbe ou le déflecteur arrière n'est pas monté.
- N'inclinez pas la machine lorsque le moteur tourne. Ne jamais courir avec la machine lorsqu'elle est en marche. Toujours accompagner la tondeuse.
- Il convient d'être particulièrement attentif lorsque l'on tire la machine vers soi au cours de la tonte.
- Ne soulevez ou ne portez jamais la tondeuse lorsque le moteur est en marche. Si vous devez soulever la tondeuse, arrêtez d'abord le moteur, tournez la clé de contact sur « 0 » et déposez la batterie.
- Ne tondez pas la pelouse en marche arrière.
- Arrêter le moteur lors du déplacement sur du terrain ne devant pas être tondue. Par exemple gravier, cailloux, galets, asphalte, etc.
- Arrêter le moteur avant de modifier la hauteur de coupe. Ne jamais effectuer de réglages avec le moteur en marche.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance avec le moteur en marche. Arrêter le moteur. Assurez-vous que l'équipement de coupe a cessé de tourner.
- Arrêtez immédiatement la machine si elle vibre ou bute sur un objet. Arrêtez le moteur, tournez la clé de sécurité sur « 0 » et déposez la batterie. Vérifiez que la machine n'est pas endommagée. Réparez les dommages éventuels ou contactez un atelier d'entretien agréé.

Techniques de travail de base

- Utilisez toujours une lame acérée pour obtenir des résultats de qualité optimale. Une lame non-acérée donnera une coupe inégale et l'herbe jaunira à la surface de la coupe. De plus, une lame aiguisée consomme moins d'énergie qu'un couteau émoussé.
- Ne jamais couper plus d'1/3 de la longueur de l'herbe. Cela vaut tout particulièrement pendant les périodes sèches. Commencer par tondre avec une hauteur de coupe élevée. Contrôler ensuite le résultat et abaisser à une hauteur appropriée. Si l'herbe est particulièrement haute, conduire lentement et, si nécessaire, tondre deux fois.
- Tondez toujours dans différentes directions afin d'éviter de faire des lignes dans la pelouse.

Transport et rangement

- Pour le transport et le stockage de la batterie, consultez la section « Manipulation de la batterie ».
- Retirez toujours la batterie lorsque vous rangez ou déplacez la machine.
- Sécurisez l'équipement lors du transport afin d'éviter tout dommage ou accident.
- Stockez l'équipement dans un endroit verrouillé afin de le maintenir hors de portée des enfants et de toute personne incompétente.
- Rangez la machine et ses équipements dans un endroit sec et à l'abri du gel.

COMMANDE

Démarrage et arrêt

Avant le démarrage



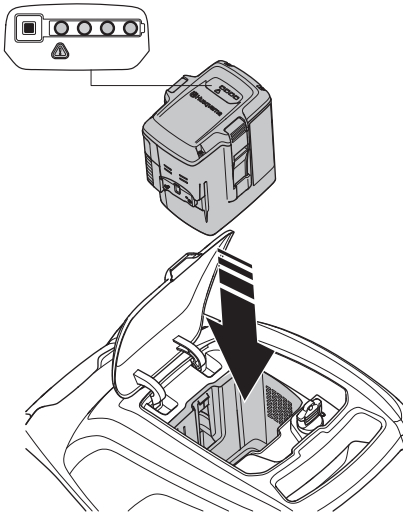
AVERTISSEMENT! Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

Utiliser les équipements de protection personnelle. Voir au chapitre "Équipement de protection personnelle".

- Veiller à ce qu'aucune personne non autorisée ne se trouve dans la zone la travail.
- Effectuez un entretien quotidien. Voir les instructions au chapitre « Entretien ».

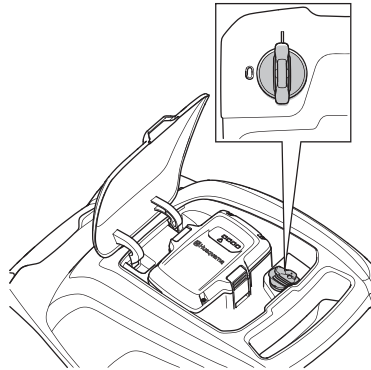
Batterie

- 1 Charge de la batterie. Pour en savoir plus, consultez la section « Manipulation de la batterie ».
- 2 Placez la batterie dans le compartiment prévu sur la machine et vérifiez l'état de la batterie.

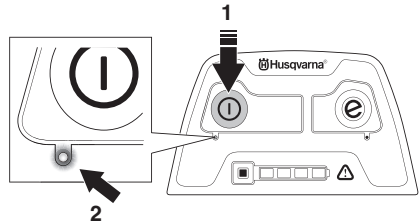


Démarrage

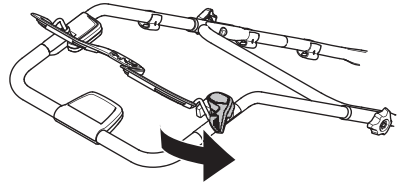
- 1 Tournez la clé de contact sous le capot de batterie sur la position « 1 ».



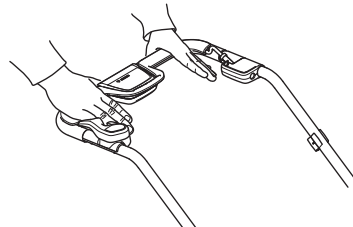
- 2 Positionnez-vous derrière la machine.
- 3 Maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt (1) sur le panneau jusqu'à ce que la LED (2) devienne verte. Un témoin lumineux vert indique que la machine est active.



- 4 Relâchez l'antidémarrage.



- 5 Replier l'étrier du frein moteur contre le guidon.



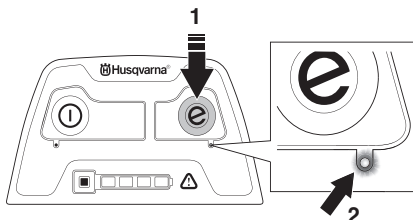
La machine s'éteint automatiquement si elle a été inactive pendant 10 minutes.

COMMANDE

SavE mode

La machine est équipée d'une fonction d'économie de la batterie (SavE). Dans la plupart des cas, le mode SavE est optimal lorsque vous utilisez le taille-haie et permet d'atteindre une durée de fonctionnement maximale.

- Activez cette fonction en appuyant sur le bouton savE (1). Une LED verte (2) s'allume pour indiquer que la fonction est enclenchée.



- Désactivez cette fonction en appuyant sur le bouton savE (1). Lorsque la LED verte (2) s'éteint, la fonction savE est désactivée.

La fonction savE est automatiquement désengagée si les conditions du sol requièrent une puissance plus élevée.

La fonction savE est automatiquement réactivée dès que les conditions du sol le permettent.

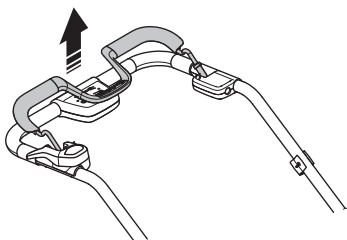
Mode travail

La machine peut fonctionner dans 3 modes différents pour permettre de meilleures conditions de travail.

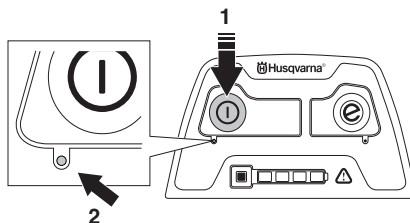
- 1 Mode standard
- 2 SavE mode - Activez le choix de la fonction savE
- 3 Mode forte charge - Le régime et la puissance du moteur augmentent automatiquement sous une forte charge, par ex. lors de la coupe d'une herbe haute ou humide. Le moteur revient au mode standard lorsque la charge est réduite.

Arrêt

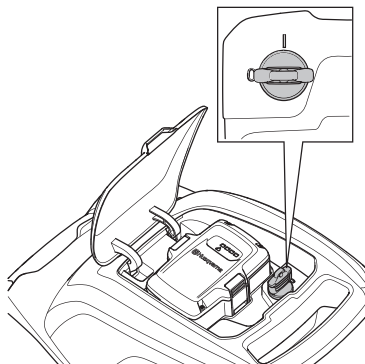
- 1 Relâcher l'étrier du frein moteur pour arrêter le moteur.



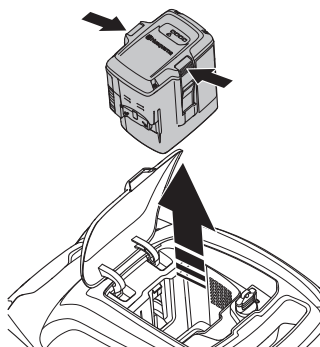
- 2 Maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt (1) sur le panneau jusqu'à ce que la LED verte (2) s'éteigne.



- 3 Ouvrez le capot de protection sur la machine et tournez la clé de contact sur la position « 0 ».



- 4 La batterie doit être rechargée si elle est faible. Pour en savoir plus, consultez la section « Manipulation de la batterie ».
- 5 Enlevez la batterie de la machine : appuyez sur les deux boutons de libération et sortez-la de son logement.



La machine s'éteint automatiquement si elle a été inactive pendant 10 minutes.

IMPORTANT! Évitez tout démarrage accidentel en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

ENTRETIEN

Généralités



AVERTISSEMENT! L'utilisateur ne peut effectuer que les travaux d'entretien et de révision décrits dans ce manuel d'utilisation. Les mesures plus importantes doivent être effectuées dans un atelier d'entretien agréé.

Évitez tout démarrage accidentel pendant le transport, ou les travaux d'entretien ou de réparation en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

La durée de vie de la machine risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si la maintenance de la machine n'est pas effectuée correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour obtenir de plus amples informations, contacter l'atelier de réparation le plus proche.

- Faites régulièrement contrôler la machine par votre revendeur Husqvarna afin qu'il procède aux installations et réparations adéquates.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées.
- N'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine.

Schéma d'entretien

Le calendrier de maintenance vous indique quelles pièces de la machine nécessitent un entretien et à quelle fréquence cet entretien doit avoir lieu. La fréquence est calculée en fonction de l'utilisation quotidienne de la machine, et peut varier en fonction du degré d'utilisation.



AVERTISSEMENT! Évitez tout démarrage accidentel pendant le transport, ou les travaux d'entretien ou de réparation en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

	Avant le démarrage	Entretien hebdomadaire	Entretien mensuel
Inspection générale	X		
Nettoyage	X		
Assurez-vous que l'antidémarrage fonctionne*	X		
Vérifiez que l'équipement de sécurité de la machine est en parfait état.	X		
Assurez-vous que le bouton marche/arrêt est en bon état de marche et qu'il n'est pas défectueux.	X		
Vérifiez que la batterie est intacte.	X		
Vérifiez la charge de la batterie.	X		
Vérifiez que les boutons de déverrouillage de la batterie fonctionnent et fixent la batterie à la machine.	X		
Vérifiez que le chargeur de batterie est intact et fonctionnel.		X	
Vérifiez les connexions entre la batterie et la machine, ainsi que la connexion entre la batterie et son chargeur.			X
Vérifier l'équipement de coupe**. Ne jamais utiliser des couteaux émoussés, craquelés ou abîmés.	X		
Contrôler que le carter de coupe est intact et sans défaut visible (fissure ou autre).*	X		
Vérifiez la poignée de frein moteur. Relâchez la poignée de frein moteur et assurez-vous que le moteur s'arrête.	X		

*Voir instructions à la rubrique « Équipement de sécurité de la machine ».

** Consultez les instructions dans la section « Équipement de coupe ».

Inspection générale

- S'assurer que toutes les vis et tous les écrous sont bien serrés.
- Vous assurant qu'aucun câble n'est coincé.

Nettoyage

- Nettoyez les éléments en plastique avec un chiffon sec et propre.
- Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour le nettoyage de la machine.
- Ne jamais arroser le moteur d'eau.
- Ne nettoyez jamais la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau.
- Nettoyez la machine après son utilisation.
- Brosser la tondeuse pour retirer feuilles, herbe, etc. Ne lavez pas la machine avec de l'eau car l'eau peut s'infiltrer dans la batterie ou le moteur, et endommager la machine ou provoquer un court-circuit.
- Si la borne de raccordement de la batterie à la machine est sale, nettoyez-la à l'aide d'air comprimé ou d'une brosse douce.
- Vérifiez l'état de propreté de la batterie et du chargeur de batterie. Avant de placer la batterie dans le chargeur, assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur sont toujours propres et secs.
- Veillez à maintenir les rails guides de la batterie en parfait état de propreté.

Équipement de coupe

- Inspecter l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Toujours remplacer un équipement de coupe endommagé.
- Veiller à ce que le couteau soit toujours bien affûté et correctement équilibré.



AVERTISSEMENT! Portez toujours des gants à usage intensif lors de l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir très facilement.

REMARQUE! Après tout aiguisage, il faudra vérifier l'équilibrage des couteaux.

Si vous passez sur un obstacle, changez les couteaux en cas d'avarie.

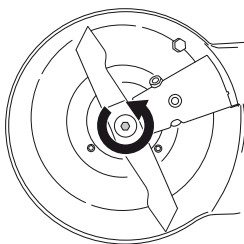
Remplacement des lames



AVERTISSEMENT! Évitez tout démarrage accidentel en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes.

Démontage:

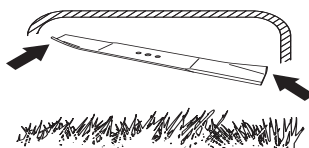
- Dévissez la vis qui maintient la lame.



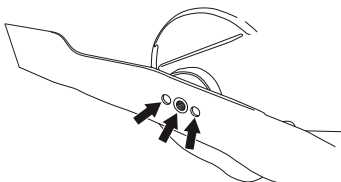
- Retirez l'ancienne lame. Vérifiez que le support de lame n'est pas endommagé. Vérifiez également que la vis de la lame est en bon état et que l'arbre du moteur n'est pas courbé.

Montage:

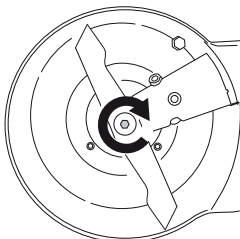
- La lame doit être montée en orientant les extrémités en biseau vers le capot.



- Veiller à ce que le couteau soit bien centré sur l'axe.



- Posez la rondelle et serrez la vis de la lame correctement. La vis doit être serrée au couple de serrage de 20 Nm.



- Déplacez la lame à la main et vérifiez qu'elle tourne librement.
- Testez la machine.

IMPORTANT!

Soyez toujours vigilant et utilisez l'appareil avec bon sens. Évitez toutes les situations pour lesquelles vous ne vous estimez pas suffisamment qualifié. Si, après avoir lu ces instructions, vous ne vous sentez toujours pas à l'aise quant à la manière de procéder, il convient de consulter un expert avant de poursuivre. Contactez un atelier d'entretien agréé.

Utiliser toujours des pièces de rechange d'origine. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique « Caractéristiques techniques ».

ENTRETIEN

Plan de recherche de pannes

Résolution des problèmes liés à la batterie et/ou au chargeur de batterie pendant une phase de charge.

Batterie

Affichage à LED	Défaillances possibles	Action possible
La diode verte clignote.	Tension de batterie faible.	Charge de la batterie.
La DEL d'erreur clignote.	La batterie est déchargée.	Charge de la batterie.
	Écart de température.	Utilisez la batterie dans des environnements où règne une température comprise entre -10 °C et 40 °C.
	Surtension.	Vérifiez que la tension secteur est conforme aux indications sur la plaque de la machine.
		Déposez la batterie du chargeur de batterie. Attendez 5 secondes et essayez à nouveau de recharger la batterie. Si le problème persiste, contactez un atelier de réparation agréé.
La LED « ERROR » est allumée	Écart de tension entre cellules trop important.	Contactez un atelier d'entretien agréé.

Chargeur de batterie

Affichage à LED	Défaillances possibles	Action possible
La DEL d'erreur clignote.	Écart de température.	N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C.
La LED « ERROR » est allumée		Contactez un atelier d'entretien agréé.

Panneau de commande

Clavier	Défaillances possibles	Action possible
La LED « ERROR » clignote	Surcharge.	Évitez tout démarrage accidentel en tournant la clé de contact sur « 0 », en déposant la batterie et en attendant au moins 5 secondes. Assurez-vous que la lame peut tourner librement.
	La commande de moteur a subi une surchauffe.	
	La lame est bloquée.	
	Si le régime du moteur chute en dessous d'une valeur critique, le moteur s'arrête.	Si le problème persiste, contactez un atelier d'entretien agréé pour de plus amples informations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

	LC 141Li
Moteur	
Type de moteur	BLDC (sans balais) 36 V
Régime du moteur - savE, tr/min	2700
Régime du moteur - nominal, tr/min	3100
Régime du moteur - charge élevée, tr/min	3700
Sortie moteur - kW max.	0,8
Sortie du moteur - nominale, kW	0,55
Poids	
Poids sans batterie, kg	20
Batterie*	
Type de batterie	36 Vcc, lithium-ion
Durée de fonctionnement de la batterie	
Durée de fonctionnement de la batterie, min, (fonctionnement libre) avec fonction savE activée et batterie Husqvarna de 4,2 Ah.	50
Durée de fonctionnement de la batterie, min, (fonctionnement libre) avec mode standard activé et batterie Husqvarna de 4,2 Ah.	40
Émissions sonores (voir rem. 1)	
Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)	91
Niveau de puissance sonore garanti L_{WA} dB(A)	94
Niveaux sonores (voir remarque 2)	
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'utilisateur, dB(A)	83
Niveaux de vibrations (voir remarque 3)	
Poignée, m/s^2	2,0
Coupe	
Hauteur de coupe, mm	25-70
Largeur de coupe, cm	41
Couteau	Collect
Numéro d'article	5104364-10
Contenance de l'ensacheur, en litres	50

* La machine est compatible avec toutes les batteries Husqvarna. Pour obtenir des performances et des résultats optimaux, la batterie Husqvarna **BLi150** est recommandée.

Remarque 1 Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive UE 2000/14/CE. Remarque 2: Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviati on standard) de 1,2 dB (A). Remarque 3: Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviati on standard) de 0,2 m/s^2 .

Utilisez uniquement des batteries BLi Husqvarna d'origine.

Chargeurs compatibles avec les batteries spécifiées, BLi.		
Chargeur de batterie	QC120	QC330
Tension secteur, V	220-240	100-240
Fréquence, Hz	50-60	50-60
Effet, W	125	330

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Déclaration CE de conformité

(Concerne seulement l'Europe)

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél : +46-36-146500, déclarons par la présente que la tondeuse à gazon **Husqvarna LC 141Li**, portant les numéros de série 15XXXXXXX et supérieurs, est conforme aux dispositions des DIRECTIVES DU CONSEIL :

- du 17 mai 2006 "directive machines" **2006/42/CE**.
- du 26 février 2014 "compatibilité électromagnétique" **2014/30/UE**.
- du 8 mai 2000 "émissions sonores dans l'environnement" **2000/14/CE**.

Pour des informations sur les émissions sonores, voir le chapitre Caractéristiques techniques.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées: **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**

L'organisme notifié **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, République populaire de Chine, a effectué une évaluation de conformité selon l'annexe VI de la directive 2000/14/CE et délivré un certificat portant le numéro : 71055

Husqvarna, le 16 septembre 2015



Claes Losdal, Directeur du développement/Produits pour le jardin

(Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique.)

ACLARACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Aclaración de los símbolos

¡ATENCIÓN! La máquina, si se utiliza de forma errónea o descuidada, puede ser una herramienta peligrosa que puede causar daños graves e incluso la muerte al usuario y a otras personas.



Lea detenidamente el manual de instrucciones y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar la máquina.



Asegúrese de que no haya terceros desautorizados en la zona de trabajo.



Cuidado con los objetos lanzados o rebotados.



Advertencia de cuchilla rotativa.
Cuidado con las manos y los pies.



Advertencia: piezas giratorias.
Mantenga alejados las manos y los pies.



Retire el dispositivo de seguridad extraíble antes de llevar a cabo trabajos de reparación o mantenimiento.



IPX1 - protegido contra goteo

IPX1

No deben exponerse a la lluvia.



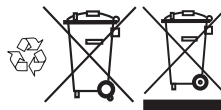
Este producto cumple con la directiva CE vigente.



Las emisiones sonoras en el entorno según la directiva de la Comunidad Europea. Las emisiones de la máquina se indican en el capítulo Datos técnicos y en la etiqueta.



El producto debe depositarse en las instalaciones de reciclaje correspondientes. (Rige sólo para Europa)



Corriente continua. 36V



Explicación de los niveles de advertencia

Las advertencias se clasifican en tres niveles.

¡ATENCIÓN!



¡ATENCIÓN! Indica un riesgo de daños graves para el usuario o incluso muerte, o bien daños al entorno, si no se siguen las instrucciones del manual.

¡IMPORTANTE!



¡IMPORTANTE! Indica un riesgo de lesiones para el usuario o daños al entorno si no se siguen las instrucciones del manual.

¡NOTA!

¡NOTA! Indica un riesgo de daños en los materiales o en la máquina si no se siguen las instrucciones del manual.

Índice

ACLARACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Aclaración de los símbolos	154
Explicación de los niveles de advertencia	154

ÍNDICE

Índice	155
--------------	-----

PRESENTACIÓN

Apreciado cliente:	156
Preparativos para el empleo de un cortacésped nuevo	156

¿QUÉ ES QUÉ?

Componentes del cortacésped?	157
------------------------------------	-----

EQUIPO DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

Generalidades	158
---------------------	-----

MONTAJE Y AJUSTES

Generalidades	159
Mango	159
Recogedor	161
Accesorio triturador	161
Altura de corte	161

MANEJO DE LA BATERÍA

Batería	162
Transporte y almacenamiento	163
Eliminación de la batería, el cargador y la máquina	163

FUNCIONAMIENTO

Equipo de protección personal	164
Instrucciones generales de seguridad	164
Técnica básica de trabajo	165
Transporte y almacenamiento	165
Arranque y parada	166

MANTENIMIENTO

Generalidades	168
Programa de mantenimiento	168
Inspección general	168
Limpieza	169
Equipo de corte	169
Tabla de localización de fallos	170

DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos	171
Declaración CE de conformidad	172

PRESENTACIÓN

Apreciado cliente:

¡Felicidades por haber adquirido un producto Husqvarna! La historia de Husqvarna data del año 1689, cuando el Rey Karl XI encargó la construcción de una fábrica en la ribera del río Huskvarna para la fabricación de mosquetes. La ubicación junto al río Huskvarna era lógica dado que el río se utilizaba para generar energía hidráulica. Durante los más de 300 años de existencia de la fábrica Husqvarna, se han fabricado productos innumerables; desde estufas de leña hasta modernas máquinas de cocina, máquinas de coser, bicicletas, motocicletas, etc. En 1956 se introdujo el primer cortacésped motorizado, seguido de la motosierra en 1959; y es en este segmento en el que actualmente trabaja Husqvarna.

Husqvarna es hoy uno de los principales fabricantes del mundo de productos de bosque y jardín, con la calidad y las prestaciones como principal prioridad. La idea de negocio es desarrollar, fabricar y comercializar productos motorizados para silvicultura y jardinería, así como para las industrias de construcción y obras públicas. Husqvarna tiene como objetivo estar en la vanguardia por lo que respecta a ergonomía, facilidad de empleo, seguridad y consideración ambiental; motivo por el cual ha desarrollado una serie de detalles para mejorar los productos en estas áreas.

Estamos convencidos de que usted apreciará con satisfacción la calidad y prestaciones de nuestro producto por mucho tiempo en adelante. Con la adquisición de alguno de nuestros productos, usted dispone de asistencia profesional con reparaciones y servicio en caso de ocurrir algo. Si ha adquirido el producto en un punto de compra que no es uno de nuestros concesionarios autorizados, pregúnteles por el taller de servicio más cercano.

Esperamos que su máquina le proporcione plena satisfacción y le sirva de ayuda por mucho tiempo en adelante. Tenga en cuenta que este manual de instrucciones es un documento de valor. Siguiendo sus instrucciones (de uso, servicio, mantenimiento, etcétera) puede alargar considerablemente la vida útil de la máquina e incrementar su valor de reventa. Si vende su máquina, entregue el manual de instrucciones al nuevo propietario.

¡Gracias por utilizar un producto Husqvarna!

Husqvarna AB trabaja constantemente para perfeccionar sus productos y se reserva, por lo tanto, el derecho a introducir modificaciones en la construcción y el diseño sin previo aviso.

Preparativos para el empleo de un cortacésped nuevo

- Lea detenidamente el manual de instrucciones.
- Compruebe el montaje y ajuste del equipo de corte. Vea las instrucciones bajo el título Montaje.



¡ATENCIÓN! La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído. Utilice siempre una protección de oídos homologada.

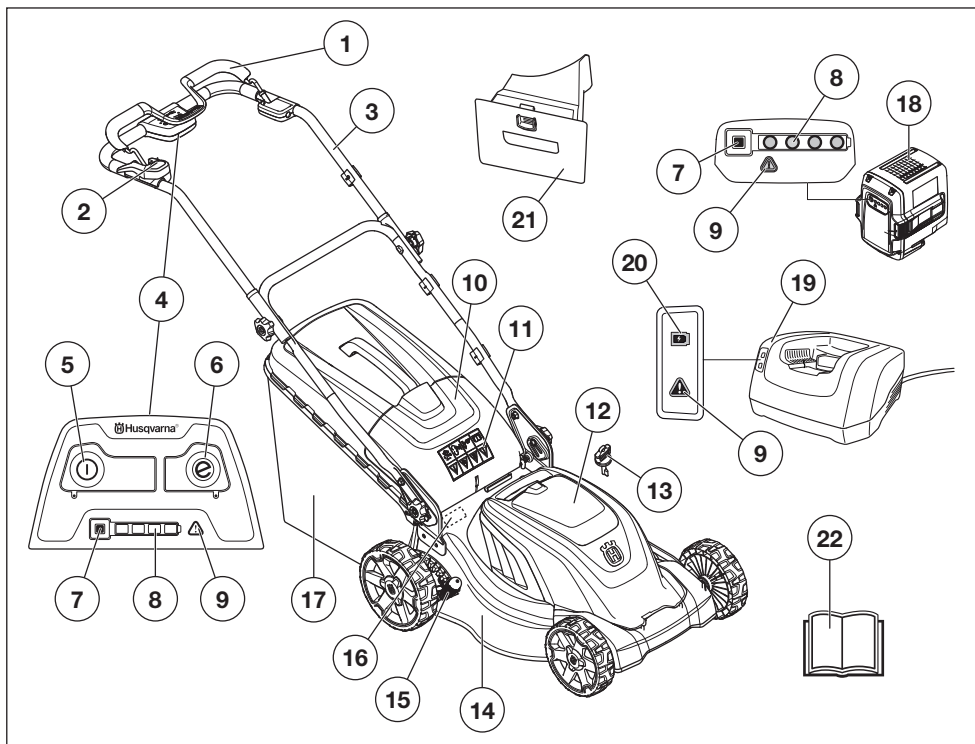


¡ATENCIÓN! No está permitido modificar el diseño original de la máquina, por ningún motivo, sin la autorización del fabricante. Utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones y/o el uso de accesorios no autorizados comportan riesgo de daños personales graves y peligro de muerte para el usuario y otras personas.



¡ATENCIÓN! Un cortacésped utilizado de forma errónea o negligente puede ser una herramienta peligrosa que puede causar daños graves e incluso con peligro de muerte. Es sumamente importante que lea estas instrucciones y comprenda el contenido de este manual.

¿QUÉ ES QUÉ?



Componentes del cortacésped?

- | | |
|---|--|
| 1 Horquilla del freno de motor | 12 Tapa de la batería |
| 2 Inhibidor de arranque | 13 Dispositivo de seguridad extraíble |
| 3 Empuñadura / manillar | 14 Cubierta de corte |
| 4 Panel de control | 15 Palanca de ajuste de la altura de corte |
| 5 Botón ON/OFF | 16 Placa de características |
| 6 Botón SavE | 17 Recogedor de césped |
| 7 Botón indicador de la batería | 18 Batería (Accesorio) |
| 8 Indicador de estado de la batería | 19 Cargador de batería (Accesorio) |
| 9 Indicador de advertencias (ERROR LED) | 20 Indicador de activación |
| 10 Deflector trasero | 21 Enchufe para trituradora (Accesorio) |
| 11 Símbolos | 22 Manual de instrucciones |

EQUIPO DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

Generalidades

En este capítulo se describen los componentes de seguridad de la máquina, su función y el modo de efectuar el control y el mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo.



¡ATENCIÓN! Nunca utilice una máquina con componentes de seguridad defectuosos. Si su máquina no pasa todos los controles, entréguela a un taller de servicio para su reparación.

Evite el arranque accidental girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

Cubierta de corte

- La cubierta de corte está construida para reducir las vibraciones y el riesgo de lesiones por corte.

Revisión de la cubierta de corte

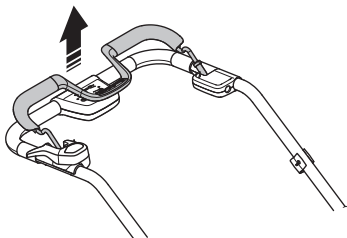
- Compruebe que la cubierta de corte está intacta y no presenta defectos visibles como, por ejemplo, grietas.

Horquilla del freno de motor

- El freno de motor está diseñado para parar el motor. Cuando se suelta la horquilla del freno de motor, éste debe parar.

Comprobación de la empuñadura de freno del motor

- Arranque la máquina según las instrucciones; consulte el apartado 'Arranque y parada'. A continuación, suelte la palanca de freno del motor. El motor debe estar parado ahora. El freno de motor debe estar siempre ajustado para que el motor se pare en un lapso de 3 segundos. Si el motor no se detiene en 3 segundos, póngase en contacto con su taller de servicio autorizado.

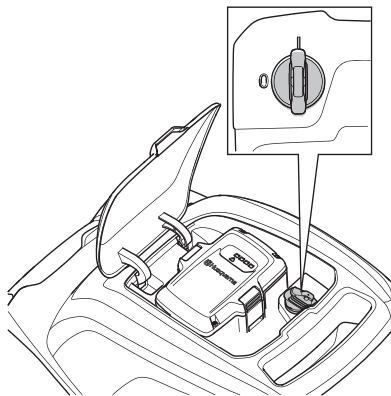


Dispositivo de seguridad extraíble

La llave de seguridad está situada debajo de la cubierta de la batería junto a la batería. La llave de seguridad se utiliza para activar la batería, que alimenta el motor.

Comprobación de la llave de seguridad

- Pruebe la llave de seguridad arrancando y parando el motor. Consulte las instrucciones bajo el título Arranque y parada.
- El motor solo debe poder arrancar cuando la llave se gira a la posición 1.

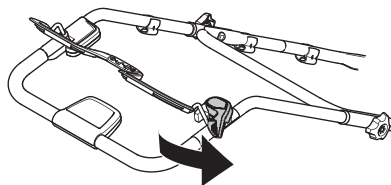


Inhibidor de arranque

El inmovilizador de arranque impide el arranque accidental al evitar que la palanca active el motor.

Comprobación del inhibidor de arranque

- Doble la palanca del freno del motor hacia el manillar y asegúrese de que el inhibidor de arranque evita que la barra active el motor de arranque.



- Asegúrese de que el inhibidor de arranque vuelve fácilmente a su posición original después de la activación.

MONTAJE Y AJUSTES

Generalidades

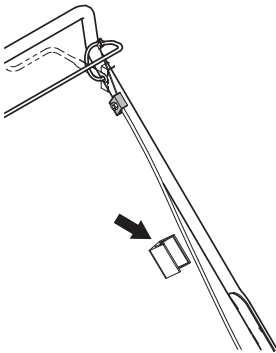


¡IMPORTANTE! Evite el arranque accidental girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

Mango

Montaje

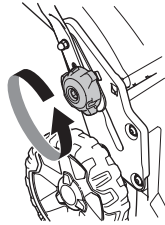
- 1 Coloque el conjunto de tubos del manillar en dirección contraria a la parte inferior de éste.
- 2 En primer lugar, coloque el tornillo guía en el tubo inferior del manillar.
- 3 A continuación, centre uno de los orificios para el tornillo de fijación con el orificio del manillar.
- 4 Coloque el tornillo, la arandela y la ruedecilla. Apriete los reguladores correctamente.
- 5 Utilice soportes para cable cerrados para fijar el cable al manillar. No estire el cable en exceso al montarlo. Si el cable se tensa demasiado, puede resultar dañado al plegar el manillar a la posición de transporte.



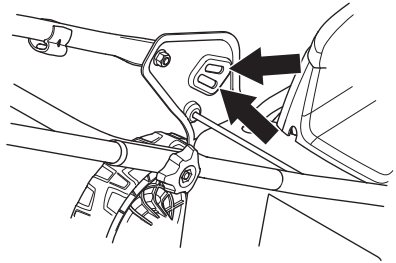
Ajustes

Altura de la empuñadura

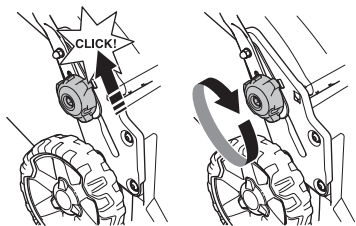
- 1 Afloje los reguladores inferiores.



- 2 Desmonte la ruedecilla, la arandela y el tornillo.
- 3 La altura del manillar se puede fijar en dos posiciones distintas,
- 4 Ajuste la altura adecuada colocando el tornillo de fijación en uno de los dos orificios.



- 5 Coloque el tornillo y el pomo.
- 6 Deslice los pomos hacia arriba, en dirección al mango hasta que finalice su recorrido y escuche un chasquido. Apriete los reguladores correctamente.



MONTAJE Y AJUSTES

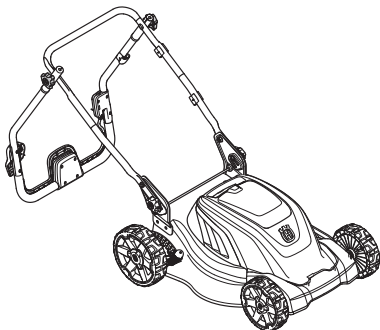
Posición de transporte



¡ATENCIÓN! Evite el arranque accidental durante el transporte, mantenimiento o reparación girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

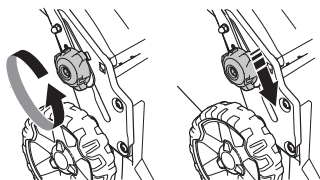
El conjunto del manillar puede plegarse para reducir el espacio necesario para el transporte y el almacenamiento.

- 1 Gire la llave de seguridad a la posición '0' y retire la batería.
- 2 Afloje los 2 pomos en la parte superior del manillar y pliegue el asa hacia atrás.

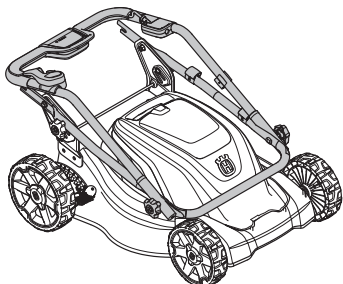


¡NOTA! La parte superior del manillar sólo se puede plegar hacia atrás. Si el manillar se pliega en la dirección incorrecta existe un mayor riesgo de dañar el cable.

- 3 Afloje los reguladores inferiores.
- 4 Deslice los pomos hasta el final de las ranuras de ambos lados de la máquina.

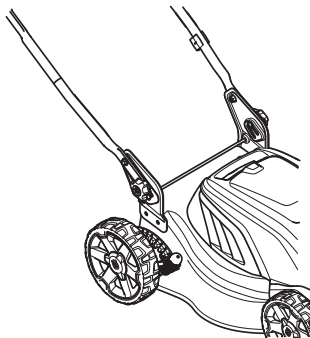


- 5 Doble hacia delante el manillar.

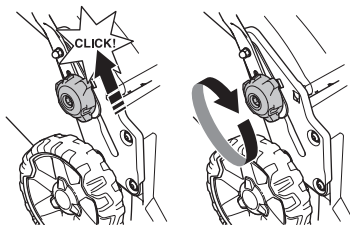


Posición de funcionamiento

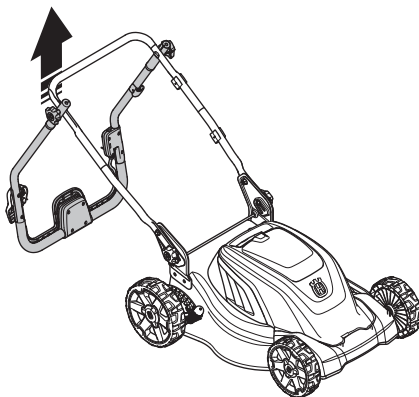
- 1 Eleve los manillares hasta que la sección del manillar inferior encaje en la posición de funcionamiento.



- 2 Deslice los pomos inferiores hacia arriba, en dirección al mango hasta que finalice su recorrido y escuche un chasquido.



- 3 Atornille el mango con la manija.
- 4 Pliegue hacia arriba la parte superior del manillar y apriete los pomos en ambos lados.



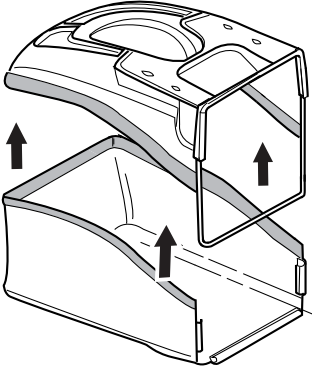
MONTAJE Y AJUSTES

Recogedor

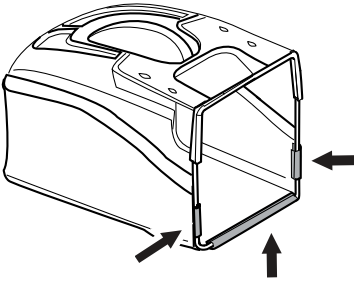
Montaje

Coloque la bolsa del recogedor.

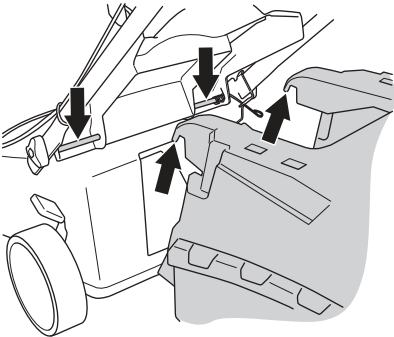
- 1 Inserte la banda del borde de la bolsa del recogedor en la ranura que hay alrededor de la cubierta superior y presione la banda hasta el final.



- 2 Abroche los tres automáticos alrededor de la barra de la cubierta superior.



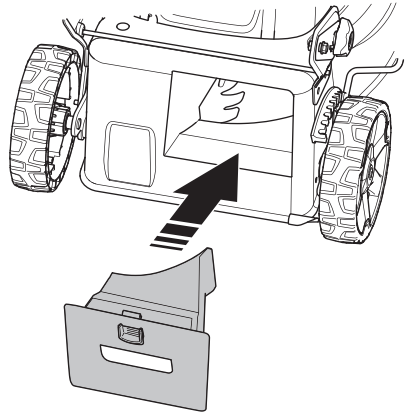
- 3 Monte los ganchos en el borde superior del chasis.



Accesorio triturador - Accesorios

Dispone de un kit de trituración como accesorio para que las máquinas equipadas con un captor puedan usarse con la función de trituración. El kit incluye un tapón del triturador y una cuchilla.

- 1 Levante la protección posterior y extraiga el recogedor.
- 2 introduzca el enchufe de trituradora en el canal del colector.



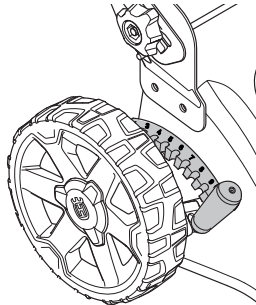
- 3 Cierre la tapa trasera.
- 4 Sustituya la cuchilla por la cuchilla combinada suministrada. Para obtener más información, consulte el apartado 'Equipo de corte'.

Altura de corte

¡NOTA! No emplee una altura de corte demasiado baja debido al riesgo de que las cuchillas toquen en el suelo en las irregularidades.

La altura de corte puede ajustarse en 10 posiciones diferentes.

- Mueva la palanca hacia atrás para aumentar la altura de corte y hacia delante para reducirla.



MANEJO DE LA BATERÍA

Batería

Generalidades



¡ATENCIÓN! Riesgo de descarga eléctrica y cortocircuito. Utilice tomas de corriente homologadas y en perfecto estado. Asegúrese de que el cable no esté dañado. En caso de que así sea, sustitúyalo.

La batería debe cargarse antes de utilizarse por primera vez. Compruebe periódicamente que el cargador y la batería están intactos.

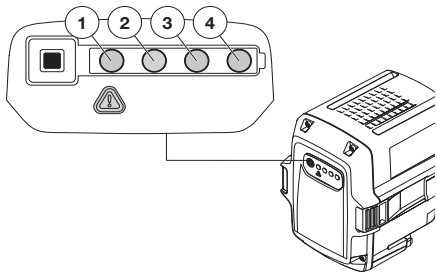
Debe leer y comprender el manual que se suministra con la batería y el cargador de la batería.

Recuerde que:

- Cargue la batería con el cargador suministrado.
- El recogedor debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra.
- Conecte el cargador de la batería y cárguela durante un máximo de 24 horas.
- No cargue la batería en un lugar con luz solar directa.
- No cargue la batería a temperaturas inferiores a +5 °C.
- La batería debe cargarse en un lugar seco y bien ventilado, protegido del agua, la humedad, el aceite y la grasa.
- No cargue nunca la batería cerca de sustancias o gases inflamables.

Estado de la batería

La pantalla muestra la capacidad restante de la batería y si hay algún problema con la batería. La capacidad de la batería se muestra durante 5 segundos tras pulsar el botón del indicador de la batería. El símbolo de advertencia de la batería se enciende cuando se produce un error. consulte el programa de resolución de problemas.



Indicadores LED	Estado de la batería
Todos los LED están encendidos	Carga completa (75- 100 %).
LED 1, LED 2 y LED 3 encendidos.	Capacidad de la batería 50% - 75%
LED 1 y LED 2 encendidos.	Capacidad de la batería 25% - 50%
LED 1 encendido.	Capacidad de la batería 0% - 25%
El LED 1 parpadea.	La batería está descargada. Cargue la batería.

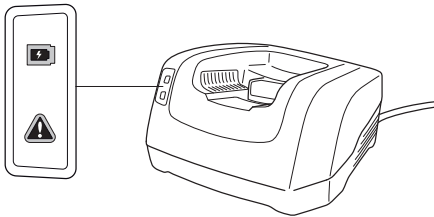
Carga de la batería

La batería debe cargarse antes de utilizarse por primera vez.

- Conecte el cargador a la tensión y la frecuencia indicadas en la placa de características.
- Conecte el enchufe a la toma de corriente.
- Conexión del cargador
- Coloque la batería en el cargador. Asegúrese de que la batería esté conectada al cargador.
- La luz de carga verde del cargador permanece encendida cuando la batería está conectada al cargador.
- Cuando todos los LED estén encendidos, la batería estará totalmente cargada.
- Conecte el cargador de la batería y cárguela durante un máximo de 24 horas.
- Desenchufe el cargador. Nunca tire del cable de alimentación para desenchufar el cargador de la toma de corriente.
- Quite la batería.

Estado de carga

Las baterías de iones de litio pueden cargarse independientemente de su nivel de carga. El proceso de carga puede interrumpirse o iniciarse independientemente del nivel de carga de la batería. La batería no sufre daños.



Pantalla LED	Estado de carga
El LED 1 parpadea.	Capacidad de la batería 0% - 25%
LED 1 encendido y LED 2 parpadeando.	Capacidad de la batería 25% - 50%
LED 1 y LED 2 encendidos; LED 3 parpadeando.	Capacidad de la batería 50% - 75%
LED 1, LED 2 y LED 3 encendidos; LED 4 parpadeando.	Capacidad de la batería 75% - 100%
LED 1, LED 2, LED 3 y LED 4 encendidos.	Cuando todos los LED estén encendidos, la batería estará totalmente cargada.

MANEJO DE LA BATERÍA

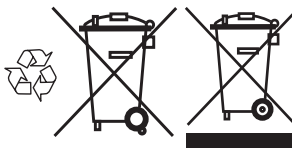
Transporte y almacenamiento

- Las baterías de iones de litio que contiene el producto están sujetas a los requisitos de la normativa sobre mercancías peligrosas.
- Deben cumplirse los requisitos de embalaje y etiquetado a la hora de realizar transportes comerciales por parte de terceros o agentes de transporte.
- Es necesario consultar a un experto en materiales peligrosos para preparar el artículo que se va a enviar. También debe tener en cuenta cualquier normativa nacional más detallada aplicable.
- Coloque cinta aislante sobre los contactos abiertos o tápelos y embale la batería de tal forma que no se mueva dentro del paquete.
- Asegure la máquina durante el transporte.
- No olvide extraer la batería para el almacenamiento o transporte.
- Almacene la batería y el cargador en un lugar seco, sin humedad ni escarcha.
- Para evitar accidentes, asegúrese de que su batería no esté conectada a la máquina cuando la almacene.
- No almacene la batería en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No transporte nunca la batería en una caja metálica.
- Almacene la batería y el cargador en un lugar con una temperatura entre los 5 y los 45 °C y alejado de la luz solar directa.
- Almacene el cargador únicamente en un lugar cerrado y seco.
- Guarde el equipo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las personas no autorizadas.
- Antes del almacenaje prolongado, limpie bien la máquina y haga el servicio completo.
- Cargue la batería completamente antes de su almacenamiento. Una batería que se almacena sin carga puede resultar dañada.

Eliminación de la batería, el cargador y la máquina

El símbolo en el producto o en su envase indica que no se puede tratar este producto como desperdicio doméstico. Deberá por lo tanto depositarse en un centro de recogida adecuado para el reciclado de equipos eléctricos y electrónicos.

Haciendo que este producto sea manipulado adecuadamente, se ayuda a evitar consecuencias negativas potenciales para el medio ambiente y las personas, lo que puede ocurrir con la manipulación inadecuada como residuos del producto. Para obtener información más detallada sobre el reciclado de este producto, contacte con la oficina municipal local, con el servicio de eliminación de desperdicios domésticos o con la tienda donde compró el producto.



FUNCIONAMIENTO

Equipo de protección personal

Para trabajar con la máquina debe utilizarse un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina el riesgo de lesiones, pero reduce su efecto en caso de accidente. Pida a su distribuidor que le asesore en la elección del equipo.

Utilice siempre:

- Utilice auriculares de protección para minimizar el riesgo de daños auditivos.
- Botas o zapatos antirresbalantes y fuertes.
- Pantalones largos fuertes. No use pantalones cortos ni sandalias, ni trabaje descalzo.
- Se deben utilizar guantes cuando sea necesario, por ejemplo en el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.

Instrucciones generales de seguridad

Este apartado trata las normas de seguridad básicas para trabajar con el dispositivo. Esta información no sustituye en ningún caso los conocimientos y la experiencia de un profesional.

- Lea detenidamente el manual de instrucciones y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar la máquina.
- Debe tenerse en cuenta que el operador es responsable de los accidentes o riesgos que ocurran a otras personas o a su propiedad.
- La máquina debe mantenerse limpia. Los letreros y las pegatinas deben ser legibles en su totalidad.

Emplee siempre el sentido común

Es imposible abarcar todas las situaciones en las que puede encontrarse. Utilice siempre el equipo con cuidado y sentido común. Si se encuentra en alguna situación que le haga sentirse inseguro, deténgase y consulte con un experto. Consulte a su distribuidor, al taller de servicio técnico o a un usuario experimentado. No emplee la máquina en aplicaciones para las que no se considere plenamente cualificado.



¡ATENCIÓN! Esta máquina genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar a su médico y al fabricante del implante antes de emplear esta máquina.



¡ATENCIÓN! La máquina, si se utiliza de forma errónea o descuidada, puede ser una herramienta peligrosa que puede causar daños graves e incluso la muerte al usuario y a otras personas.

No permita bajo ningún concepto el empleo o mantenimiento de la máquina por los niños u otras personas no instruidas en el manejo de la misma.

La máquina no debe ser utilizada por personas con capacidades mentales o físicas reducidas, o bien por personas que no puedan manipularla por cuestiones de salud, sin la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

Nunca deje que terceros utilicen la máquina sin asegurarse primero de que hayan entendido el contenido de este manual de instrucciones.

Nunca utilice la máquina si está cansado, si ha ingerido alcohol o si toma medicamentos que puedan afectarle la vista, su capacidad de discernimiento o el control del cuerpo.



¡ATENCIÓN! Las modificaciones y/o el uso de accesorios no autorizados comportan riesgo de daños personales graves y peligro de muerte para el usuario y otras personas. Bajo ninguna circunstancia debe modificarse la configuración original de la máquina sin autorización del fabricante.

No modifique nunca esta máquina de forma que se desvíe de la versión original, y no la utilice si parece haber sido modificada por otras personas.

No utilice nunca una máquina defectuosa. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio de este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones del apartado Mantenimiento.

Utilizar siempre recambios originales.

Seguridad en el área de trabajo

- Antes de iniciar el corte, limpie el césped de ramas grandes y pequeñas, piedras, etc.
- Los objetos que golpeen el equipo de corte podrían salir despedidos y causar daños a personas u otros objetos. Mantenga a personas y animales a una distancia considerable.
- No utilice nunca la máquina en condiciones climáticas desfavorables, como niebla, lluvia, humedad, lugares mojados, viento fuerte, frío intenso, posibilidad de relámpagos, etc. Trabajar con mal tiempo es cansador y puede crear condiciones peligrosas, por ejemplo suelo resbaladizo.
- Compruebe el entorno para asegurarse de que nada pueda influir en su control de la máquina.
- Tenga cuidado con las raíces, piedras, ramas, hoyos, zanjas, etcétera. La hierba alta puede ocultar obstáculos.
- Puede ser peligroso cortar césped en pendientes. No utilice el cortacésped en pendientes muy pronunciadas. El cortacésped no debe utilizarse en inclinaciones de más de 15 grados.
- En terrenos escarpados, el trayecto de avance debe ser perpendicular a la pendiente. Es mucho más fácil desplazarse por una pendiente de lado que subirla y bajarla.
- Tenga cuidado cuando se acerque a esquinas y objetos que podrían bloquear su campo de visión.

Seguridad en el trabajo

- Un cortacésped sólo está construido para el corte de céspedes. Está prohibida cualquier otra aplicación.
- Utilice el equipo de protección personal. Vea las instrucciones bajo el título "Equipo de protección personal".
- No ponga en marcha el cortacésped sin que estén montadas la cuchilla y todas las cubiertas. De lo contrario, la cuchilla puede soltarse y causar daños personales.
- La máquina sólo puede soportar una ligera humedad. No exponga la máquina a la lluvia o a ambientes húmedos. El riesgo de recibir descargas eléctricas aumentará si penetra agua en la máquina.
- Evite que la cuchilla toque en objetos extraños como piedras, raíces y similares. Ello puede dañar el filo de la cuchilla y doblar el eje del motor. Un eje doblado crea desequilibrio y vibraciones fuertes, con el riesgo consiguiente de que se suelte la cuchilla.
- La palanca del freno del motor nunca debe estar permanentemente anclada en el manillar cuando la máquina está en funcionamiento.
- Coloque el cortacésped sobre una superficie plana y firme, y póngalo en marcha. Asegúrese de que la cuchilla no pueda entrar en contacto con el suelo o algún objeto.
- Colóquese siempre detrás de la máquina. Permita que todas las ruedas reposen en el suelo y mantenga ambas manos en la empuñadura durante la operación de corte. Mantenga alejados las manos y los pies de las hojas giratorias.

- No utilice nunca la máquina si el recogedor de césped o el deflector trasero no está montado.
- No incline la máquina con el motor en marcha. No corra nunca con la máquina con el motor en marcha. Hay que caminar siempre con el cortacésped.
- Debe prestarse especial atención al tirar de la máquina cuando esté en funcionamiento.
- Nunca levante ni transporte el cortacésped con el motor en marcha. Si tiene que levantar el cortacésped, en primer lugar detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición '0' y retire la batería.
- No corte el césped mientras camina hacia atrás.
- El motor debe pararse para desplazar la máquina en terreno que no se va a cortar. Por ejemplo, senderos de gres, piedras, grava, asfalto, etc.
- Pare el motor antes de cambiar la altura de corte. No haga nunca ajustes con el motor en marcha.
- No abandonar nunca la máquina sin vigilar, con el motor en marcha. Pare el motor. Compruebe que el equipo de corte ha dejado de girar.
- Si choca con algún objeto o si se producen vibraciones fuertes, pare la máquina inmediatamente. Detenga el motor, gire la llave de seguridad a la posición '0' y retire la batería. Compruebe que la máquina no esté dañada. Repare cualquier daño o póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

Técnica básica de trabajo

- Corte siempre con una hoja afilada para obtener resultados óptimos. Una hoja desafilada proporciona un corte desigual, y la hierba adquiere un tono amarillo en la superficie de corte. Además, una cuchilla bien afilada consume menos energía que una cuchilla desafilada.
- No corte nunca más de 1/3 de la altura de la hierba. Especialmente en temporada seca. Empiece cortando con una altura de corte alta. Seguidamente, controle el resultado y baje a una altura adecuada. Si la hierba es muy alta, avance despacio y, si es necesario, corte dos veces.
- Corte en direcciones distintas cada vez para evitar crear rayas en el césped.

Transporte y almacenamiento

- Para obtener más información sobre el transporte y el almacenamiento de la batería, consulte la sección 'Manejo de la batería'.
- No olvide extraer la batería para el almacenamiento o transporte.
- Sujete bien el equipo durante el transporte para evitar daños y accidentes.
- Guarde el equipo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las personas no autorizadas.
- Guarde la máquina y el equipo en un lugar seco y protegido de la escarcha.

FUNCIONAMIENTO

Arranque y parada

Antes del arranque



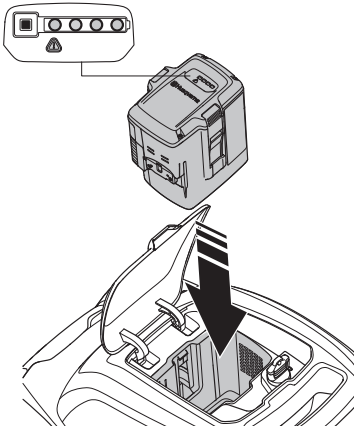
¡ATENCIÓN! Lea detenidamente el manual de instrucciones y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar la máquina.

Utilice el equipo de protección personal. Vea las instrucciones bajo el título "Equipo de protección personal".

- Asegúrese de que no haya terceros desautorizados en la zona de trabajo.
- Realice el mantenimiento diario. Consulte las instrucciones bajo el título «Mantenimiento».

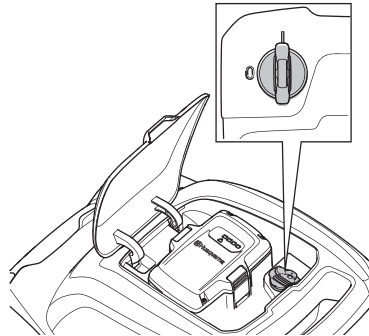
Batería

- 1 Cargar la batería. Para obtener más información, consulte el apartado 'Manejo de la batería'.
- 2 Coloque la batería en el compartimiento previsto en la máquina y compruebe el estado de la batería.

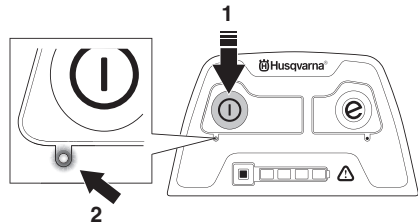


Arranque

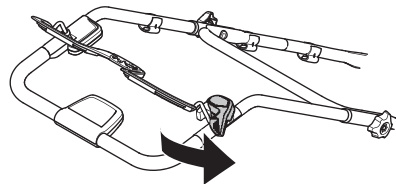
- 1 Gire la llave de seguridad situada debajo de la cubierta de la batería a la posición 'I'.



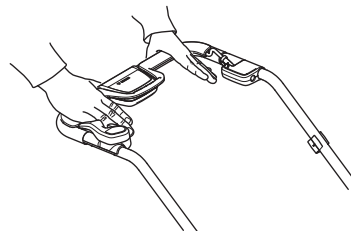
- 2 Colóquese detrás de la máquina.
- 3 Mantenga pulsado el botón ON/OFF (1) del panel hasta que el LED (2) se ilumine en verde. Una luz verde indica que la máquina está activa.



- 4 Afloje el inhibidor de arranque.



- 5 Abata la horquilla del freno de motor contra el manillar.



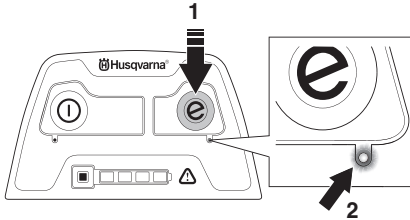
La máquina se apaga automáticamente después de haber estado inactiva durante 10 minutos.

FUNCIONAMIENTO

SavE mode

La batería cuenta con una función de ahorro de batería (SavE). Por lo general, el modo SavE es el óptimo y permite el tiempo máximo de funcionamiento del cortasetos.

- Active la función pulsando el botón SAvE (1). Un LED verde (2) se encenderá para indicar que la función de ahorro está activada.



- Desactive la función de ahorro pulsando el botón SAvE (1). Cuando el LED verde (2) se apaga, la función SAvE está desactivada.

La función SAvE se desactiva automáticamente si las condiciones del suelo demandan un mayor rendimiento.

La función SAvE se reactiva automáticamente tan pronto como las condiciones del terreno lo permitan.

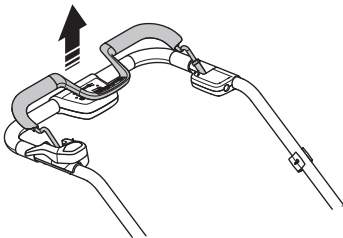
Modo de trabajo

La máquina puede funcionar en tres modos diferentes para permitir las mejores condiciones de trabajo posibles.

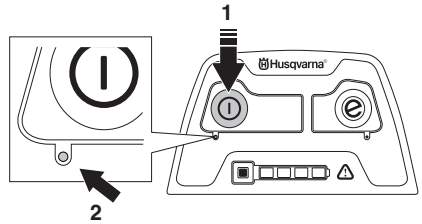
- 1 Modo estándar
- 2 SavE mode - Elección activa de la función SAvE
- 3 Modo de carga alta - El motor aumenta automáticamente las rpm y la salida a plena carga, por ejemplo, al cortar hierba alta o húmeda. El motor volverá al modo estándar cuando la carga se reduzca.

Parada

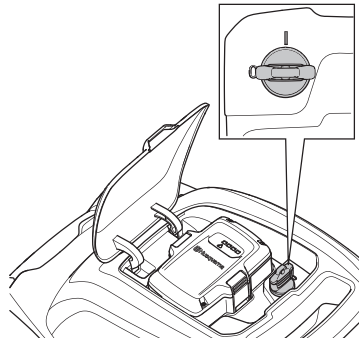
- 1 El motor se para al soltar la horquilla de freno de motor.



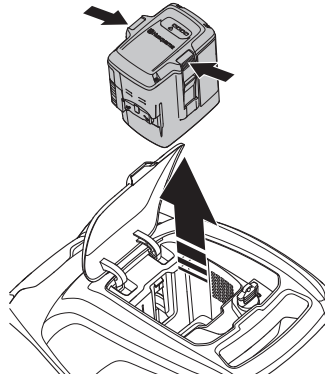
- 2 Mantenga pulsado el botón ON/OFF (1) del panel hasta que el LED verde (2) se apague.



- 3 Abra la cubierta protectora de la máquina y gire la llave de seguridad a la posición '0'.



- 4 La batería se debe recargar si tiene poca carga. Para obtener más información, consulte el apartado 'Manejo de la batería'.
- 5 Extraiga la batería de la máquina presionando los dos botones y tirando de la batería.



La máquina se apaga automáticamente después de haber estado inactiva durante 10 minutos.

¡IMPORTANTE! Evite el arranque accidental girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

MANTENIMIENTO

Generalidades



¡ATENCIÓN! El usuario sólo puede efectuar los trabajos de mantenimiento y servicio descritos en este manual. Los trabajos de mayor envergadura debe efectuarlos un taller de servicio oficial.

Evite el arranque accidental durante el transporte, mantenimiento o reparación girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

La vida útil de la máquina puede acortarse y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento de la máquina no se hace de forma adecuada y si los trabajos de servicio y/o reparación no se efectúan de forma profesional. Para más información, consulte con el taller de servicio oficial más cercano.

- Diríjase a su distribuidor de Husqvarna para que revise la máquina regularmente y para que realice ajustes y reparaciones básicas.
- Reemplace cualquier pieza dañada, desgastada o rota.
- Utilizar siempre recambios originales.

Programa de mantenimiento

En el programa de mantenimiento podrá ver qué piezas de la máquina requieren mantenimiento y cada cuánto tiempo deberá realizarse. Los intervalos se calculan en función del uso diario de la máquina y pueden depender de la velocidad de uso.



¡ATENCIÓN! Evite el arranque accidental durante el transporte, mantenimiento o reparación girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

	Antes del arranque	Mantenimiento semanal	Mantenimiento mensual
Inspección general	X		
Limpieza	X		
Asegúrese de que el inmovilizador funciona*	X		
Compruebe que el equipo de seguridad de la máquina está intacto.	X		
Asegúrese de que el botón ON/OFF funciona correctamente y no está defectuoso.	X		
Compruebe que la batería está intacta.	X		
Compruebe la carga de la batería.	X		
Compruebe que los botones de la batería funcionan y fije la batería en la máquina.	X		
Compruebe que el cargador de la batería está intacto y funciona.		X	
Compruebe las conexiones entre la batería y la máquina, así como la conexión entre la batería y el cargador.			X
Controle el equipo de corte**. Nunca utilice cuchillas romas, agrietadas o dañadas.	X		
Compruebe que la cubierta de corte está intacta y no presenta defectos visibles como, por ejemplo, grietas.*	X		
Compruebe la palanca de freno del motor. Suelte la palanca del freno del motor y asegúrese de que el motor se para.	X		

* Consulte las instrucciones bajo el título «Equipo de seguridad de la máquina».

** Consulte las instrucciones del apartado 'Equipo de corte'.

Inspección general

- Compruebe que los tornillos y las tuercas estén apretados.
- Procurando no aplastar ningún cable.

MANTENIMIENTO

Limpieza

- Limpie las piezas de plástico con un paño limpio y seco.
- No utilice un equipo de limpieza a alta presión para limpiar la máquina.
- Nunca vierta agua directamente sobre el motor.
- Nunca limpie la batería o el cargador con agua.
- Limpie la máquina después de cada uso.
- Limpie el cortacésped de hojas, hierba y similar, con un cepillo. No lave la máquina con agua, ya que esta puede penetrar en la batería o el motor y causar daños en la máquina o un cortocircuito.
- Si el conector de la batería de la máquina está sucio, límpielo con aire comprimido o con un cepillo de cerdas suaves.
- Asegúrese de que la batería y el cargador estén limpios y que sus bornes estén siempre limpios y secos antes de colocar la batería en el cargador.
- Mantenga las guías de la batería limpias.

Equipo de corte

- Revise el equipo de corte para ver si está dañado o agrietado. Un equipo de corte dañado debe ser siempre reemplazado.
- Procure que la cuchilla esté siempre bien afilada y correctamente equilibrada.



¡ATENCIÓN! Utilice siempre guantes resistentes cuando realice el mantenimiento o servicio del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

¡NOTA! Después de afilar las cuchillas, éstas deben equilibrarse.

Si la máquina choca con objetos que ocasionan daños, se deben cambiar las cuchillas.

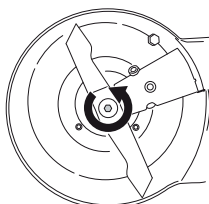
Sustitución de las hojas



¡ATENCIÓN! Evite el arranque accidental girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos.

Desmontaje:

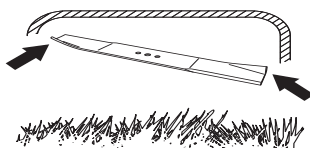
- Desenrosque el tornillo que fija la cuchilla.



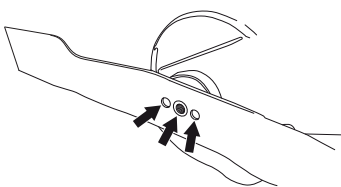
- Extraiga la hoja desgastada. Asegúrese de que el soporte de la hoja está en buenas condiciones. Compruebe también que el tornillo de la cuchilla no está dañado y que el eje del motor no está doblado.

Montaje:

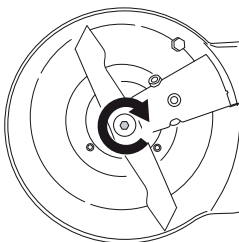
- La cuchilla debe montarse con los extremos en ángulo mirando hacia la tapa.



- Asegúrese de que la cortadora se centra correctamente con el eje.



- Monte la arandela y apriete el tornillo de la cuchilla correctamente. El tornillo debe apretarse a un par de 20 Nm.



- Mueva la hoja en distintas direcciones manualmente y compruebe que gira libremente.
- Encienda la máquina para probarla.

¡IMPORTANTE!

Utilice siempre el equipo con cuidado y sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si, después de leer estas instrucciones, no está seguro del procedimiento que debe seguir, consulte a un experto antes de utilizar el equipo. Póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

Utilice siempre piezas de repuesto originales. Si desea obtener más información, consulte el apartado de «Datos técnicos».

MANTENIMIENTO

Tabla de localización de fallos

Resolución de problemas de la batería y / el cargador durante la carga.

Batería

Pantalla LED	Posibles errores	Posible acción
LED verde de activación parpadeando.	Tensión de la batería baja.	Cargar la batería.
El LED de error parpadea.	Batería agotada.	Cargar la batería.
	Desviación de la temperatura.	Utilice la batería en entornos en los que la temperatura se encuentre entre los -10 °C y los 40 °C.
	Sobretensión.	Compruebe que la tensión de la red eléctrica se corresponde con la que figura en la placa de características de la máquina. Retire la batería del cargador. Espere 5 segundos y vuelva a intentar la carga de la batería. Si el problema persiste, póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.
LED DE ERROR encendido	Demasiada diferencia de célula.	Póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

Cargador de batería

Pantalla LED	Posibles errores	Posible acción
El LED de error parpadea.	Desviación de la temperatura.	Utilice el cargador únicamente cuando la temperatura del entorno se encuentre entre los 5 y los 40 °C.
LED DE ERROR encendido		Póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

Panel de control

Teclado	Posibles errores	Posible acción
LED DE ERROR parpadeando	Sobrecarga.	Evite el arranque accidental girando la llave de seguridad a la posición '0', retirando la batería y esperando al menos 5 segundos. Asegúrese de que la cuchilla puede girar libremente.
	El control del motor se ha sobrecalentado.	
	La cuchilla está bloqueada.	
	Si el régimen del motor desciende por debajo de un valor crítico, el motor se detendrá.	Si el problema persiste, póngase en contacto con un taller de servicio autorizado para obtener más información.

DATOS TECNICOS

Datos técnicos

	LC 141Li
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sin cepillo) 36 V
Régimen del motor - SaveE, rpm	2700
Régimen del motor - nominal, rpm	3100
Régimen del motor - carga alta, rpm	3700
Salida del motor - máx. kW	0,8
Salida del motor - nominal, kW	0,55
Peso	
Peso sin batería, kg	20
Batería*	
Tipo de batería	36 V CC, batería de ion litio
Duración de la batería	
Duración de la batería, min., (funcionamiento continuo) con modo SaveE activado, con batería Husqvarna de 4,2 Ah.	50
Duración de la batería, min., (funcionamiento continuo) con modo estándar activado, con batería Husqvarna de 4,2 Ah.	40
Emisiones de ruido (ver la nota 1)	
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	91
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	94
Niveles acústicos (vea la nota 2)	
Nivel de presión acústica en el oído del usuario, dB(A)	83
Niveles de vibraciones (vea la nota 3)	
Empuñadura, m/s^2	2,0
Corte	
Altura de corte, mm	25-70
Anchura de corte, cm	41
Cuchilla	Collect
N.º de referencia	5104364-10
Capacidad del recogedor, litros	50

* La máquina es compatible con todas las baterías de Husqvarna. Para obtener los mejores resultados y un mejor rendimiento, se recomienda la batería de Husqvarna **BLi150**.

Nota 1 Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE. Nota 2: Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,2 dB (A). Nota 3: Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 0,2 m/s^2 .

Utilice solo baterías originales Husqvarna BLi en la máquina.

Cargadores compatibles con las baterías especificadas, BLi.		
Cargador de batería	QC120	QC330
Tensión de red (V)	220-240	100-240
Frecuencia, Hz	50-60	50-60
Potencia, W	125	330

DATOS TECNICOS

Declaración CE de conformidad

(Rige sólo para Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel.: +46-36-146500, declara por la presente que el cortacésped **Husqvarna LC 141Li**, con el número de serie 15XXXXXX y posteriores, cumple los requisitos expuestos en la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- **2006/42/CE** «relativa a máquinas» del 17 de mayo de 2006.
- **2014/30/UE**, "referente a compatibilidad electromagnética", del 26 de febrero de 2014.
- **2000/14/CE**, "sobre emisiones sonoras en el entorno" del 8 de mayo de 2000.

Para más información sobre las emisiones sonoras, consulte el capítulo Datos técnicos.

Se han aplicado las siguientes normas: **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**

Organismo notificado, **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403 R. P. China, ha efectuado la evaluación de conformidad con el Anexo VI de la Directiva 2000/14/CE y ha emitido un certificado con el número: 71055

Huskvarna, 16 de septiembre de 2015



Claes Losdal, Jefe de Desarrollo/Productos para jardín

(Presentante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica.)

SIMBOLOGIA

Simbologia

AVVERTENZA! Se utilizzata in modo improprio o non corretto, la macchina può essere un attrezzo pericoloso in grado di provocare gravi lesioni o morte dell'operatore, o di altre persone.



Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.



Osservare che non vi siano non addetti ai lavori nelle vicinanze.



Pericolo di proiezione di oggetti e particelle.



Attenzione al coltello in rotazione.
Attenzione a mani e piedi.



Attenzione: parti rotanti. Tenere lontani mani e piedi.



Rimuovere il dispositivo di sicurezza rimovibile prima di eseguire lavori di riparazione o manutenzione.



IPX1 - Protezione antigoccia

IPX1

Non esporre alla pioggia.



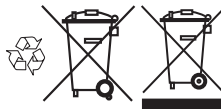
Il presente prodotto è conforme alle vigenti direttive CEE.



Emissioni di rumore nell'ambiente in base alla direttiva della Comunità Europea. L'emissione della macchina è indicata al capitolo Dati tecnici e sulla decalcomania.



Questo prodotto deve essere depositato in un apposito impianto di riciclaggio. (Solo per l'Europa)



Corrente diretta. 36V



Spiegazione dei livelli di avvertenza

Le avvertenze sono suddivise in tre livelli.

AVVERTENZA!



AVVERTENZA! Utilizzato se è presente un rischio di gravi lesioni, morte dell'operatore oppure danni all'ambiente circostante nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

IMPORTANTE!



IMPORTANTE! Utilizzato se è presente un rischio di lesioni per l'operatore oppure danni all'ambiente circostante nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

N.B!

N.B! Utilizzato se è presente un rischio di danni ai materiali oppure alla macchina nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Indice

SIMBOLOGIA

Simbologia	173
Spiegazione dei livelli di avvertenza	173

INDICE

Indice	174
--------------	-----

PRESENTAZIONE

Alla gentile clientela	175
Interventi prima di usare un nuovo rasaerba	175

CHE COSA C'È?

Che cosa c'è nel rasaerba?	176
----------------------------------	-----

DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLA

MACCHINA

Generalità	177
------------------	-----

MONTAGGIO E REGOLAZIONI

Generalità	178
Impugnatura	178
Collettore	180
Inserito per mulching	180
Altezza di taglio	180

MANIPOLAZIONE DELLA BATTERIA

Batteria	181
Trasporto e rimessaggio	182
Smaltimento della batteria, del caricabatterie e della macchina	182

FUNZIONAMENTO

Abbigliamento protettivo	183
Norme generali di sicurezza	183
Tecnica fondamentale di lavoro	184
Trasporto e rimessaggio	184
Avviamento e arresto	185

MANUTENZIONE

Generalità	187
Schema di manutenzione	187
Ispezione generale	187
Pulizia	188
Attrezzatura di taglio	188
Schema ricerca guasti	189

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche	190
Dichiarazione di conformità CE	191

Alla gentile clientela

Congratulazioni per aver scelto di acquistare un prodotto Husqvarna! Le origini della Husqvarna risalgono al 1689 quando il re Karl XI fece costruire una fabbrica sulle rive del fiume Huskvarnaån per la produzione di moschetti. La posizione sul fiume Huskvarnaån è spiegata dal fatto che il fiume veniva usato per produrre energia, rappresentando così una vera e propria centrale idroelettrica. Durante gli oltre 300 anni della sua esistenza, l'azienda Husqvarna ha fabbricato innumerevoli prodotti, dalle stufe a legna fino ai moderni elettrodomestici, dalle macchine da cucire alle biciclette e alle motociclette. Nel 1956 venne lanciato il primo rasaerba a motore, seguito dalla motosega nel 1959 ed è proprio questo il settore di competenza odierno della Husqvarna.

La Husqvarna è oggi uno dei leader mondiali nella produzione di articoli per giardinaggio e silvicoltura, con qualità e prestazioni come priorità assoluta. L'idea commerciale si basa sullo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti a motore destinati a giardinaggio e silvicoltura ed anche al settore edilizio e a quello dell'installazione di impianti. La Husqvarna vuole inoltre essere all'avanguardia per quanto concerne l'ergonomia, le esigenze dell'operatore, la sicurezza e il rispetto dell'ambiente, motivi per cui sono state introdotte una serie di innovazioni tecnologiche al fine di migliorare i prodotti da questi punti di vista.

Siamo convinti che sarete pienamente soddisfatti della qualità e delle prestazioni del nostro prodotto per un lungo tempo a venire. L'acquisto di uno dei nostri prodotti vi garantisce l'accesso alla competenza di personale qualificato per l'assistenza e le riparazioni in caso di necessità. Se non avete acquistato la macchina presso uno dei nostri rivenditori autorizzati, rivolgetevi alla più vicina officina di assistenza.

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti della vostra macchina e speriamo di potervi servire per molto tempo in futuro. Non dimenticate che questo manuale delle istruzioni è un documento di valore. Seguendone il contenuto (uso, assistenza, manutenzione ecc.) potrete aumentare notevolmente la durata della vostra macchina e anche il suo valore di usato. Se vendete la macchina, ricordate di consegnare il manuale delle istruzioni al nuovo proprietario.

La ringraziamo per aver scelto un prodotto Husqvarna.

La Husqvarna AB procede costantemente allo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di apportare, senza alcun preavviso, modifiche riguardanti fra l'altro la forma e l'aspetto esteriore.

Interventi prima di usare un nuovo rasaerba

- Leggere accuratamente le istruzioni per l'uso.
- Controllare il montaggio e la messa a punto dell'attrezzatura di taglio. Vedi istruzioni alla voce Montaggio.



AVVERTENZA! L'esposizione prolungata al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito. Usare quindi sempre cuffie protettive omologate.

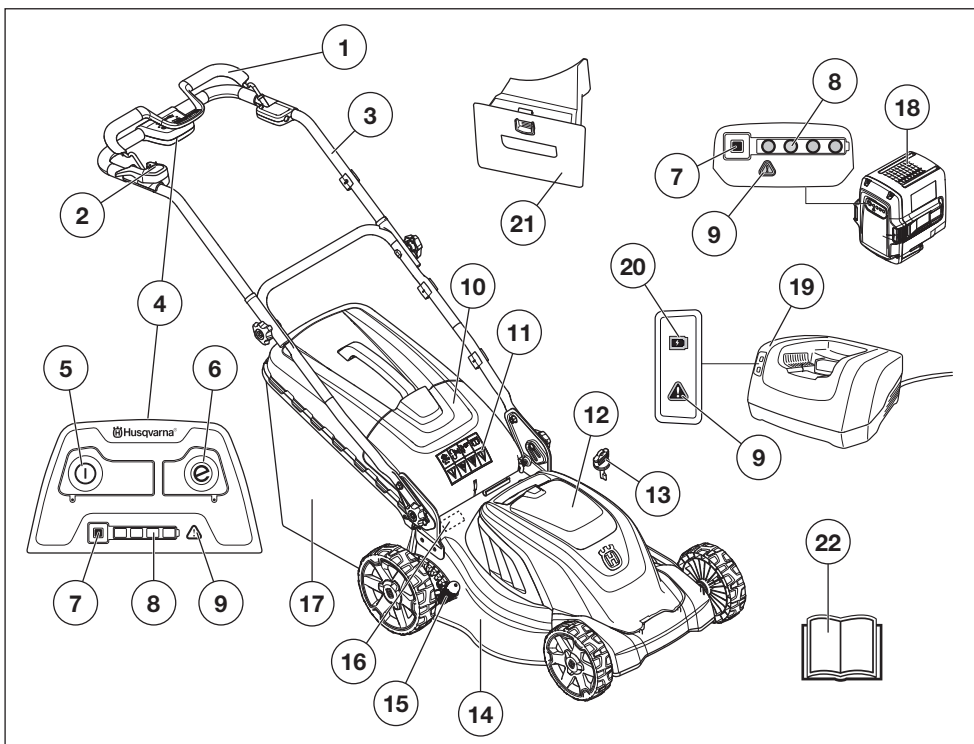


AVVERTENZA! La struttura originale della macchina non deve essere modificata per alcun motivo senza il consenso del produttore. Utilizzare sempre gli accessori originali. Modifiche e/o utilizzo di accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni e la morte dell'operatore o altre persone.



AVVERTENZA! Se utilizzato in modo improprio o non corretto, il rasaerba può essere un attrezzo pericoloso, in grado di provocare lesioni gravi e persino mortali all'utilizzatore o a terzi. È importantissimo leggere attentamente e capire queste istruzioni per l'uso.

CHE COSA C'È?



Che cosa c'è nel rasaerba?

- | | |
|---|--|
| 1 Manopola del freno del motore | 12 Coperchio della batteria |
| 2 Inibitore di avviamento | 13 Dispositivo di sicurezza rimovibile |
| 3 Impugnatura /manubrio | 14 Carter del gruppo di taglio |
| 4 Pannello di comando | 15 Regolazione dell'altezza di taglio |
| 5 Tasto on/off | 16 Marchio di fabbrica |
| 6 Pulsante SavE | 17 Sacco raccogliherba |
| 7 Pulsante di indicatore di batteria | 18 Batteria (Accessorio) |
| 8 Indicatore di stato della batteria | 19 Caricabatterie (Accessorio) |
| 9 Indicatore d'avvertimento (ERROR LED) | 20 Indicatore di attivazione |
| 10 Deflettore posteriore | 21 Tassello di pacciamatura (Accessorio) |
| 11 Simboli | 22 Istruzioni per l'uso |

DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLA MACCHINA

Generalità

In questo capitolo vengono presentati i dispositivi di sicurezza della macchina, la loro funzione, il controllo e la manutenzione necessari per assicurarne una funzione ottimale.



AVVERTENZA! Non usare mai una macchina con dispositivi di sicurezza difettosi. Se la macchina non supera tutti i controlli, contattare un'officina per le necessarie riparazioni.

Evitare l'avvio involontario ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

Carter del gruppo di taglio

- Il carter del gruppo di taglio è concepito per ridurre le vibrazioni e per ridurre il rischio di ferite da taglio.

Controllo del carter del gruppo di taglio

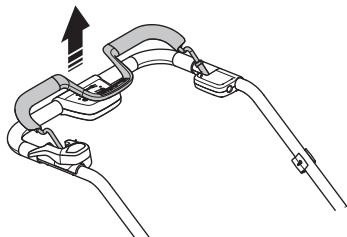
- Controllare che il carter del gruppo di taglio sia integro e che non presenti difetti visibili, ad esempio incrinature del materiale.

Manopola del freno del motore

- Il freno del motore è concepito per arrestare il motore. Rilasciando la presa della manopola il motore deve arrestarsi.

Controllo della manopola del freno motore

- Avviare la macchina in base alle istruzioni di avviamento, consultare la sezione "Avvio e arresto", quindi rilasciare l'impugnatura del freno motore. Ora il motore dovrebbe arrestarsi. Il freno del motore deve sempre essere regolato in modo che il motore si arresti entro 3 secondi. Se il motore non si arresta entro 3 secondi, contattare il rivenditore autorizzato per l'assistenza.

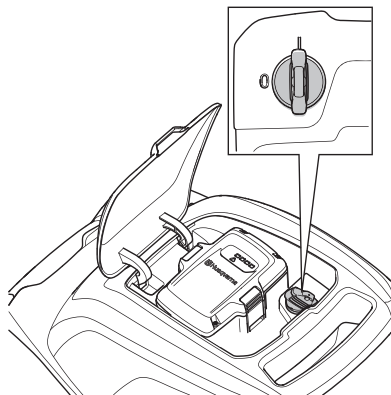


Dispositivo di sicurezza rimovibile

La chiave di sicurezza si trova sotto il coperchio della batteria accanto a quest'ultima. La chiave di sicurezza viene utilizzata per attivare la batteria che eroga alimentazione al motore.

Controllo della chiave di sicurezza

- Controllare la chiave di sicurezza avviando e arrestando il motore. Vedi indicazioni alla voce Avviamento e arresto.
- È possibile avviare il motore solo quando la chiave è ruotata nella posizione 1.

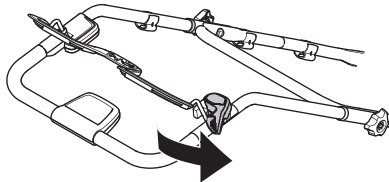


Inibitore di avviamento

Il dispositivo antiavviamento impedisce l'avvio involontario evitando che l'impugnatura azioni il motore.

Verificare dell'inibitore di avviamento

- Ripiegare l'impugnatura del freno motore verso il manubrio e assicurarsi che l'inibitore di avviamento impedisca alla barra di attivare il motorino di avviamento.



- Assicurarsi che l'inibitore di avviamento ritorni facilmente nella sua posizione originale dopo l'attivazione.

Generalità

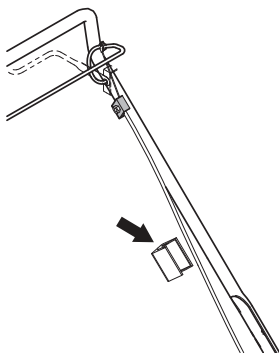


IMPORTANTE! Evitare l'avvio involontario ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

Impugnatura

Montaggio

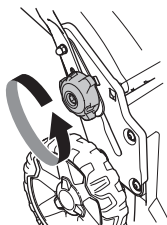
- 1 Posizionare la costruzione tubolare del manubrio direttamente di fronte alla parte inferiore del manubrio.
- 2 Per prima cosa, posizionare la vite della guida nel tubo inferiore del manubrio.
- 3 Quindi, centrare uno dei fori per la vite di fissaggio sul foro del manubrio.
- 4 Montare la vite, la rondella e la manopola. Serrare le manopole in modo corretto.
- 5 Utilizzare il supporto del cavo in dotazione per fissare il cavo all'impugnatura. Non allungare eccessivamente il cavo durante il montaggio. Se il filo è troppo teso, potrebbero verificarsi dei danni se l'impugnatura è piegata in posizione di trasporto.



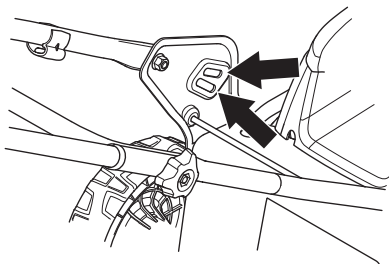
Impostazioni

Altezza impugnatura

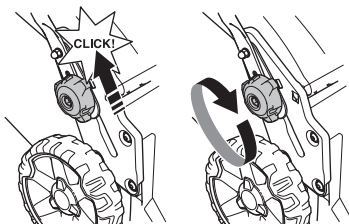
- 1 Allentare le manopole inferiori.



- 2 Smontare la manopola, la rondella e la vite.
- 3 L'altezza dell'impugnatura può essere regolata in 2 diverse posizioni.
- 4 Regolare a un'altezza adeguata con la vite di fissaggio in uno dei due fori.



- 5 Montare la vite e la manopola.
- 6 Far scorrere le manopole in alto verso l'impugnatura fino all'arresto. Si udirà uno scatto. Serrare le manopole in modo corretto.



MONTAGGIO E REGOLAZIONI

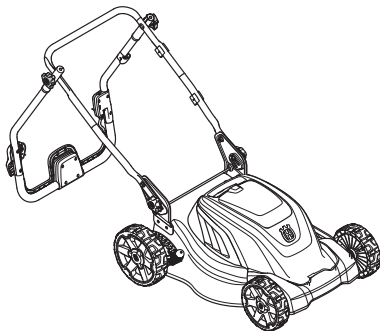
Posizione di trasporto



AVVERTENZA! Evitare l'avvio involontario durante il trasporto, operazioni di manutenzione o riparazione, ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

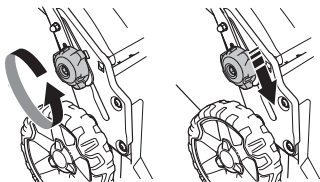
È possibile piegare il sistema di assemblaggio dell'impugnatura per ridurre lo spazio necessario per il trasporto e lo stoccaggio.

- 1 Ruotare la chiave di sicurezza su "0" e rimuovere la batteria.
- 2 Allentare le 2 manopole nella parte superiore del manubrio e ripiegare il manubrio all'indietro.

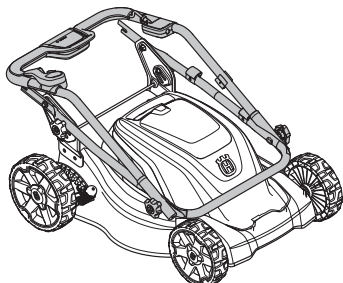


N.B! La parte superiore dell'impugnatura può essere ripiegata soltanto in basso all'indietro. Se l'impugnatura viene piegata nella direzione sbagliata, il rischio di danneggiare il cavo è maggiore.

- 3 Allentare le manopole inferiori.
- 4 Far scorrere le manopole fino alla fine delle scanalature su entrambi i lati della macchina.

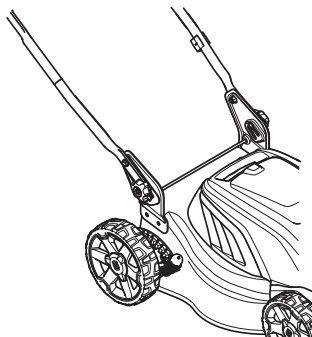


- 5 Piegare in avanti l'impugnatura.

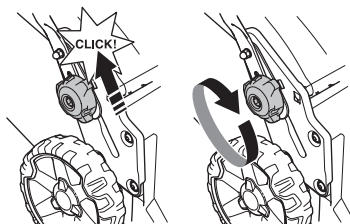


Posizione di funzionamento

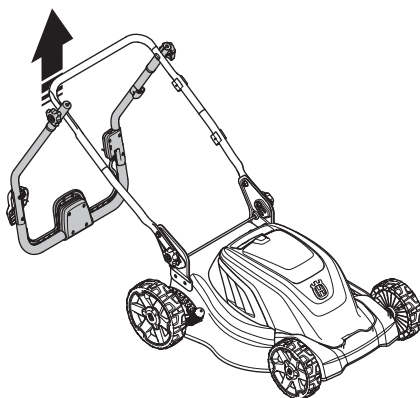
- 1 Sollevare i manubri fino a quando la sezione inferiore del manubrio non si blocca in posizione operativa.



- 2 Far scorrere le manopole inferiori in alto verso l'impugnatura fino all'arresto. Si udirà uno scatto.



- 3 Avvitare l'impugnatura alla manopola.
- 4 Piegare la parte superiore del manubrio e serrare le manopole su entrambi i lati.

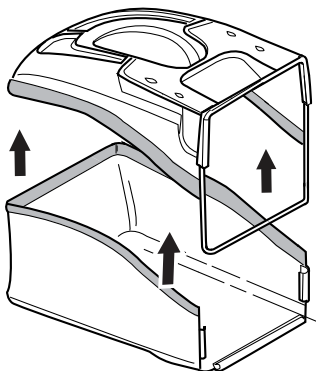


Collettore

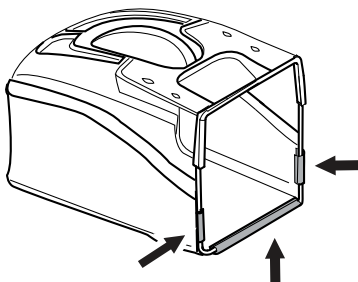
Montaggio

Montare il raccoglierba.

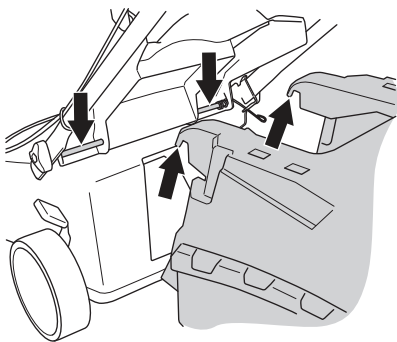
- 1 Inserire la guarnizione del bordo del raccoglierba nella scanalatura intorno al coperchio superiore e premere la guarnizione fino alla fine.



- 2 Fissare i tre bottoni a pressione attorno alla barra del coperchio superiore.



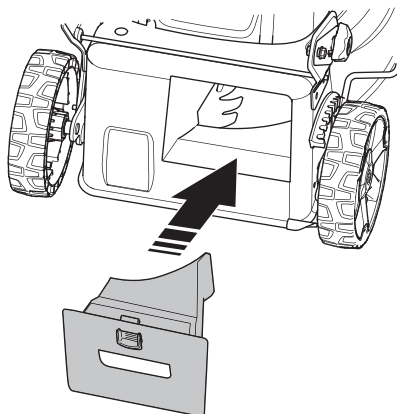
- 3 Fissare i ganci al bordo superiore del telaio.



Inserto per mulching - Accessori

Un kit di pacciamatura è disponibile come accessorio, per dotare le macchine di un contenitore da utilizzare con la funzione di pacciamatura. Il kit contiene la spina di pacciamatura e la lama.

- 1 Sollevare la protezione posteriore e rimuovere il fermo.
- 2 Inserire il tassello di pacciamatura nel canale di raccolta.



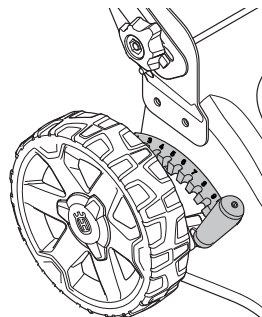
- 3 Chiudere la copertura posteriore.
- 4 Sostituire la lama con la lama combinata fornita. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 'Attrezzatura di taglio'.

Altezza di taglio

N.B! Non impostare l'altezza di taglio ad un livello troppo basso poiché esiste il rischio che i coltelli colpiscano il terreno in caso di irregolarità.

L'altezza di taglio può essere regolata in 10 fasi diverse.

- Spostare la leva indietro per una maggiore altezza di taglio e in avanti per un'altezza di taglio minore.



MANIPOLAZIONE DELLA BATTERIA

Batteria

Generalità



AVVERTENZA! Rischio di scosse elettriche e cortocircuito. Utilizzare prese di rete omologate e integre. Accertarsi che il cavo non sia danneggiato. Sostituire il cavo se presenta segni di danneggiamento.

È necessario ricaricare la batteria prima di utilizzarla per la prima volta. Controllare regolarmente che il caricabatterie e la batteria siano intatti.

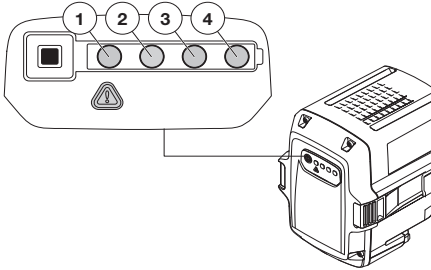
È necessario leggere e comprendere il manuale fornito con la batteria e il caricabatterie.

Non dimenticate che:

- Caricare la batteria utilizzando il caricabatterie fornito.
- Il caricabatteria deve essere collegato a una presa a terra.
- Caricare la batteria per max. 24 ore.
- Non caricare la batteria alla luce diretta del sole.
- Non caricare a temperature inferiori a +5° C.
- La batteria deve essere caricata in un luogo asciutto e ben ventilato, protetto da acqua, umidità, olio e grasso.
- Non caricare mai la batteria in prossimità di sostanze o gas infiammabili.

Stato della batteria

Il display mostra la capacità residua della batteria ed eventuali problemi con la batteria stessa. La capacità della batteria viene visualizzata per 5 secondi dopo aver premuto il tasto d'indicazione della batteria. Il simbolo d'avvertimento sulla batteria si accende quando si verifica un errore. Consultare la scheda relativa alla ricerca dei guasti.



Spie LED	Stato della batteria
Tutti i LED accesi	Completamente carica 75-100%
LED 1, LED 2, LED 3 accesi.	Capacità batteria 50-75%
LED 1, LED 2 accesi.	Capacità batteria 25%-50%
LED 1 acceso.	Capacità batteria 0%-25%
LED 1 lampeggia.	La batteria è scarica. Caricare la batteria.

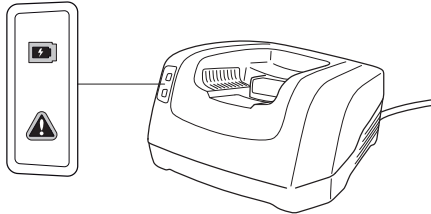
Caricamento della batteria

È necessario ricaricare la batteria prima di utilizzarla per la prima volta.

- Collegare il caricabatterie alla tensione e alla frequenza indicate sulla targhetta dati di funzionamento.
- Inserire la spina elettrica nella presa di rete.
- Collegamento del caricabatterie
- Inserire la batteria nel caricabatterie. Accertarsi che la batteria sia collegata al caricabatterie.
- La luce verde della ricarica presente sul caricabatterie è accesa quando la batteria è collegata ad esso.
- Quando tutti i LED sono accesi, la batteria è completamente carica.
- Caricare la batteria per max. 24 ore.
- Estrarre la spina. Non stratonare mai il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa di rete.
- Rimuovere la batteria.

Livello di carica

Le batterie agli ioni di litio possono essere ricaricate a qualunque livello di carica. È possibile annullare o avviare il processo di carica qualunque sia il livello di carica della batteria. La batteria non viene danneggiata.



Display a LED	Livello di carica
LED 1 lampeggia.	Capacità batteria 0%-25%
LED 1 acceso, LED 2 lampeggia.	Capacità batteria 25%-50%
LED 1, LED 2 accesi, LED 3 lampeggia.	Capacità batteria 50-75%
LED 1, LED 2, LED 3 accesi, LED 4 lampeggia.	Capacità batteria 75%-100%
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 accesi.	Quando tutti i LED sono accesi, la batteria è completamente carica.

MANIPOLAZIONE DELLA BATTERIA

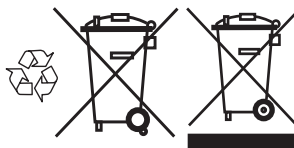
Trasporto e rimessaggio

- Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle norme di legge sulle merci pericolose.
- Per il trasporto commerciale, ad esempio ad opera di terzi, spedizionieri, occorre soddisfare speciali requisiti di imballaggio e di etichettatura.
- Per la preparazione del materiale da spedire, è necessaria la consultazione di un esperto di materiali pericolosi. Si prega di attenersi anche alle regolamentazioni nazionali più dettagliate.
- Avvolgere con nastro o bloccare i contatti aperti e imballare la batteria in modo che non possa spostarsi all'interno della confezione.
- Mettere in sicurezza la macchina durante il trasporto.
- Rimuovere sempre la batteria per la conservazione o il trasporto.
- Conservare la batteria e il caricabatterie in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Per evitare incidenti, assicurarsi che la batteria non sia collegata alla macchina una volta riposta.
- Non conservare la batteria in ambienti elettricamente statici. Non conservare mai la batteria in scatole di metallo.
- Conservare la batteria e il caricabatterie a una temperatura compresa tra 5 °C e 45 °C e non esposti alla luce diretta del sole.
- Conservare il caricabatterie soltanto in un ambiente chiuso e asciutto.
- Conservare l'attrezzatura in un luogo chiuso a chiave e quindi lontano dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.
- Accertarsi che la macchina sia ben pulita e che sia stata sottoposta a tutte le operazioni di assistenza prima di ogni rimessaggio a lungo termine.
- Caricare completamente la batteria prima dello stoccaggio. Una batteria scarica che viene conservata senza ricarica si può danneggiare.

Smaltimento della batteria, del caricabatterie e della macchina

Il simbolo riportato sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non può essere smaltito fra i rifiuti domestici. Il prodotto deve invece essere consegnato a un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio dei componenti elettrici ed elettronici.

Smaltendo correttamente questo prodotto si contribuisce a ridurre l'impatto ambientale e sulla salute che potrebbe verificarsi in caso di procedure di smaltimento errate. Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, rivolgersi al proprio comune, al centro di raccolta rifiuti locale o al rivenditore.



Abbigliamento protettivo

Lavorando con la macchina usare sempre abbigliamento protettivo omologato. L'uso di abbigliamento protettivo non elimina i rischi di lesioni, ma riduce gli effetti del danno in caso di incidente. Consigliatevi con il vostro rivenditore di fiducia per la scelta dell'attrezzatura adeguata.

Usare sempre:

- Usare le cuffie di protezione per ridurre al minimo il rischio di lesioni all'udito.
- Scarpe o stivali robusti e antisdrucchiolo.
- Pantaloni lunghi robusti. Non indossare pantaloni corti o sandali e non camminare a piedi scalzi.
- Usare i guanti in caso di necessità, ad esempio durante il montaggio, il controllo o la pulizia del gruppo di taglio.

Norme generali di sicurezza

Questa sezione elenca le norme basilari per un uso sicuro della mototroncatrice per muri. Queste informazioni non potranno mai sostituire la competenza di un professionista, costituita sia da formazione professionale che da esperienza pratica.

- Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.
- Tenere presente che l'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli per gli altri o le cose.
- La macchina deve rimanere pulita. I segnali e gli adesivi devono essere interamente leggibili.

Impiegare sempre il buon senso

Non è possibile coprire tutte le situazioni immaginabili che potreste affrontare. Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. In situazioni in cui vi sentite incerti su come procedere, rivolgersi sempre ad un esperto. Contattate il vostro rivenditore o un operatore che abbia esperienza della macchina. Evitare ogni tipo di operazione per la quale non vi sentiate sufficientemente competenti!



AVVERTENZA! Questa macchina genera un campo elettromagnetico durante il funzionamento che in determinate circostanze può interferire con impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di gravi lesioni personali o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il relativo produttore prima di utilizzare la macchina.



AVVERTENZA! Se utilizzata in modo improprio o non corretto, la macchina può essere un attrezzo pericoloso in grado di provocare gravi lesioni o morte dell'operatore, o di altre persone.

Non permettere mai a bambini o persone non autorizzate di utilizzare o sottoporre a manutenzione la macchina.

La macchina non deve essere utilizzata da persone con capacità psicofisiche ridotte o persone che, per motivi di salute, non sono nella posizione di poterla utilizzare senza la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza.

Non consentire mai ad altri l'utilizzo della macchina senza accertarsi che abbiano capito il contenuto del manuale di istruzioni.

Non utilizzare mai la macchina in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di alterare la vista, la capacità di valutazione o la coordinazione.



AVVERTENZA! Modifiche e/o utilizzo di accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni e la morte dell'operatore o altre persone. Evitare assolutamente di modificare la versione originale della macchina senza l'autorizzazione del fabbricante.

Non modificare mai la macchina né utilizzarla se sembra essere stata modificata da altri.

Non usare mai una macchina difettosa. Effettuare i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale. Alcuni interventi devono essere eseguiti da personale specializzato. Vedere le istruzioni alla sezione Manutenzione.

Usare sempre accessori originali.

Sicurezza dell'area di lavoro

- Prima di iniziare le operazioni, ripulire il prato da rami, ramoscelli, sassi ecc.
- Gli oggetti che urtano il gruppo di taglio potrebbero essere proiettati e causare danni a cose e persone. Tenere lontano da animali e persone.
- Non utilizzare mai la macchina in condizioni meteorologiche sfavorevoli, ad esempio nebbia, pioggia, umidità o luoghi molto umidi, vento forte, freddo intenso, rischio di fulmini ecc. Lavorare nel maltempo è faticoso e può creare situazioni di pericolo, ad esempio un terreno sdruciolevole.
- Osservare l'ambiente circostante per accertarsi che non ci siano elementi che possano influire sul controllo della macchina.
- Prestare attenzione a radici, pietre, rametti, fossi, canali ecc. L'erba alta può nascondere ostacoli.
- La rasatura sui pendii può essere pericolosa. Non usare il rasaerba su terreni molto scoscesi. Non è consigliabile usare il rasaerba su terreni con angolo di pendenza superiore a 15 gradi.
- In caso di terreni in pendenza il percorso dovrebbe essere ad angolo retto rispetto al pendio. È molto più facile procedere trasversalmente su un pendio che in salita e discesa.
- Prestare attenzione in prossimità di angoli e oggetti nascosti, potrebbero ostacolare la visuale.

Sicurezza sul lavoro

- Il rasaerba è concepito esclusivamente per la rasatura di superfici erbose. Non utilizzare la macchina per altri scopi.
- Usare sempre abbigliamento protettivo. Vedi istruzioni alla voce Abbigliamento protettivo.
- Non avviare mai il rasaerba prima di aver montato il coltello e tutti i carter. Il coltello potrebbe staccarsi e causare danni alle persone.
- La macchina può tollerare soltanto leggera umidità. Non esporre la macchina a pioggia o umidità. L'ingresso di acqua nella macchina fa aumentare il rischio di scosse elettriche.
- Evitare che il coltello colpisca corpi estranei, ad esempio radici o simili. Questo può comportare una perdita di affilatura del coltello e il piegamento dell'albero motore. Un albero piegato implica un cattivo equilibrio e forti vibrazioni, il che comporta un grave rischio che il coltello si stacchi.
- L'impugnatura del freno motore non deve essere mai ancorata in modo permanente all'impugnatura quando la macchina è in funzione.
- Situare il rasaerba su una superficie piana e metterlo in moto. Accertarsi che il coltello non venga a contatto con il suolo o con corpi estranei.
- Posizionarsi sempre dietro la macchina. Consentire a tutte le ruote di restare a contatto con il suolo e tenere entrambe le mani sull'impugnatura durante il taglio. Tenere le mani e i piedi lontani dai dischi rotanti.

- Non utilizzare la macchina se il raccogliherba o il deflettore posteriore non è montato.
- Non ribaltare la macchina a motore in moto. Evitare di correre con la macchina quando questa è in funzione. Camminare sempre, spingendo la macchina.
- Prestare la massima attenzione nel tirare la macchina verso di sé durante l'operazione.
- Non sollevare mai il rasaerba né trasportarlo quando il motore è acceso. Se è necessario sollevare il rasaerba, arrestare prima di tutto il motore, poi ruotare la chiave di sicurezza su "0" e rimuovere la batteria.
- Non tagliare il prato camminando all'indietro.
- Spegnerne il motore in caso di spostamento della macchina su un terreno che non dev'essere rasato. Ad esempio vialetti ghiaiosi, pietre, sassi, asfalto ecc.
- Spegnerne il motore prima di modificare l'altezza di taglio. Non effettuare mai regolazioni a motore acceso.
- Non lasciare mai la macchina incustodita a motore acceso. Spegnerne il motore. Verificare che il gruppo di taglio non abbia smesso di ruotare.
- In caso di collisione con oggetti estranei o in presenza di vibrazioni, arrestare la macchina immediatamente. Arrestare il motore, ruotare la chiave di sicurezza su "0" e rimuovere la batteria. Controllare che la macchina non presenti danni. Riparare eventuali danni o rivolgersi a un'officina di assistenza autorizzata.

Tecnica fondamentale di lavoro

- Utilizzare sempre un disco affilato per ottenere risultati ottimali. Un disco non tagliente è causa di un taglio non uniforme e l'erba ingiallisce sulla superficie di taglio. Inoltre, un coltello affilato consuma meno energia di un coltello non affilato.
- Non tagliare mai più di 1/3 della lunghezza dell'erba. Questo vale particolarmente nei periodi di siccità. Iniziare a tagliare con un'altezza di taglio elevata. Controllare poi il risultato e regolare l'altezza in modo adeguato. Se l'erba è particolarmente lunga, eseguire l'operazione lentamente e ripeterla se necessario.
- Tagliare sempre in direzioni diverse per evitare il formarsi di strisce sul prato.

Trasporto e rimessaggio

- Per il trasporto e lo stoccaggio della batteria, consultare la sezione "Manipolazione della batteria".
- Rimuovere sempre la batteria per la conservazione o il trasporto.
- Assicurare le attrezzature durante il trasporto per evitare danni di trasporto e incidenti.
- Conservare l'attrezzatura in un luogo chiuso a chiave e quindi lontano dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.
- Conservare la macchina e i suoi accessori in un luogo asciutto e protetto dal gelo.

Avviamento e arresto

Prima dell'avviamento



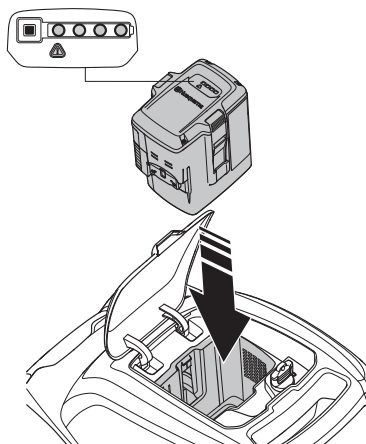
AVVERTENZA! Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.

Usare sempre abbigliamento protettivo. Vedi istruzioni alla voce **Abbigliamento protettivo**.

- Osservare che non vi siano non addetti ai lavori nelle vicinanze.
- Eseguire la manutenzione giornaliera. Consultare le istruzioni nella sezione "Manutenzione".

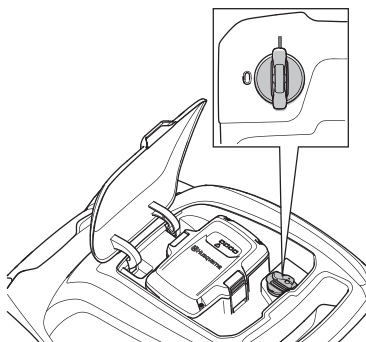
Batteria

- 1 Ricarica della batteria. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 'Manipolazione della batteria'.
- 2 Inserire la batteria nell'apposito vano della macchina e controllarne lo stato.

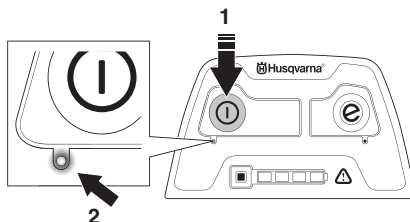


Avviamento

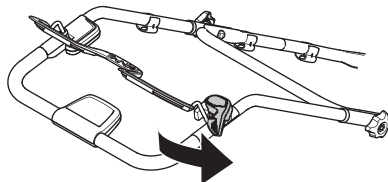
- 1 Ruotare la chiave di sicurezza sotto il coperchio della batteria portandola in posizione "1".



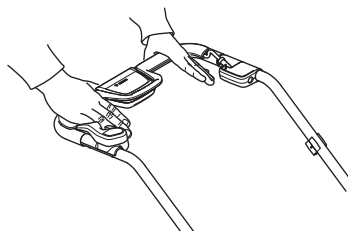
- 2 Posizionarsi dietro la macchina.
- 3 Tenere premuto il tasto on/off (1) sul pannello fino all'accensione della spia LED verde (2). Una spia verde indica che la macchina è attiva.



- 4 Allentare l'inibitore di avviamento.



- 5 Spingere la manopola del freno del motore verso il manubrio.



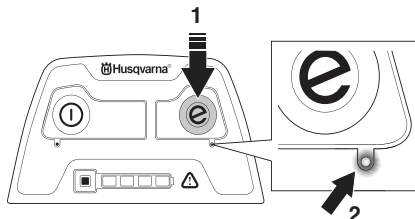
La macchina si spegne automaticamente dopo un periodo d'inattività di 10 minuti.

FUNZIONAMENTO

SavE mode

La macchina è dotata di una funzione di risparmio batteria (SavE). Nella maggior parte dei casi, la modalità SavE è la modalità ottimale durante l'utilizzo del tagliaerba e garantisce il tempo di utilizzo massimo della macchina.

- Attivare la funzione premendo il tasto SavE (1). Una spia LED verde (2) si accenderà per indicare che la funzione è attiva.



- Disattivare la funzione di risparmio premendo il tasto SavE (1). Quando la spia LED verde (2) si spegne, la funzione SavE viene disattivata.

La funzione SavE viene disinserita automaticamente se le condizioni del terreno richiedono una potenza superiore.

La funzione SavE si riattiva automaticamente non appena le condizioni del terreno lo permettono.

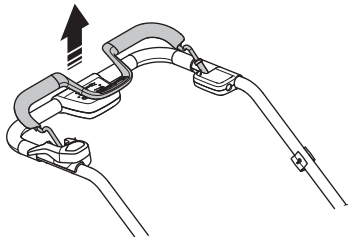
Modalità lavoro

La macchina può essere utilizzata in 3 modalità diverse per consentire le migliori condizioni di lavoro.

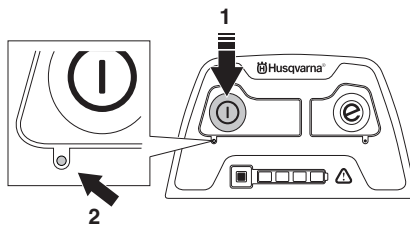
- Modalità standard
- SavE mode - Scelta attiva della funzione SavE
- Modalità carico elevato Il motore aumenta automaticamente il regime e la potenza sotto carico elevato, ad esempio quando si taglia l'erba alta o umida. Il motore ritorna in modalità normale quando il carico è ridotto.

Arresto

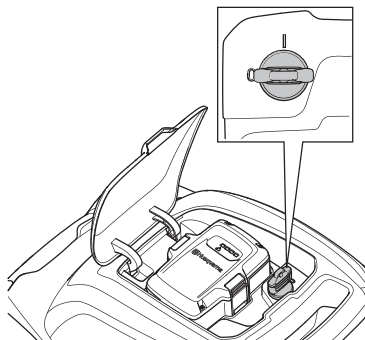
- Il motore si arresta rilasciando la manopola del freno del motore.



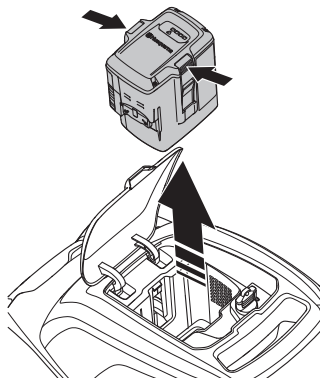
- Tenere premuto il tasto on/off (1) sul pannello fino allo spegnimento della spia LED verde (2).



- Aprire il coperchio di protezione della macchina e ruotare la chiave di sicurezza in posizione "0".



- La batteria deve essere ricaricata se quasi scarica. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 'Manipolazione della batteria'.
- Rimuovere la batteria dalla macchina premendo i due pulsanti di rilascio ed estraendo la batteria.



La macchina si spegne automaticamente dopo un periodo d'inattività di 10 minuti.

IMPORTANTE! Evitare l'avvio involontario ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

MANUTENZIONE

Generalità



AVVERTENZA! L'utilizzatore può eseguire solo le operazioni di manutenzione e assistenza descritte in questo manuale delle istruzioni. Per operazioni di maggiore entità rivolgersi ad un'officina autorizzata.

Evitare l'avvio involontario durante il trasporto, operazioni di manutenzione o riparazione, ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

La durata della macchina può ridursi e il rischio di incidenti aumentare se la manutenzione non viene eseguita correttamente e se l'assistenza e/o le riparazioni non vengono effettuate da personale qualificato. Per ulteriori informazioni rivolgersi alla più vicina officina di assistenza.

- Fate controllare regolarmente la macchina dal vostro distributore Husqvarna per eventuali messe a punto e riparazioni.
- Sostituire eventuali parti danneggiate, usurate o rotte.
- Usare sempre accessori originali.

Schema di manutenzione

Nel programma di manutenzione è possibile verificare quali parti della macchina richiedono manutenzione e a quali intervalli deve essere eseguita. Gli intervalli sono calcolati in base all'uso giornaliero della macchina e potrebbe differire a seconda della frequenza di utilizzo.



AVVERTENZA! Evitare l'avvio involontario durante il trasporto, operazioni di manutenzione o riparazione, ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

	Prima dell'avviamento	Manutenzione e settimanale	Manutenzione mensile
Ispezione generale	X		
Pulizia	X		
Assicurarsi che il dispositivo antiavviamento funzioni*	X		
Controllare che i dispositivi di sicurezza della macchina non siano danneggiati.	X		
Assicurarsi che il tasto on/off sia funzionante e non difettoso.	X		
Verificare che la batteria sia intatta.	X		
Controllare la carica della batteria.	X		
Verificare che i pulsanti di rilascio sulla batteria funzionino e che tengano la batteria bloccata sulla macchina.	X		
Verificare che il caricabatterie sia integro e funzionante.		X	
Controllare le connessioni tra la batteria e la macchina e la connessione tra la batteria e il caricabatterie.			X
Controllare il gruppo di taglio**. Non usare mai dei coltelli non taglienti, spezzati o danneggiati.	X		
Controllare che il carter del gruppo di taglio sia integro e che non presenti difetti visibili, ad esempio incrinature del materiale.*	X		
Controllare l'impugnatura del freno motore. Rilasciare l'impugnatura del freno motore e assicurarsi il motore si arresti.	X		

*Vedere istruzioni nella sezione "Dispositivi di sicurezza della macchina".

** Consultare le istruzioni nella sezione "Dispositivi di taglio".

Ispezione generale

- Controllare che dadi e viti siano ben serrati.
- Assicurandosi che nessun cavo venga schiacciato.

Pulizia

- Pulire le parti in plastica con un panno pulito e asciutto.
- Non utilizzare una lancia ad alta pressione per pulire la macchina.
- Non dirigere mai getti d'acqua sul motore.
- Non pulire mai la batteria o il caricabatterie con acqua.
- Pulire la macchina dopo l'utilizzo.
- Ripulire il rasaerba da foglie, erba e simili usando una spazzola. Non lavare la macchina con acqua poiché l'acqua può penetrare nella batteria o nel motore e causare danni alla macchina o un cortocircuito.
- Se il collegamento alla batteria della macchina è sporco, pulirlo utilizzando aria compressa oppure una spazzola morbida.
- Assicurarsi che la batteria e il caricabatterie siano puliti e che i terminali su di essi siano sempre puliti e asciutti prima di posizionare la batteria nel caricabatterie.
- Mantenere puliti i binari guida della batteria.

Attrezzatura di taglio

- Controllare il gruppo di taglio per individuare danni o incrinature. Un gruppo di taglio danneggiato dev'essere sostituito.
- Accertarsi che il coltello sia sempre ben affilato e ben equilibrato.



AVVERTENZA! Indossare sempre guanti robusti per impieghi pesanti durante gli interventi di manutenzione dei dispositivi di taglio. La lama è molto affilata e possono verificarsi tagli con estrema facilità.

N.B! Le lame devono essere bilanciate dopo l'affilatura. In caso di urto di ostacoli che comportano il blocco della macchina, sostituire le lame danneggiate.

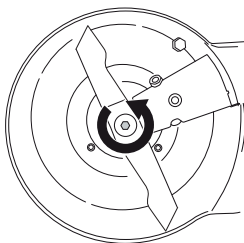
Sostituzione dei dischi



AVVERTENZA! Evitare l'avvio involontario ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi.

Smontaggio:

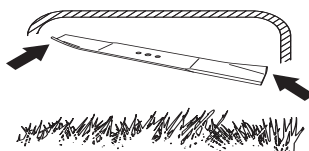
- Svitare la vite di fissaggio della lama.



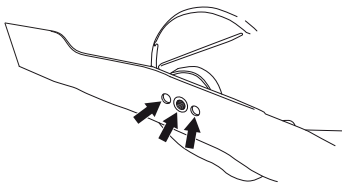
- Rimuovere il disco usato. Verificare che la staffa del disco sia priva di danni. Verificare inoltre che la vite della lama non sia danneggiata e che l'albero motore non sia piegato.

Montaggio:

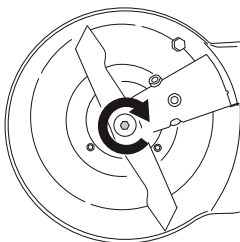
- La lama deve essere montata con le estremità ad angolo rivolte verso il coperchio.



- Assicurarsi che il tagliente sia correttamente centrato sull'albero.



- Montare la rondella e serrare correttamente la vite della lama. La vite deve essere serrata a una coppia di 20 Nm.



- Girare manualmente il disco per verificare che possa ruotare liberamente.
- Provare la macchina.

IMPORTANTE!

Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. Evitate tutte le situazioni che ritenete essere superiori alle vostre capacità. Se dopo aver letto le presenti istruzioni avete ancora dubbi in merito alle procedure operative, rivolgetevi a un esperto prima di continuare. Contattare il rivenditore autorizzato per l'assistenza.

Usare sempre ricambi originali. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Dati tecnici".

MANUTENZIONE

Schema ricerca guasti

Risoluzione dei problemi della batteria e/o del caricabatterie durante la ricarica.

Batteria

Display a LED	Possibili guasti	Possibile soluzione
Il LED verde attivo lampeggia.	La tensione della batteria è bassa.	Ricarica della batteria.
Il LED di errore lampeggia.	La batteria è scarica.	Ricarica della batteria.
	Deviazione di temperatura.	Utilizzare la batteria in ambienti con una temperatura compresa tra -10 °C e 40 °C.
	Sovratensione.	Controllare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sull'etichetta della macchina
		Rimuovere la batteria dal caricabatterie. Attendere 5 minuti e provare a ricaricare la batteria. Se il problema persiste, rivolgersi a un'officina di assistenza autorizzata.
LED DI ERRORE acceso	Differenza troppo elevata nella cella.	Contattare il rivenditore autorizzato per l'assistenza.

Caricabatterie

Display a LED	Possibili guasti	Possibile soluzione
Il LED di errore lampeggia.	Deviazione di temperatura.	Utilizzare il caricabatterie soltanto quando la temperatura circostante è compresa tra 5 °C e 45 °C.
LED DI ERRORE acceso		Contattare il rivenditore autorizzato per l'assistenza.

Pannello di comando

Tastiera	Possibili guasti	Possibile soluzione
LED DI ERRORE lampeggiante	Sovraccarico.	Evitare l'avvio involontario ruotando la chiave di sicurezza su "0", rimuovendo la batteria e attendendo almeno 5 secondi. Assicurarsi che la lama possa ruotare liberamente.
	Il comando del motore si è surriscaldato.	
	La lama è bloccata.	
	Se il regime del motore scende sotto un valore critico, il motore si arresterà.	Se il problema persiste, contattare il rivenditore autorizzato per l'assistenza per richiedere ulteriori informazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche

	LC 141Li
Motore	
Tipo di motore	BLDC (senza spazzole) 36V
Regime motore - SavE, giri/min	2700
Regime motore - Nominale, giri/min	3100
Regime motore - Carico elevato, giri/min	3700
Potenza del motore - max kW	0,8
Potenza del motore - Nominale, kW	0,55
Peso	
Peso senza batteria, kg	20
Batteria*	
Tipo di batteria	Ioni di litio, 36 Vcc
Prestazione della batteria	
Prestazione della batteria, min, (free run) con modalità SavE attivata, con batteria Husqvarna da 4,2 Ah.	50
Prestazione della batteria, min, (free run) con modalità standard attivata, con batteria Husqvarna da 4,2 Ah.	40
Emissioni di rumore (vedere annot. 1)	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	91
Livello potenza acustica, garantito L_{WA} dB(A)	94
Livelli di rumorosità (vedi nota 2)	
Livello pressione acustica all'udito dell'operatore, dB(A)	83
Livelli di vibrazioni (vedi nota 3)	
Impugnatura, m/s^2	2,0
Rasatura	
Altezza di taglio, mm	25-70
Larghezza di taglio, cm	41
Coltello	Collect
Codice	5104364-10
Capacità del raccogliherba, litri	50

* La macchina è compatibile con tutte le batterie Husqvarna. Per ottenere i migliori risultati e prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare la batteria Husqvarna **BLI150**.

Osserv. 1 Emissione di rumore nell'ambiente misurato come potenza acustica (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Nota 2: I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,2 dB(A). Nota 3: I dati riportati per il livello di vibrazione hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 0,2 m/s^2 .

Utilizzare unicamente batterie BLI originali Husqvarna per la propria macchina.

Caricabatterie idonei alle batterie specificate, BLI.		
Caricabatterie	QC120	QC330
Tensione di rete, V	220-240	100-240
Frequenza, Hz	50-60	50-60
Potenza, W	125	330

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dichiarazione di conformità CE

(Solo per l'Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.: +46-36-146500, dichiara che il rasaerba **Husqvarna LC 141Li** avente numero di serie a partire da 15XXXXXXX è conforme alle norme previste nelle seguenti DIRETTIVE DEL CONSIGLIO:

- del 17 maggio 2006 "sulle macchine" **2006/42/CE**.
- del 26 febbraio 2014 "sulla compatibilità elettromagnetica" **2014/30/UE**.
- dell'8 maggio 2000 "sull'emissione di rumore nell'ambiente" **2000/14/CE**.

Per informazioni relative alle emissioni di rumore, vedi capitolo Dati tecnici.

Sono state applicate le seguenti norme: **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**

L'organismo notificato **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, Repubblica Popolare Cinese, ha pubblicato un'attestazione di conformità in ottemperanza all'Allegato VI della Direttiva 2000/14/CE e ha rilasciato un certificato con il numero: 71055

Huskvarna, 16 settembre 2015



Claes Losdal, Direttore sviluppo/Prodotti per giardini

(Rappresentante autorizzato per Husqvarna AB e responsabile della documentazione tecnica.)

ZNACZENIE SYMBOLI

Znaczenie symboli

OSTRZEŻENIE! W razie nieuważnego lub nieprawidłowego posługiwania się maszyną może ona stać się niebezpiecznym narzędziem, mogącym spowodować obrażenia lub śmierć użytkownika lub innych osób.



Przed przystąpieniem do pracy maszyną prosimy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.



Upewnij się, czy w pobliżu miejsca pracy nie ma osób nieupoważnionych.



Ostrzeżenie przed odrzucanymi i rykoszetującymi przedmiotami.



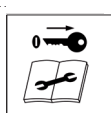
Uważaj na wirujące noże. Chroń ręce i nogi przed okaleczeniem.



Ostrzeżenie: części obrotowe. Ręce oraz stopy należy utrzymywać w odpowiedniej odległości.



Przed przeprowadzeniem napraw lub konserwacji należy wyjąć urządzenie zabezpieczające.



IPX1 — zabezpieczenie przed przeciekaniem

IPX1

Chronić przed deszczem.



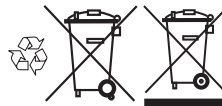
Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi dyrektywami CE.



Emisja hałasu do otoczenia zgodna z dyrektywą Wspólnoty Europejskiej. Wartość emisji dla maszyny podana została w rozdziale Dane techniczne oraz na naklejce.



Niniejszy produkt należy oddać do utylizacji w odpowiednim zakładzie utylizacji odpadów. (Dotyczy tylko Europy)



Prąd stały . 36V



Wyjaśnienie poziomów ostrzeżeń

Występują trzy poziomy ostrzeżeń.

OSTRZEŻENIE!



OSTRZEŻENIE! Stosuje się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń, śmierci operatora lub uszkodzenia otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

WAŻNE!



WAŻNE! Stosuje się, gdy istnieje ryzyko obrażeń operatora lub uszkodzenia otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

UWAGA!

UWAGA! Stosuje się, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Spis treści

ZNACZENIE SYMBOLI

Znaczenie symboli	192
Wyjaśnienie poziomów ostrzeżeń	192

SPIS TREŚCI

Spis treści	193
-------------------	-----

OPIS

Szanowny Kliencie!	194
Czynności które należy wykonać przed przystąpieniem do użytkowania nowej kosiarki	194

OPIS URZĄDZENIA

Budowa kosiarki	195
-----------------------	-----

ZABEZPIECZENIA W MASZYNIE

Uwagi ogólne	196
--------------------	-----

MONTAŻ I REGULACJE

Uwagi ogólne	197
Uchwyt	197
Kolektor	199
Zespół rozdrabniający	199
Wysokość koszenia	199

OBSŁUGA AKUMULATORA

Akumulator	200
Transport i przechowywanie	201
Akumulator, ładowarkę i urządzenie należy poddać utylizacji.	201

DZIAŁANIE

Środki ochrony osobistej	202
Ogólne zasady bezpieczeństwa	202
Główne techniki pracy	203
Transport i przechowywanie	203
Uruchamianie i wyłączanie	204

KONSERWACJA

Uwagi ogólne	206
Plan konserwacji	206
Kontrola ogólna	206
Czyszczenie	207
Osprzęt tnący	207
Rozwiązywanie problemów	208

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	209
Deklaracja zgodności WE	210

Szanowny Kliencie!

Gratulujemy wyboru produktu Husqvarna! Tradycje firmy Husqvarna sięgają roku 1689, kiedy to król Karl XI nakazał wybudować fabrykę muszkietów na brzegu rzeki Huskvarna. Lokalizacja fabryki była trafna, gdyż umożliwiała wykorzystywanie energii wodnej. Przez ponad 300 lat istnienia, w fabryce Husqvarna produkowano wiele różnych produktów – od opalanych drewnem pieców kuchennych po nowoczesne maszyny kuchenne, maszyny do szycia, rowery, motocykle i in. W 1956 roku wypuszczono pierwsze kosiarki silnikowe, a w 1959 przyszła kolej na pilarki łańcuchowe. Produkty te do dziś stanowią podstawowy asortyment Husqvarny.

Husqvarna jest obecnie światowym liderem w zakresie produkcji sprzętu do prac leśnych i ogrodniczych, a jej priorytetem jest zapewnienie najwyższej jakości produktów. Firma zajmuje się tworzeniem, produkcją i sprzedażą maszyn o napędzie silnikowym, przeznaczonych do użytku w leśnictwie, ogrodnictwie i budownictwie. Celem Husqvarny jest również zachowanie najwyższego poziomu ergonomii, użyteczności i bezpieczeństwa produktów oraz troska o środowisko. Dlatego wprowadzanych jest wiele udoskonaleń, dzięki którym urządzenia spełniają wysokie wymagania w tych obszarach.

Jesteśmy przekonani, że przez długi czas będą Państwo zadowoleni z jakości i wydajności naszych produktów. Zakup jakiegokolwiek z naszych produktów daje możliwość korzystania z profesjonalnej pomocy i obsługi technicznej, w razie konieczności przeprowadzenia naprawy lub serwisu. Jeżeli maszyna nie została kupiona w autoryzowanym punkcie sprzedaży, prosimy zapytać o najbliższy warsztat serwisowy.

Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni ze swojej maszyny i że będzie ona Państwu służyć przez długie lata. Prosimy pamiętać, że niniejsza instrukcja obsługi jest ważnym dokumentem, dzięki któremu maszyna zyskuje większą wartość. Stosując się do zawartych w niej wskazówek (na temat użytkowania, obsługi technicznej, konserwacji itd.) można znacznie przedłużyć okres użytkowy maszyny, a także zwiększyć jej wartość w przypadku sprzedaży. W razie sprzedaży maszyny należy przekazać nowemu użytkownikowi także instrukcję obsługi.

Dziękujemy za wybór produktu Husqvarna!

Husqvarna AB nieustannie modernizuje swoje wyroby, w związku z czym zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących m.in. wyglądu produktów bez uprzedzenia.

Czynności które należy wykonać przed przystąpieniem do użytkowania nowej kosiarki

- Zapoznaj się dokładnie z treścią instrukcji obsługi.
- Sprawdź prawidłowość zamontowania i regulacji mechanizmu tnącego. Patrz wskazówki podane pod rubryką Montaż.



OSTRZEŻENIE! Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do trwałej utraty słuchu. Należy zawsze stosować atestowane ochronniki słuchu.

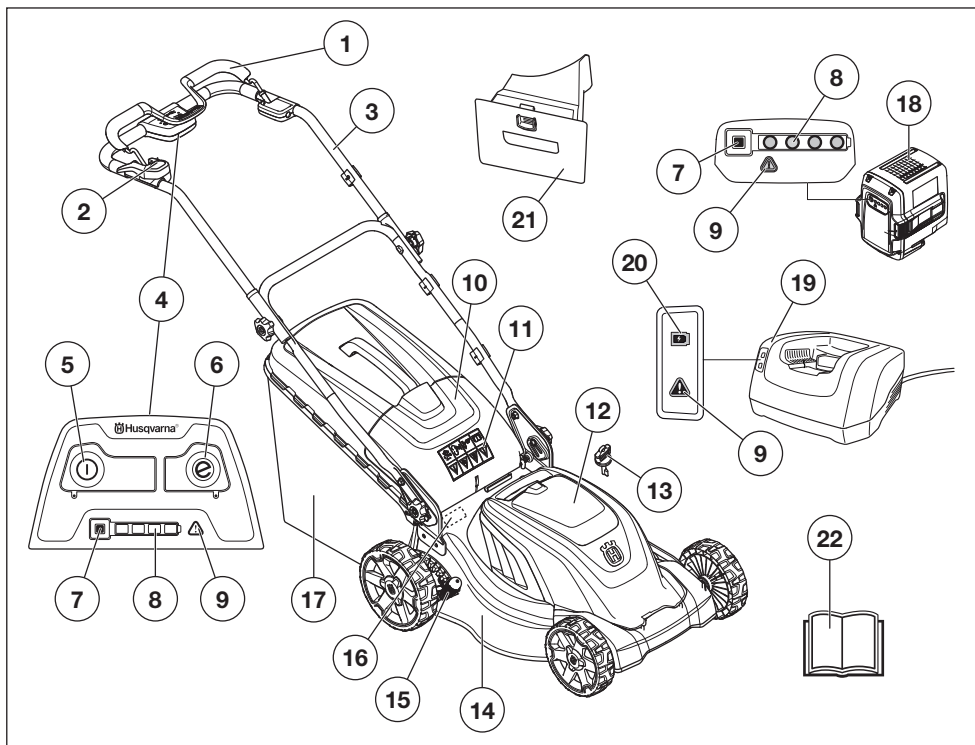


OSTRZEŻENIE! Pod żadnym względem nie wolno modyfikować oryginalnej wersji maszyny bez zgody producenta. Używaj tylko oryginalnych akcesoriów. Nie autoryzowane zmiany lub/oraz akcesoria mogą być przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika bądź innych osób.



OSTRZEŻENIE! Nieprawidłowe lub nieostrożne posługiwanie się kosiarką może stać się przyczyną wypadków grożących poważnymi obrażeniami lub zagrażających życiu. Bardzo ważne jest przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i zrozumienie jej treści.

OPIS URZĄDZENIA



Budowa kosiarki

- | | |
|--|--|
| 1 Dźwignia hamulca silnika | 12 Pokrywa akumulatora |
| 2 Blokada rozruchu | 13 Wyjmowane urządzenie zabezpieczające |
| 3 Uchwyt / uchwyt sterowniczy (kierownica) | 14 Obudowa zespołu koszącego |
| 4 Panel sterowania | 15 Dźwignia regulacji wysokości koszenia |
| 5 Przycisk wł./wyl. | 16 Tabliczka znamionowa |
| 6 Przycisk SaveE | 17 Pojemnik na trawę |
| 7 Przycisk wskaźnika akumulatora | 18 Akumulator (Wypożyczenie) |
| 8 Wskaźnik stanu akumulatora | 19 Ładowarka baterii (Wypożyczenie) |
| 9 Wskaźnik ostrzegawczy (ERROR LED) | 20 Wskaźnik aktywacji |
| 10 Deflektor tylny | 21 Wkładka rozdrabniająca (Wypożyczenie) |
| 11 Symbole | 22 Instrukcja obsługi |

ZABEZPIECZENIA W MASZYNIE

Uwagi ogólne

W niniejszym rozdziale przedstawiono poszczególne zespoły zabezpieczające maszyny, omówiono ich funkcję oraz sposoby ich kontrolowania i konserwacji w celu zapewnienia prawidłowego działania.



OSTRZEŻENIE! Nie wolno używać maszyny z niesprawnymi zespołami zabezpieczającymi. Jeżeli Twoja maszyna nie spełnia jakiegokolwiek z warunków kontrolnych, należy ją oddać do serwisu.

Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, przekręć kluczyk zabezpieczający do położenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

Obudowa zespołu koszącego

- Obudowa zespołu koszącego ma za zadanie zmniejszać wibracje oraz ograniczać ryzyko odniesienia obrażeń wskutek zetknięcia się z nożem.

Sprawdzanie osłony cięcia

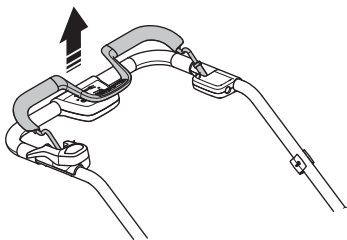
- Sprawdź, czy obudowa zespołu koszącego jest cała i czy nie ma na niej żadnych widocznych uszkodzeń, np. pęknięć.

Dźwignia hamulca silnika

- Hamulec silnika przeznaczony jest do zatrzymywania silnika. Silnik powinien zatrzymywać się z chwilą puszczenia dźwigni hamulca silnika.

Kontrola dźwigni hamulca silnikowego

- Włącz urządzenie zgodnie z instrukcją uruchamiania (patrz Uruchamianie i wyłączenie"), a następnie puść uchwyt hamulca silnikowego. Silnik powinien się teraz zatrzymać. Hamulec silnika musi zawsze być tak wyregulowany, aby silnik zatrzymywał się w ciągu 3 sekund. Jeśli silnik nie zatrzyma się w ciągu 3 sekund, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

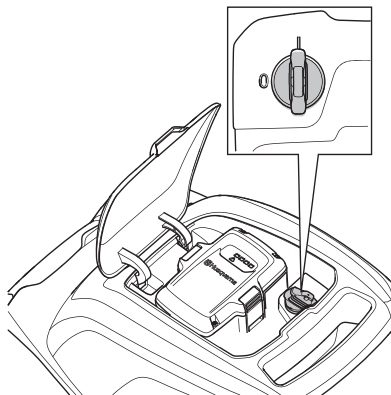


Wyjmowane urządzenie zabezpieczające

Kluczyk bezpieczeństwa znajduje się pod pokrywą akumulatora, obok akumulatora. Kluczyk bezpieczeństwa służy do uruchomienia akumulatora, który zasila silnik.

Sprawdzanie kluczyka bezpieczeństwa

- Sprawdź kluczyk bezpieczeństwa poprzez uruchomienie i zatrzymanie silnika. Patrz wskazówki w części zatytułowanej "Włączanie i wyłączanie".
- Silnik powinien uruchamiać się tylko po przekręceniu kluczyka do położenia 1".

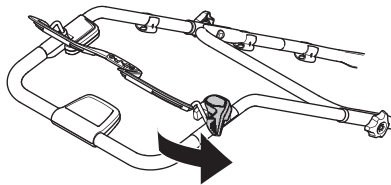


Blokada rozruchu

Immobilizer zapobiega przypadkowemu uruchomieniu poprzez uniemożliwienie uchwytowi uruchomienia silnika.

Kontrola zabezpieczenia przed niepożądanym uruchomieniem

- Złóż uchwyt hamulca silnikowego w stronę drążka sterującego i upewnij się, że blokada rozruchu uniemożliwia drążkowi uruchomienie silnika rozrusznika.



- Sprawdź, czy po uruchomieniu zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem płynnie powraca do pierwotnego położenia.

Uwagi ogólne

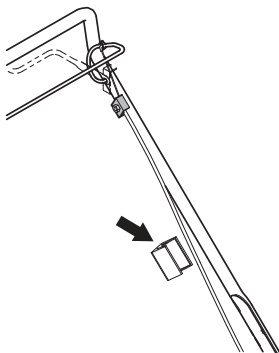


WAŻNE! Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, przekręć kluczyk zabezpieczający do połączenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

Uchwyt

Montaż

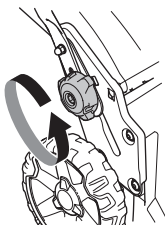
- 1 Umieść rurową konstrukcję uchwytu bezpośrednio naprzeciw dolnej części uchwytu.
- 2 Najpierw umieścić śrubę prowadnicy w dolnej rurze uchwytu.
- 3 Następnie wyśrodkować jeden z otworów na śrubę mocującą zgodnie z otworem w uchwycie.
- 4 Zamocować śrubę, podkładkę i pokrętło. Dokręć pokrętło.
- 5 Za pomocą dołączonego uchwytu przewodu zamontować przewód na uchwycie. Nie naciągać przewodu podczas montażu. Jeśli przewód jest napięty zbyt mocno, istnieje ryzyko wystąpienia uszkodzeń, kiedy uchwyt jest złożony do położenia transportowego.



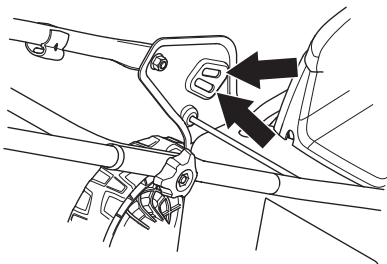
Ustawienia

Wysokość uchwytu

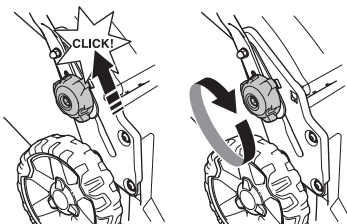
- 1 Poluzuj dolne pokrętło.



- 2 Zdemontować pokrętło, podkładkę i śrubę.
- 3 Wysokość uchwytu może być ustawiona w 2 różnych pozycjach.
- 4 Ustaw odpowiednią wysokość i przykręć za pomocą śruby mocującej w jednym z dwóch otworów.



- 5 Zamocować śrubę i pokrętło.
- 6 Przesuwaj pokrętło w górę, w kierunku uchwytu do momentu, w którym usłyszysz kliknięcie. Dokręć pokrętło.



MONTAŻ I REGULACJE

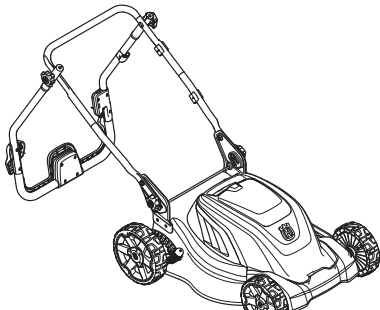
Położenie transportowe



OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia podczas transportu, konserwacji lub napraw, przekręć kluczyk zabezpieczający do położenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

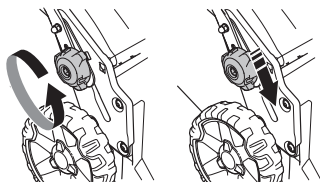
Uchwyt sterowniczy można złożyć, aby zmniejszyć wymiary kosiarki na czas transportu i przechowywania.

- 1 Przekręć kluczyk bezpieczeństwa do położenia 0" i wyjmij akumulator.
- 2 Poluzować 2 pokrętła w górnej części uchwytu i odgiąć uchwyt do tyłu.

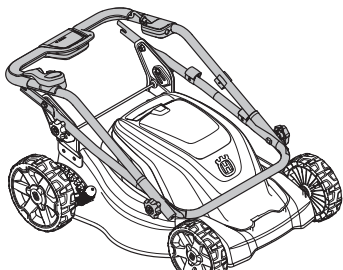


UWAGA! Górną część uchwytu można złożyć jedynie do tyłu. Jeśli uchwyt zostanie złożony w złą stronę, istnieje ryzyko uszkodzenia przewodu.

- 3 Poluzuj dolne pokrętła.
- 4 Przesuń pokrętła na końcach rowków po obu stronach urządzenia.

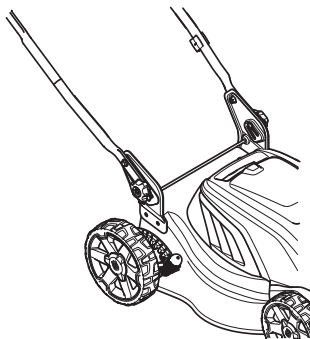


- 5 Złóż uchwyt do przodu.

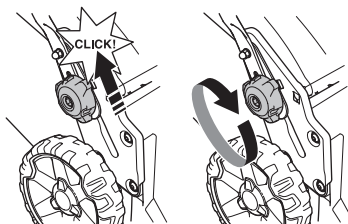


Położenie pracy

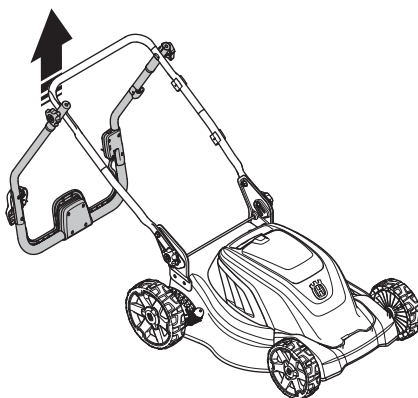
- 1 Podnieść uchwyt do momentu zablokowania dolnej części w odpowiednim miejscu.



- 2 Przesuń dolne pokrętła w górę, w kierunku uchwytu do momentu, w którym usłyszysz kliknięcie.



- 3 Dokręcić uchwyt przy pomocy pokrętła.
- 4 Złożyć górną część uchwytu i dokręcić pokrętła po obu stronach.

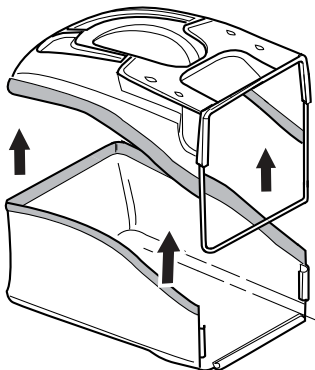


Kolektor

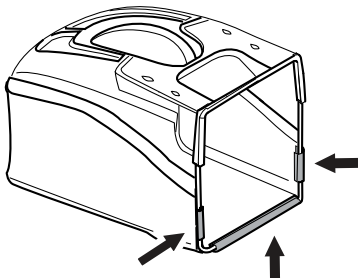
Montaż

Zamocować pojemnik.

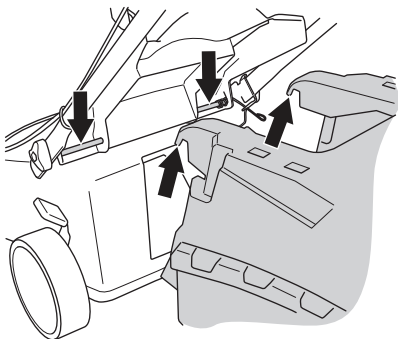
- 1 Umieścić zewnętrzną krawędź paska pojemnika na trawę w rowku wokół górnej pokrywki i wcisnąć pasek do końca.



- 2 Zapiąć trzy zaciski wokół krawędzi górnej pokrywki.



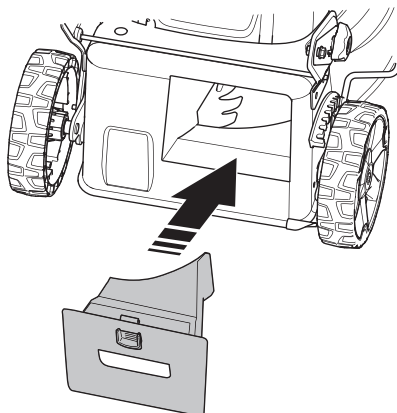
- 3 Zamocować haki na górnej krawędzi podwozia.



Zespół rozdrabniający - Akcesoria

Jako wyposażenie dodatkowe dostępny jest zestaw rozdrabniający, dzięki któremu maszyny wyposażone w pojemnik mogą również służyć do rozdrabniania. Zestaw zawiera wkładkę bijakową oraz ostrze.

- 1 Podnieść osłonę tylną i usunąć zbiornik na trawę.
- 2 Włożyć wkładkę rozdrabniającą w kanał zbierający.



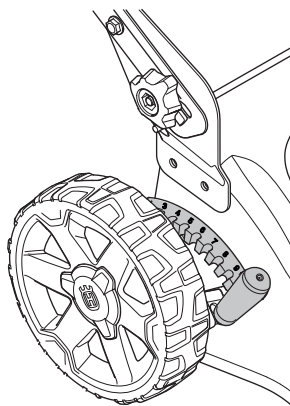
- 3 Zamknij tylną osłonę.
- 4 Zamień ostrze na dołączone ostrze Combi. Więcej informacji na ten temat znajduje się w części "Osprzęt tnący".

Wysokość koszenia

UWAGA! Nie ustawiaj zbyt małej wysokości koszenia, gdyż w razie nierówności terenu noże mogą zawadzać o podłoże.

Można ustawiać 10 różnych wysokości cięcia.

- Przesunąć dźwignię do tyłu, do pozycji wyższej wysokości cięcia lub do przodu, aby zmniejszyć wysokość cięcia.



Akumulator

Uwagi ogólne



OSTRZEŻENIE! Istnieje ryzyko porażenie prądem i zwarcia. Należy używać zatwierdzonych i nieuszkodzonych gniazd ściennych. Należy sprawdzić, czy przewód nie jest uszkodzony. Przewód uszkodzony należy wymienić.

Przed pierwszym użyciem akumulator należy naładować. Regularnie sprawdzaj, czy ładowarka i akumulator nie są uszkodzone.

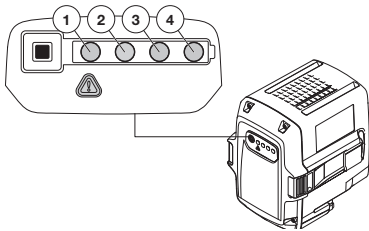
Przeczytaj ze zrozumieniem instrukcję obsługi dołączonej do akumulatora i ładowarki.

Pamiętaj o tym, że:

- Naładować akumulator, używając dostarczonego prostownika.
- Ładowarkę należy podłączyć do uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Podłączyć akumulator do prostownika i ładować go przez maksymalnie 24 godziny.
- Nie ładować akumulatora w bezpośrednio nasłonecznionym miejscu.
- Nie ładować w temperaturze poniżej +5° C.
- Akumulator należy ładować w suchym miejscu o dobrej wentylacji, z dala od wody, wilgoci, olejów i smarów.
- Nigdy nie ładować akumulatora w pobliżu substancji lub gazów łatwopalnych.

Akumulator

Wyświetlacz pokazuje pozostałą pojemność akumulatora, a także informuje o problemach z akumulatorem. Pojemność akumulatora zostaje wyświetlona na 5 sekund po naciśnięciu przycisku wskaźnika akumulatora. Symbol ostrzeżenia na akumulatorze oznacza wystąpienie błędu. Patrz harmonogram rozwiązywania problemów.



Diody LED	Akumulator
Świecą się wszystkie diody LED	W pełni naładowany (75–100%).
Świecą się diody LED 1, LED 2, LED 3.	Pojemność akumulatora 50–75%
Świecą się diody LED 1, LED 2.	Pojemność akumulatora 25–50%
Świeci dioda LED 1.	Pojemność akumulatora 0–25%
Miga dioda LED 1.	Akumulator rozładowany. Naładuj akumulator.

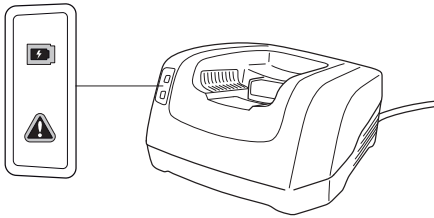
Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem akumulator należy naładować.

- Ładowarkę należy podłączyć do źródła zasilania o napięciu i częstotliwości zgodnymi z tabliczką znamionową.
- Wtyczkę należy włączyć do gniazda ściennego.
- Ładowarkę należy podłączyć do źródła zasilania.
- Włożyć akumulator do ładowarki. Należy sprawdzić, czy akumulator jest podłączony do ładowarki.
- Kiedy akumulator jest podłączony do ładowarki, na ładowarce świeci się zielona kontrolka.
- Kiedy akumulator jest całkowicie naładowany, świecą się wszystkie kontrolki.
- Podłączyć akumulator do prostownika i ładować go przez maksymalnie 24 godziny.
- Wyciągnąć wtyczkę. Przewodu zasilającego nie należy gwałtownie wyciągać z gniazda ściennego.
- Wyjmij akumulator.

Stan ładowania

Baterie litowo-jonowe mogą być ładowane niezależnie od ich stopnia naładowania. Proces ładowania może zostać przerwany lub rozpoczęty niezależnie od poziomu naładowania akumulatora. Akumulator nie jest uszkodzony.



Wyświetlacz LED	Stan ładowania
Miga dioda LED 1.	Pojemność akumulatora 0–25%
Dioda LED 1 świeci, a dioda LED 2 miga.	Pojemność akumulatora 25–50%
Diody LED 1 i LED 2 świecą, a dioda LED 3 miga.	Pojemność akumulatora 50–75%
Diody LED 1, LED 2 i LED 3 świecą, a dioda LED 4 miga.	Pojemność akumulatora 75–100%
Świecą diody LED 1, LED 2, LED 3 i LED 4.	Kiedy akumulator jest całkowicie naładowany, świecą się wszystkie kontrolki.

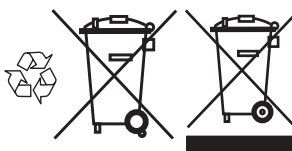
Transport i przechowywanie

- Złączone akumulatory litowo-jonowe podlegają przepisom regulującym wykorzystanie produktów niebezpiecznych.
- W przypadku transportu w celach handlowych, na przykład poprzez osoby trzecie czy firmy spedycyjne należy spełnić specjalne wymagania dotyczące opakowania i oznakowania.
- W celu przygotowania produktu do wysyłki należy skonsultować się z ekspertem w dziedzinie materiałów niebezpiecznych. Należy także działać w zgodzie z bardziej szczegółowymi przepisami danego kraju.
- Otwarte złącza należy owinąć taśmą izolacyjną lub zamaskować, a akumulator zapakować tak, aby nie mógł się przemieszczać w obrębie opakowania.
- Na czas transportu maszynę należy zabezpieczyć.
- Zawsze wyjmować akumulator na czas przechowywania lub transportu.
- Akumulator i ładowarkę należy przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed wilgocią i mrozem.
- Aby uniknąć wypadków, upewnić się, że akumulator jest odłączony na czas przechowywania.
- Nie przechowywać akumulatora w miejscach, gdzie może występować prąd statyczny. Nigdy nie przechowywać akumulatora w metalowym pojemniku.
- Akumulator i ładowarkę należy przechowywać w temperaturze 5 °C do 45 °C, w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Akumulator należy przechowywać w zamkniętym i suchym pomieszczeniu.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepowołanych.
- Przed odstawieniem maszyny na dłuższe przechowanie należy ją dokładnie oczyścić i przeprowadzić kompletny serwis.
- Całkowicie naładować akumulator przed przechowywaniem. Przechowywanie rozładowanego akumulatora może skutkować jego uszkodzeniem.

Akumulator, ładowarkę i urządzenie należy poddać utylizacji.

Symbole znajdujące się na produkcie oraz na opakowaniu informują o tym, że nie wolno traktować go jako zwykły odpad domowy. Musi on zostać oddany do odpowiedniego punktu pobierania surowców wtórnych, zajmującego się przetwarzaniem urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych.

Przez upewnienie się, że produkt zostanie prawidłowo przetworzony, pomagasz przeciwdziałać jego potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne oraz ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu niniejszego produktu, prosimy o kontakt z władzami regionalnymi, punktem zajmującym się pobieraniem odpadów domowych lub sklepem gdzie urządzenie zostało zakupione.



Środki ochrony osobistej

Podczas używania maszyny należy zawsze mieć na sobie zatwierdzone przez odpowiednie władze środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, natomiast ograniczają ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Poproś swojego dealera o pomoc w wyborze środków ochrony osobistej.

Zawsze należy stosować:

- Stosuj ochronniki słuchu, aby ograniczyć do minimum ryzyko nabycia wady słuchu.
- Mocne, przeciwpoślizgowe, wysokie obuwie ochronne lub obuwie robocze.
- Długie spodnie z mocnej tkaniny. Nie zakładaj krótkich spodni, nie chodź w sandałach lub bez obuwia.
- W razie potrzeby należy stosować rękawice ochronne, np. podczas montażu, przeglądu lub czyszczenia osprzętu tnącego

Ogólne zasady bezpieczeństwa

W niniejszym rozdziale opisane zostały podstawowe zasady bezpieczeństwa obowiązujące podczas obsługi urządzenia. Nic nie zastąpi jednak doświadczenia i profesjonalnych umiejętności.

- Przed przystąpieniem do pracy maszyną prosimy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.
- Pamiętaj o tym, że operator ponosi odpowiedzialność za wypadki i zagrożenia dla innych ludzi i ich własności
- Maszyna musi być utrzymywana w czystości. Znaki i naklejki muszą być całkowicie czytelne.

Kieruj się zawsze zdrowym rozsądkiem

Nie jest możliwe omówienie wszystkich sytuacji, w jakich potencjalnie możesz się znaleźć. Zawsze zachowuj ostrożność i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nic nie zastąpi jednak doświadczenia i profesjonalnych umiejętności. W razie niepewności zasięgnij porady eksperta. Zwróć się w tym celu do punktu sprzedaży, warsztatu serwisowego lub doświadczonego użytkownika piły. Nigdy nie podejmuj się zadań przekraczających Twoje siły i umiejętności!



OSTRZEŻENIE! Podczas pracy urządzenie niniejsze wytwarza pole elektro-magnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed przystąpieniem do pracy z maszyną w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń, osoby posiadające implanty medyczne powinny skonsultować się z lekarzem oraz ich producentem.



OSTRZEŻENIE! W razie nieuwważnego lub nieprawidłowego posługiwania się maszyną może ona stać się niebezpiecznym narzędziem, mogącym spowodować obrażenia lub śmierć użytkownika lub innych osób.

Nigdy nie pozwól, aby dzieci lub osoby nie przeszkolone w obchodzeniu się z maszyną, użytkowały ją lub konserwowały.

Maszyna nie powinna być obsługiwana przez osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych, które z powodów zdrowotnych nie mogą jej obsługiwać bez nadzoru osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Nigdy nie pozwalaj używać maszyny innej osobie nie upewniwszy się, że przyswoiła sobie ona treść Instrukcji obsługi.

Nigdy nie używaj maszyny, gdy jesteś zmęczony bądź znajdujesz się pod wpływem alkoholu lub leków, które mogą wpływać ujemnie na wzrok, zdolność oceny sytuacji i panowanie nad wykonywanymi ruchami.



OSTRZEŻENIE! Nie autoryzowane zmiany lub/ oraz akcesoria mogą być przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika bądź innych osób. Pod żadnym pozorem nie wolno zmieniać ani modyfikować fabrycznej konstrukcji maszyny bez zezwolenia wydanego przez producenta.

Nie wolno dokonywać w maszynie zmian stanowiących modyfikację jej oryginalnej wersji. Nie używaj maszyny, jeżeli podejrzewasz, że ktoś inny wprowadził w niej zmiany.

Nie wolno używać maszyny, jeśli jest ona uszkodzona. Stosuj się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, konserwacji i obsługi technicznej podanych w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i serwisowe muszą być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Patrz wskazówki w części zatytułowanej Konserwacja".

Zawsze należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Przed przystąpieniem do koszenia uszń z trawnika gałęzie, kamienie itp.
- Przedmioty uderzane przez końcówkę tnącą mogą być wyrzucane z dużą siłą i powodować obrażenia osób lub uszkodzenia przedmiotów. Osoby oraz zwierzęta muszą się znajdować w bezpiecznej odległości.
- Nigdy nie używać urządzenia w niesprzyjających warunkach np. we mgle, deszczu, w miejscach wilgotnych lub mokrych, przy silnym wietrze, na silnym mrozie, gdy występuje ryzyko wyładowań atmosferycznych itd. Praca przy złej pogodzie powoduje zmęczenie i wiąże się z dodatkowymi zagrożeniami, np. śliskie podłoże.
- Obserwuj otoczenie, aby upewnić się, że w pobliżu nie ma nic, co może mieć wpływ na sprawowanie przez Ciebie kontroli nad maszyną.
- Należy uważać na korzenie, kamienie, gałęzie, wgłębienia, rowy itp. Wysoka trawa może przesłonić przeszkody.
- Koszenie na zboczach może być niebezpieczne. Nie używaj kosiarki na bardzo stromych zboczach. Nie należy używać kosiarki, gdy pochyłość terenu przekracza 15 stopni.
- Na terenie pochyłym należy pracować w kierunku prostopadłym do zbocza. O wiele łatwiej jest przemieszczać się w poprzek zbocza niż w górę i w dół.
- Należy uważać podczas zbliżania się do narożników lub innych obiektów, które mogą ograniczać widoczność.

Pracuj bezpiecznie

- Kosiarka przeznaczona jest wyłącznie do koszenia trawników. Wszelkie inne zastosowania są zabronione.
- Stosuj środki ochrony osobistej. Patrz wskazówki podane pod rubryką Środki ochrony osobistej.
- Nie uruchamiaj kosiarki, jeżeli nóż i wszystkie pokrywy nie są zamontowane. W przeciwnym razie nóż może spaść i spowodować obrażenia.
- Maszyna jest odporna jedynie na lekką wilgoć. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Woda, która przedostanie się do jego wnętrza zwiększy ryzyko porażenia elektrycznego.
- Staraj się, aby nóż nie uderzał w żadne przedmioty, jak np. kamienie, korzenie itp. Może to doprowadzić do stępienia się noża i do wykrzywienia się wałka silnika. Wykrzywiony wałek powoduje brak wyważenia i silne drgania, co z kolei grozi obluźnianiem się noża.
- Uchwyt hamulca silnikowego nie może być na stałe przymocowany do uchwytu podczas pracy maszyny.
- Ustaw kosiarkę na równym i płaskim podłożu, a następnie uruchom ją. Dopilnuj, aby nóż nie dotykał do podłoża, ani do żadnego przedmiotu.
- Ustawiać się zawsze za maszyną. Podczas koszenia wszystkie koła muszą pozostawać na ziemi, należy trzymać uchwyt obiema rękami. Ręce i stopy, należy trzymać z dala od obracających się ostrzy.

- Nigdy nie korzystać z maszyny ze zdjętym pojemnikiem lub tylnym deflektorem.
- Nie przechylać urządzenia kiedy uruchomiony jest silnik. Nie biegaj z maszyną, gdy jest uruchomiona. Prowadząc kosiarkę należy chodzić umiarkowanym krokiem.
- Należy zwrócić szczególną uwagę podczas ciągnięcia maszyny w kierunku do siebie.
- Nigdy nie należy podnosić kosiarki lub przenosić jej podczas pracy silnika. Jeśli konieczne jest podniesienie kosiarki, należy najpierw wyłączyć silnik, przekręcić klucz bezpieczeństwa do położenia 0° i wyjąć akumulator.
- Nie wolno kosić trawnika idąc w kierunku do tyłu.
- Przechodząc na inne miejsce pracy należy wyłączyć silnik, np. przemieszczając kosiarkę po ścieżkach żwirowych, podłożu kamiennym, asfalcie itp.
- Przed przystąpieniem do zmiany wysokości koszenia wyłącz silnik. Nigdy nie wykonuj czynności regulacyjnych, gdy silnik jest uruchomiony.
- Nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy uruchomiony jest silnik. Wyłącz silnik. Upewnić się, że osprzęt tnący przestał się obracać.
- Jeśli kosiarka zderzy się z ciałem obcym lub wystąpią wibracje, natychmiast zatrzymaj maszynę. Wyłącz silnik, przekręć klucz bezpieczeństwa do położenia 0° i wyjmij akumulator. Sprawdź, czy maszyna nie została uszkodzona. Napraw uszkodzenia lub skontaktuj się z autoryzowanym warsztatem serwisowym.

Główne techniki pracy

- Zawsze, należy używać ostrego ostrza, aby uzyskać optymalne rezultaty. Tępe ostrze powoduje nierówne cięcie, a trawa staje się żółta na powierzchni cięcia. Ostre ostrze zużywa mniej energii niż tępe ostrze.
- Nigdy nie koś trawy krócej niż o 1/3 długości. Jest to szczególnie ważne w okresach suszy. Zaczynj koszenie stosując dużą wysokość koszenia. Następnie sprawdź efekt koszenia i ewentualnie obniż wysokość koszenia. Jeżeli trawa jest bardzo wysoka, prowadź kosiarkę powoli. Ewentualnie koś dwa razy w tym samym miejscu.
- Kosić za każdym razem w różnych kierunkach, aby uniknąć powstawania pasów na trawniku.

Transport i przechowywanie

- Informacje dotyczące transportu i przechowywania akumulatora znajdują się w części Obsługa akumulatora".
- Zawsze wyjmować akumulator na czas przechowywania lub transportu.
- Zabezpiecz sprzęt w czasie transportu, aby uniknąć uszkodzeń oraz wypadków.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę oraz akcesoria należy przechowywać w miejscu suchym i zabezpieczonym przed mrozem.

Uruchamianie i wyłączanie

Przed uruchomieniem



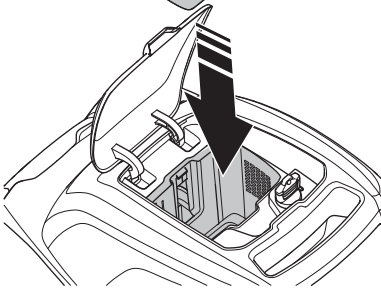
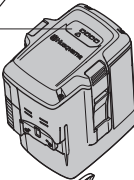
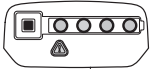
OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do pracy maszyną prosimy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.

Stosuj środki ochrony osobistej. Patrz wskazówki podane pod rubryką Środki ochrony osobistej.

- Upewnij się, czy w pobliżu miejsca pracy nie ma osób nieupoważnionych.
- Wykonaj przegląd codzienny. Patrz wskazówki podane w rozdziale „Konservacja”.

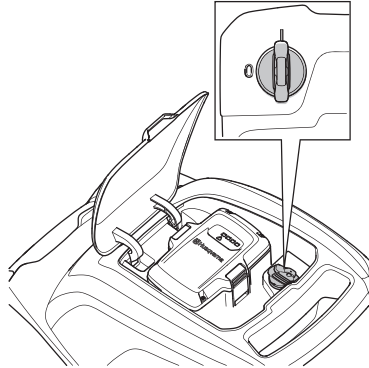
Akumulator

- 1 Naładuj akumulator. Więcej informacji na ten temat znajduje się w części Obsługa akumulatora”.
- 2 Umieść akumulator w odpowiedniej komorze maszyny i sprawdź stan akumulatora.

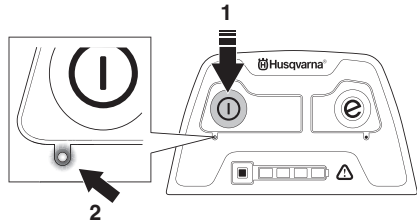


Uruchamianie

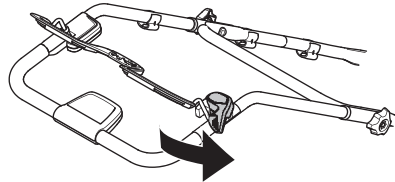
- 1 Przekręć kluczyk bezpieczeństwa pod pokrywą akumulatora do położenia 1”.



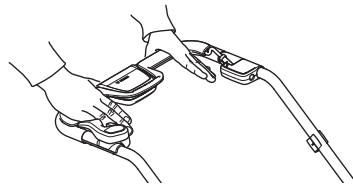
- 2 Stań za kosiarką.
- 3 Przytrzymaj przycisk wł./wyl. (1) na panelu, aż kontrolka LED (2) zapali się zielono. Zielone światło wskazuje, że maszyna jest aktywna.



- 4 Zwolnij zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem.



- 5 Przysuń dźwignię hamulca silnika do uchwyty sterowniczego.

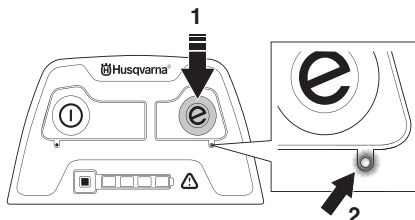


Maszyna zostanie wyłączona automatycznie po 10 minutach bezczynności.

SavE mode

Maszyna jest wyposażona w funkcję oszczędności akumulatora (SavE). W większości przypadków tryb SavE jest najbardziej optymalny i zapewnia najdłuższy czas pracy nożyc do żywopłotu.

- Funkcję włącza się przyciskiem SavE (1). Zielona kontrolka LED (2) sygnalizuje uruchomienie funkcji.



- Funkcję oszczędzania energii wyłącza się przyciskiem SavE (1). Funkcja SavE jest wyłączona, kiedy zielona kontrolka LED (2) gaśnie.

Funkcja SavE zostaje automatycznie wyłączona, jeśli warunki podłoża wymagają większej mocy wyjściowej.

Funkcja SavE zostaje automatycznie uruchomiona ponownie, gdy pozwalają na to warunki podłoża.

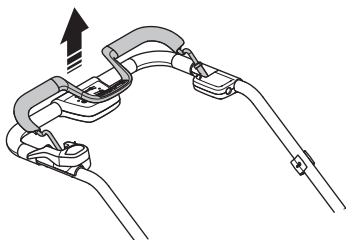
Tryb pracy

Maszyna może działać w trzech różnych trybach, aby umożliwić najlepsze warunki robocze.

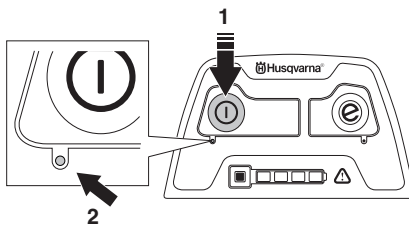
- Tryb standardowy
- SavE mode – aktywny wybór funkcji SavE.
- Tryb dużego obciążenia — silnik automatycznie zwiększa prędkość obrotową i moc wyjściową podczas pracy z większym obciążeniem, np. podczas cięcia wysokiej lub wilgotnej trawy. Silnik powraca do trybu standardowego po zmniejszeniu obciążenia.

Wyłączanie silnika

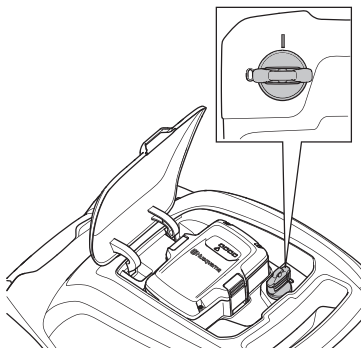
- Silnik zatrzymuje się po uwolnieniu dźwigni hamulca silnika.



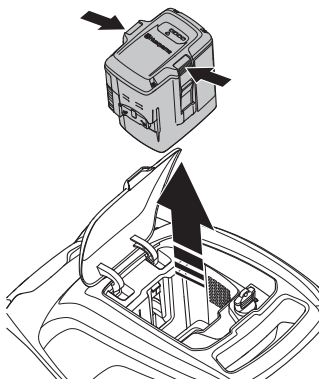
- Przytrzymaj przycisk wł./wyl. (1) na panelu, aż zielona kontrolka LED (2) zgaśnie.



- Otwórz pokrywę ochronną maszyny i przekręć kluczyk bezpieczeństwa do położenia 0".



- Rozładowany akumulator powinien zostać naładowany. Więcej informacji na ten temat znajduje się w części Obsługa akumulatora".
- Wyjąć akumulator z maszyny, wciskając dwa przyciski zwalniające i wyciągając go.



Maszyna zostanie wyłączona automatycznie po 10 minutach bezczynności.

WAŻNE! Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, przekręć kluczyk zabezpieczający do położenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

KONSERWACJA

Uwagi ogólne



OSTRZEŻENIE! Użytkownikowi wolno wykonywać tylko te czynności konserwacyjne i serwisowe, które są opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Większe i bardziej skomplikowane prace powinny być wykonywane w autoryzowanym warsztacie serwisowym.

Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia podczas transportu, konserwacji lub napraw, przekręć kluczyk zabezpieczający do położenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

Jeżeli maszyna nie jest prawidłowo konserwowana i nie jest poddawana profesjonalnie wykonywanym naprawom oraz/lub obsłudze technicznej, jej okres użytkowy jest krótszy oraz większe jest ryzyko wypadków. Jeżeli potrzebujesz więcej informacji, skontaktuj się z najbliższym warsztatem serwisowym.

- Regularnie oddawaj urządzenie do autoryzowanego punktu sprzedaży Husqvarna w celu jego kontroli i dokonania koniecznych regulacji lub napraw.
- Wymień wszystkie uszkodzone, zużyte lub zniszczone części.
- Zawsze należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

Plan konserwacji

W planie konserwacji możesz zobaczyć, które części maszyny wymagają konserwacji i w jakich odstępach czasu należy ją wykonywać. Odstępy czasu są skalkulowane przy założeniu codziennego użytkowania maszyny i mogą się różnić przy innej intensywności użytkowania.



OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia podczas transportu, konserwacji lub napraw, przekręć kluczyk zabezpieczający do położenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

	Przed uruchomieniem	Przegląd cotygodniowy	Przegląd miesięczny
Kontrola ogólna	X		
Czyszczenie	X		
Upewnij się, że immobilizer działa*	X		
Sprawdzić czy zespoły zabezpieczające maszyny nie są uszkodzone.	X		
Upewnij się, że przycisk wł./wyl. jest sprawny i nie jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić, czy akumulator nie jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić poziom naładowania akumulatora.	X		
Sprawdzić, czy działają przycisku uwalniające akumulator oraz czy blokują go na miejscu w maszynie.	X		
Sprawdzić, czy ładowarka działa i nie jest uszkodzona.		X	
Sprawdzić połączenia pomiędzy akumulatorem a maszyną jak również połączenia pomiędzy akumulatorem a ładowarką.			X
Sprawdź osprzęt tnący**. Nigdy nie używaj noży, które są tępe, pęknięte lub uszkodzone.	X		
Sprawdź, czy obudowa zespołu koszącego jest cała i czy nie ma na niej żadnych widocznych uszkodzeń, np. pęknięć.*	X		
Sprawdź uchwyt hamulca silnikowego. Zwolnij uchwyt hamulca silnikowego i upewnij się, że silnik się zatrzymał.	X		

*Patrz wskazówki w rozdziale „Zespoły zabezpieczające maszyny”.

** Patrz instrukcja w części Narzędzia tnące”.

Kontrola ogólna

- Sprawdź, czy śruby i nakrętki są dokręcone.
- uważając, aby przewody nie były napięte.

Czyszczenie

- Plastikowe części należy czyścić czystą i suchą ściereczką.
- Nie używać myjek wysokociśnieniowych do czyszczenia maszyny.
- Nigdy nie polewać wody bezpośrednio na silnik.
- Do czyszczenia akumulatora ani ładowarki nie należy używać wody.
- Wyczyścić maszynę po użyciu.
- Za pomocą szczotki oczyścić kosiarkę z liści, trawy itp. Nie czyść maszyny wodą, ponieważ może ona dostać się do akumulatora lub silnika i wywołać uszkodzenia maszyny lub zwarcie.
- Jeżeli złącze baterii w maszynie jest zabrudzone, należy je wyczyścić przy pomocy sprężonego powietrza lub miękkiej szczotki.
- Przed włożeniem akumulatora do ładowarki należy sprawdzić, czy akumulator i ładowarka nie są zanieczyszczone oraz czy styki akumulatora i ładowarki są czyste i suche.
- Akumulator i zaciski należy utrzymywać w czystości.

Osprzęt tnący

- Skontroluj, czy narzędzia tnące nie są uszkodzone bądź pęknięte. Uszkodzone narzędzia tnące należy wymienić na nowe.
- Skrupulatnie przestrzegaj, aby nóż zawsze był dobrze naostrzony i prawidłowo wyważony.



OSTRZEŻENIE! Podczas prac serwisowych i konserwacyjnych narzędzi tnących zawsze należy nosić rękawice ochronne. Ostrze jest bardzo ostre i łatwo można się skaleczyć.

UWAGA! Po naostrzeniu noże należy wyważyć.

Noże uszkodzone wskutek najechnania na przeszkodę należy wymienić.

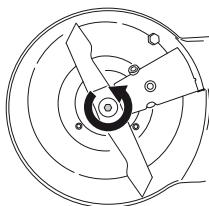
Wymiana noży



OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, przekręć kluczyk zabezpieczający do połączenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund.

Demontaż:

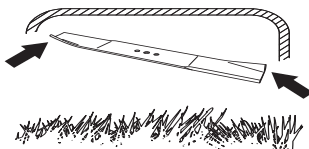
- Odkręć śrubę przytrzymującą ostrze.



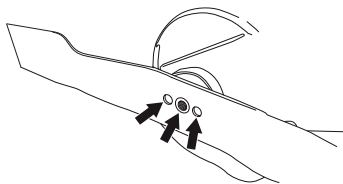
- Wymienić stary nóż. Upewnić się, że wspornik noża nie jest uszkodzony. Sprawdź również, czy śruba ostrza nie jest uszkodzona oraz czy wał silnika nie jest wygięty.

Montaż:

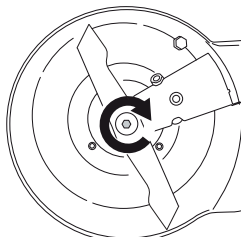
- Ostrze należy montować tak, aby zakrzywione końce skierowane były w stronę pokrywy.



- Upewnić się, że nóż jest prawidłowo wyśrodkowany na wałku.



- Zamocuj podkładkę i prawidłowo dokręć śrubę ostrza. Moment dokręcania śruby wynosi 20 Nm.



- Obracać ostrzem noża za pomocą ręki i sprawdzić, czy obraca się swobodnie.
- Przeprowadzić ruch testowy urządzenia.

WAŻNE!

Zawsze zachowuj ostrożność i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie podejmuj się prac, jeżeli uważasz, że przekraczają one Twoje kwalifikacje. Jeżeli po przeczytaniu niniejszej instrukcji nadal nie masz pewności co do sposobów postępowania, nie kontynuuj pracy zanim nie zwrócisz się o poradę do eksperta. Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Więcej informacji patrz sekcja „Dane techniczne”.

KONSERWACJA

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów związanych z akumulatorem i/lub ładowarką w trakcie ładowania.

Akumulator

Wyświetlacz LED	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga zielona dioda LED aktywacji.	Niskie napięcie akumulatora.	Naładuj akumulator.
Miga dioda LED błędu.	Akumulator jest rozładowany.	Naładuj akumulator.
	Odchylenia temperatury.	Akumulator można użytkować w zakresie temperatur od -10 °C do 40 °C.
	Przekroczenie napięcia.	Sprawdź, czy napięcie sieciowe jest zgodne z podanym na tabliczce umieszczonej na maszynie. Wyjąć akumulator z ładowarki. Odczekać 5 sekund i ponownie spróbować naładować akumulator. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
Dioda błędu ERROR świeci światłem ciągłym	Zbyt wysoka różnica między ogniwami.	Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Ładowarka baterii

Wyświetlacz LED	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga dioda LED błędu.	Odchylenia temperatury.	Ładowarkę należy użytkować w zakresie temperatur od 5 do 40 °C.
Dioda błędu ERROR świeci światłem ciągłym		Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Panel sterowania

Klawiatura	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga dioda błędu ERROR	Przeciążenie.	Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, przekręć kluczyk zabezpieczający do położenia 0", wyjmij akumulator i odczekaj przynajmniej 5 sekund. Upewnij się, że ostrza mogą się swobodnie obracać.
	Sterownik silnika jest przegrzany.	
	Ostrze jest zablokowane.	
	Jeśli prędkość silnika spadnie poniżej wartości krytycznej, silnik zatrzyma się.	Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem, aby uzyskać więcej informacji.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne

	LC 141Li
Silnik	
Typ silnika	BLDC (bezszcotkowy) 36 V
Prędkość obrotowa silnika — SavE, obr./min	2700
Prędkość obrotowa silnika — znamionowa, obr./min	3100
Prędkość obrotowa silnika — duże obciążenie, obr./min	3700
Moc silnika – maks. kW	0,8
Moc wyjściowa silnika — znamionowa, kW	0,55
Masa	
Ciężar bez akumulatora, kg	20
Akumulator*	
Typ akumulatora	36 VDC, litowo-jonowy
Czas pracy na akumulatorze	
Minimalny czas pracy akumulatora (swobodna praca) z aktywną funkcją SavE, akumulator Husqvarna 4,2 Ah.	50
Minimalny czas pracy akumulatora (swobodna praca) w trybie standardowym, akumulator Husqvarna 4,2 Ah.	40
Emisje hałasu (Patrz ad. 1)	
Poziom mocy akustycznej, mierzony dB(A)	91
Poziom mocy akustycznej, gwarantowany L_{WA} dB(A)	94
Poziomy głośności (patrz ad. 2)	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, dB(A)	83
Poziomy wibracji (patrz ad. 3)	
Uchwyt, m/s^2	2,0
Koszenie	
Wysokość koszenia, mm	25–70
Szerokość koszenia, cm	41
Nóż	Collect
Numer części	5104364-10
Pojemność pojemnika na trawę, w litrach	50

* Maszyna jest kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami firmy Husqvarna. Zaleca się używanie akumulatorów **BLi150** firmy Husqvarna, aby uzyskać najlepsze wyniki i najwyższą wydajność.

Ad. 1 Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą WE 2000/14/EG. Uwaga 2: Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,2 dB (A). Uwaga 3: Odnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 0,2 m/s^2 .

Należy stosować wyłącznie oryginalne akumulatory BLi firmy Husqvarna.

Ładowarka obsługująca określone akumulatory, BLi.		
Ładowarka baterii	QC120	QC330
Napięcie sieciowe, V	220–240	100–240
Częstotliwość, Hz	50–60	50–60
Zasilanie, W	125	330

DANE TECHNICZNE

Deklaracja zgodności WE

(Dotyczy tylko Europy)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Szwecja, tel.: +46-36-146500, zapewnia niniejszym, że **Husqvarna LC 141Li**, począwszy od urządzeń z numerami seryjnymi 15XXXXXX są zgodne z przepisami zawartymi w DYREKTYWIE RADY:

- dyrektywie maszynowej **2006/42/WE** z 17 dnia maja 2006 r.
- dyrektywie **2014/30/EU** z dn. 26 lutego 2014 r., "dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej".
- dyrektywie **2000/14/WE** z dn. 8 maja 2000 r., "dotyczącej emisji hałasu do otoczenia".

Odnosnie informacji dotyczących emisji hałasu patrz rozdział Dane techniczne.

Zastosowano następujące 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**

Jednostka notyfikowana **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. Chiny przeprowadziła ocenę zgodności zgodnie z załącznikiem VI dyrektywy 2000/14/WE i wystawiła certyfikat o numerze: 71055

Husqvarna, 16 września 2015 r.



Claes Losdal, Szef ds. Rozwoju Produkcji/Produkty ogrodowe

(Autoryzowany przedstawiciel Husqvarna AB oraz osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną.)

A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

A szimbólumok magyarázata

VIGYÁZAT! A gép veszélyes eszköz lehet szabálytalan vagy gondatlan használat esetén, és súlyos vagy végzetes sérüléseket okozhat a felhasználónak vagy másoknak.



Olvasa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a gépet használatba veszi.



Tartson minden személyt és állatot távol a munkavégzés helyétől.



Legyen óvatos a kivetett és visszapattnó tárgyakkal.



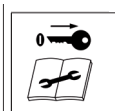
Figyelmeztetés: forgó kultivátorfogak. A kéz- és lábsérülések elkerülése érdekében óvatosan járjon el.



Figyelmeztetés: forgó alkatrészek. Tartsa kezét és lábát biztonságos távolságban.



Karbantartás vagy javítás előtt vegye ki az eltávolítható biztonsági berendezést.



IPX1 – Cseppálló

IPX1

Óvja az esőtől.



Ez a termék megfelel a CE-normák követelményeinek.



A környezet zajszennyezése az Európai Gazdasági Közösség direktívája szerint. A gép zajkibocsátása a Műszaki adatok című fejezetben és a címkén szerepel.



A leselejtezett terméket le kell adni a megfelelő újrahasznosítási létesítményben. (Kizárólag Európára vonatkozik)



Egyenáram. 36V



A figyelmeztetési szintek magyarázata

A figyelmeztetések három szintre vannak osztva.

VIGYÁZAT!



VIGYÁZAT! Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő súlyos sérülésének vagy halálának, illetve a környezet károsodásának veszélye.

FONTOS!



FONTOS! Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő sérülésének, illetve a környezet károsodásának veszélye.

FIGYELEM!

FIGYELEM! Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a berendezés károsodásának veszélye.

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék

A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

A szimbólumok magyarázata	211
A figyelmeztetési szintek magyarázata	211

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék	212
-----------------------	-----

ISMERKEDÉS A GÉPPEL

Tisztelt vásárlónk!	213
Az új fűnyíró használatbavétele előtti teendők	213

MI MICSODA?

Mi micsoda a fűnyírón?	214
------------------------------	-----

A GÉP BIZTONSÁGI FELSZERELÉSE

Általános tudnivalók	215
----------------------------	-----

ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK

Általános tudnivalók	216
Fogantyú	216
A fűgyűjtő felszerelése	218
Mulcsözőbetét	218
Vágási magasság	218

AZ AKKUMULÁTOR KEZELÉSE

Akkumulátor	219
Szállítás és tárolás	220
Az akkumulátor, az akkumulátortöltő készülék és a gép mint hulladék	220

ÜZEMELTETÉS

Személyi védőfelszerelés	221
Általános biztonsági intézkedések	221
Alapvető szabály	222
Szállítás és tárolás	222
Beindítás és leállítás	223

KARBANTARTÁS

Általános tudnivalók	225
Karbantartási séma	225
Általános ellenőrzés	225
Tisztítás	226
Vágószerkezet	226
Hibakeresési séma	227

MŰSZAKI ADATOK

Műszaki adatok	228
Termékazonossági EGK-bizonyítvány	229

Tisztelt vásárlónk!

Gratulálunk most vásárolt Husqvarna-termékéhez! A Husqvarna története egészen 1689-ra nyúlik vissza, amikor XI. Karl király a Huskvarna folyó partján gyárat építtetett muskétagyártás céljából. A gyárat a Huskvarna folyó partján elhelyezni logikus volt, mivel a folyót vízenergia termelésre használták és ennek következtében vízerőműként működött. A Husqvarna gyár több mint 300 éves fennállása során számtalan termék készült, a fafűtéses tűzhelyektől kezdve modern konyhaberendezésekig, varrógépekig, kerékpárokig, motorkerékpárokig, stb. 1956-ban készült el az első motoros fűnyíró, amelyet 1959-ben a motorfűrész követett. A Husqvarna ma ezen a területen működik.

A Husqvarna ma a világ egyik vezető, a minőséget és a teljesítményt előtérbe helyező gyártója az erdészeti és kerti termékek területén. A vállalat üzleti célkitűzése motor meghajtású termékek kifejlesztése, gyártása és marketingje az erdészeti és kerti felhasználás, valamint az építőipar számára. A Husqvarna célja továbbá, hogy ergonómia, felhasználóbarátság, biztonság és környezetvédelem szempontjából is elől járjon – ezért több részletet kifinomítva, tovább fejlesztí termékeit ezeken a területeken.

Meggyőződésünk, hogy Ön sokáig elégedett lesz termékünk minőségével és teljesítményével. Azáltal, hogy nálunk vásárol, Ön szükség esetén professzionális javítási és szerviz-segítséget kap. Ha a vásárlás nem elismert viszonteladónál történt, forduljon a legközelebbi szervizműhelyhez.

Reméljük, elégedett lesz gépével, és hogy az sokáig segítőtársa lesz a munkában. Gondoljon arra, hogy ez a használati utasítás egy értékpapír. Tartalmát követve (használat, szerviz, karbantartás stb.) a gép élettartama, sőt másodkezes, használt értéke is jelentősen megnövelhető. Ha Ön eladja gépét, a használati utasítást is adja át az új tulajdonosnak.

Köszönjük, hogy Husqvarna terméket használ!

A Husqvarna AB folyamatosan dolgozik termékei továbbfejlesztésén, és ezért fenntartja a jogot arra, hogy többek között a termékek formáján és külsején előzetes tájékoztatás nélkül változtasson.

Az új fűnyíró használatbavétele előtti teendők

- Olvassa el figyelmesen a használati utasítást.
- Ellenőrizze a vágószerkezet felszerelését és beállítását. Lásd az Összeszerelés című fejezetben szereplő utasításokat.



VIGYÁZAT! Hosszú távon a tartós zajártalom maradandó halláskárosodást okozhat. Mindig használjon jóváhagyott fülvédőt.

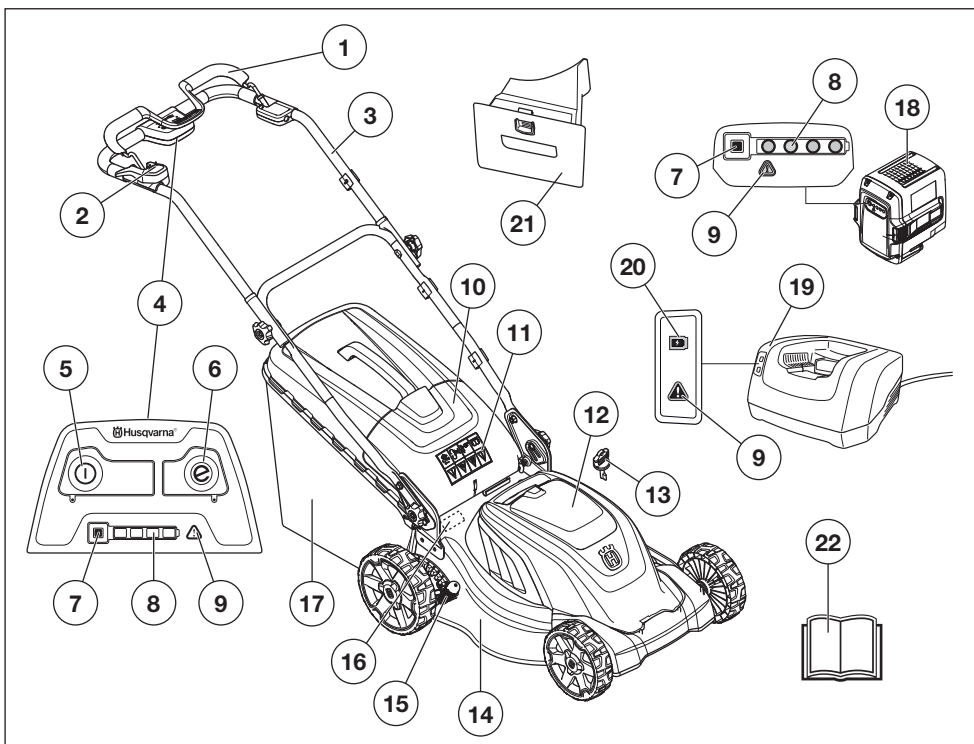


VIGYÁZAT! A gép eredeti kivitelezésén a gyártó cég engedélye nélkül semmilyen módosítást sem szabad végezni. Csak eredeti pótalkatrészeket használjon. Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek.



VIGYÁZAT! A fűnyíró vigyázatlan vagy helytelen használat esetén veszélyes szerszám lehet, amely komoly, sőt halálos sérüléseket is okozhat. Rendkívül fontos, hogy végigolvassa és megértse ezt a használati útmutatót.

MI MICSODA?



Mi micsoda a fűnyírón?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Motorékfogantyú | 12 Akkumulátorfedél |
| 2 Indításgátló | 13 Eltávolítható biztonsági berendezés |
| 3 Fogantyú | 14 Vágóburkolat |
| 4 Vezérlőpanel | 15 Vágásimágasság-szabályozó |
| 5 Be-/kikapcsoló gomb | 16 Típusjelzés |
| 6 SavE gomb | 17 Fűgyűjtő |
| 7 Akkumulátorjelző gomb | 18 Akkumulátor (tartozék) |
| 8 Töltöttségjelző | 19 Akkumulátortöltő (tartozék) |
| 9 Figyelmeztető jelzések (ERROR LED) | 20 Bekapcsolás-jelző |
| 10 Hátsó terelőlap | 21 Műcsatlakozó (tartozék) |
| 11 Egyezményes jelek | 22 Használati utasítás |

A GÉP BIZTONSÁGI FELSZERELÉSE

Általános tudnivalók

Ez a fejezet elmagyarázza a gép különböző biztonsági felszereléseit, azok működését, valamint azt az ellenőrzést és karbantartást, amelyről a biztonságos használat érdekében gondoskodnia kell.



VIGYÁZAT! Soha ne használjon olyan gépet, amelynek hibás a biztonsági felszerelése. Ha az Ön gépe nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez.

Hogy megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

Vágóburkolat

- A vágóburkolat a rezgés és a vágásveszély csökkentésére szolgál.

A vágóburkolat ellenőrzése

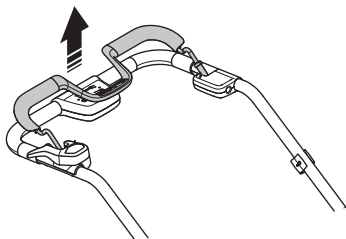
- Győződjön meg arról, hogy a vágóburkolat nem sérült, és hogy látható hibáktól, például repedésektől mentes.

Motorfékfogantyú

- A motorfék a motor leállítására szolgál. Ha a felhasználó elengedi a motorfékfogantyút, a motornak le kell állnia.

A motorfékfogantyú ellenőrzése

- Az indítási útmutatások alapján (lásd Indítás és leállítás") indítsa be a gépet, majd engedje el a fékkart. A motornak ekkor le kell állnia. A motorféket úgy kell beállítani, hogy a motor 3 másodpercen belül leálljon. Amennyiben a motor 3 másodpercen belül nem áll le, vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkaszervizzel.

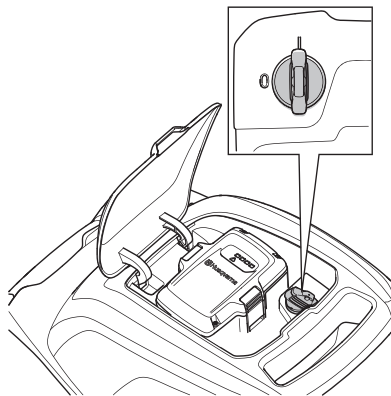


Eltávolítható biztonsági berendezés

A biztonsági kulcs az akkumulátorfedél alatt, az akkumulátor mellett található. A biztonsági kulccsal aktiválható az akkumulátor, amely a motort működteti.

A biztonsági kulcs ellenőrzése

- A motor beindításával és leállításával ellenőrizze a biztonsági kulcs megfelelő működését. Lásd a Beindítás és leállítás című fejezetben szereplő utasításokat.
- A motort csak akkor lehet elindítani, ha a kulcs 1"-es állásba van fordítva.

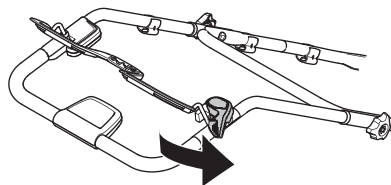


Indításgátló

Az indításgátló megakadályozza a gép véletlen elindítását azáltal, hogy nem engedi a motoraktiváló kart elmozdulni.

Az indításgátló ellenőrzése

- A fékkart tolja a fogantyú irányába, és győződjön meg róla, hogy az indításgátló megakadályozza, hogy a rúd elindítsa a motort.



- Ellenőrizze, hogy az indításgátló könnyen visszatér-e az eredeti helyzetébe az aktiválás után.

Általános tudnivalók

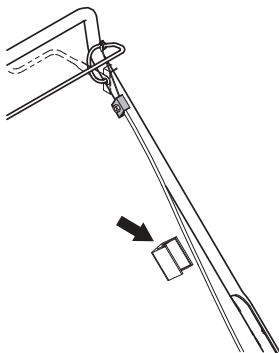


FONTOS! Hogy megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

Fogantyú

Összeszerelés

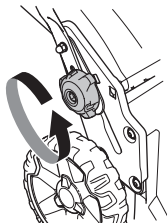
- 1 Helyezze a fogantyú csövét a fogantyú alsó részével szembe.
- 2 Először helyezze bele a vezetőcsavart a fogantyú alsó csövébe.
- 3 Ezután illessze a rögzítőcsavarnak szánt valamelyik nyílást a fogantyúban található lyukhoz.
- 4 Illessze össze a csavart, az alátétet, és a szorítócsavart. Húzza meg kellőképpen a csavarokat.
- 5 Használja a mellékelt kábeltartót a vezeték fogantyúhoz való rögzítéséhez. Szerelés közben ne feszítse túl a vezetéket. Ha a vezeték túl feszes, a fogantyú összehajtásakor megsérülhet.



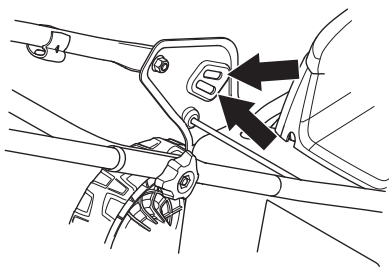
Beállítások

A fogantyú magassága

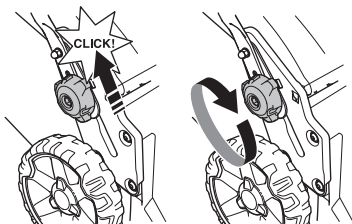
- 1 Lazítsa meg az alsó csavarokat.



- 2 Szerelje le a szorítógombot, az alátétet, és a csavart.
- 3 A fogantyú magasságát 2 különböző pozícióba állíthatja.
- 4 Állítsa be a megfelelő magasságot a rögzítőcsavar valamely nyílásba (2 db) való illesztésével.



- 5 Illessze össze a csavart és a szorítócsavart.
- 6 A gombokat ütközésig csúsztassa a fogantyú irányába, amíg egy kattanó hangot nem hall. Húzza meg kellőképpen a csavarokat.



ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK

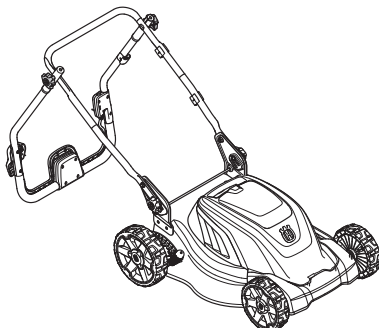
Szállítási helyzet



VIGYÁZAT! Hogy szállítás, karbantartás vagy javítás közben megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

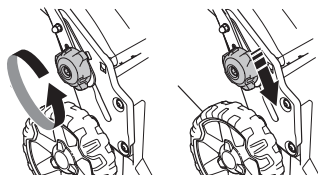
A szállítási és tárolási hely minimalizálása érdekében a fogantyú-szerelvényt összecsuksuktható.

- 1 Fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, és vegye ki az akkumulátort.
- 2 Lazítsa meg a két szorítógombot a fogantyú felső részén, majd hajtva vissza a fogantyút.

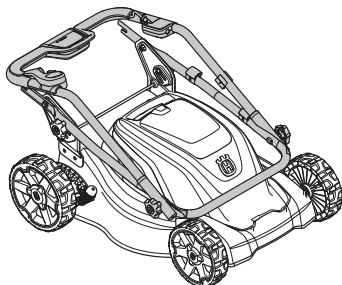


FIGYELEM! A fogantyú felső része csak hátrafelé hajtható le. Ha a fogantyút rossz irányba hajtja, megsérülhet a vezeték.

- 3 Lazítsa meg az alsó csavarokat.
- 4 A gép mindkét oldalán csúsztassa a gombokat a hornyok végébe.

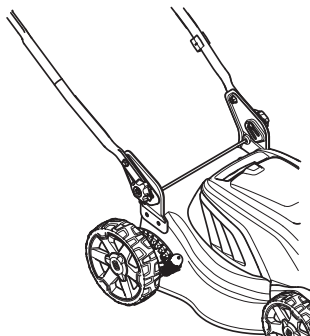


- 5 Hajtsa előre a fogantyút.

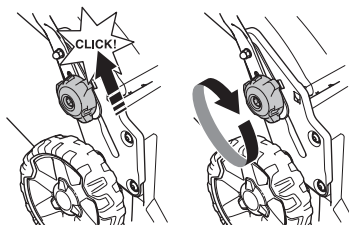


Használati helyzet

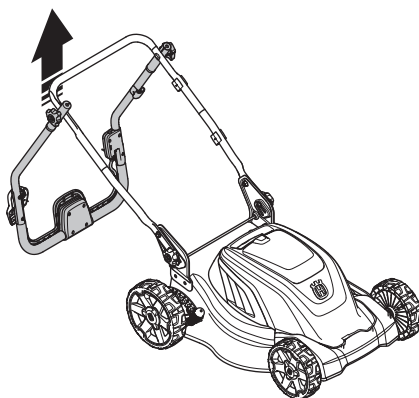
- 1 Emelje fel a fogantyút addig a pontig, amíg az alsó rész üzemi helyzetbe nem kerül.



- 2 Az alsó szorítógombokat ütközésig csúsztassa a fogantyú irányába, amíg egy kattánós hangot nem hall.



- 3 Csavarozza a markolatot a gombbal.
- 4 Hajtsa fel a fogantyú középső részét, és húzza meg a szorítógombokat mindkét oldalon.



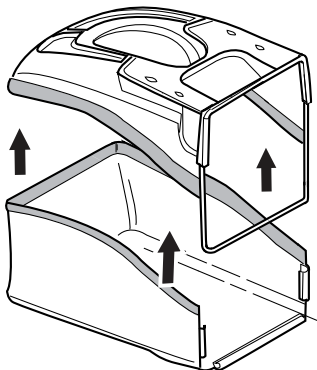
ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK

A fűgyűjtő felszerelése

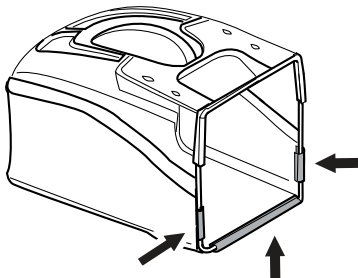
Összeszerelés

Helyezze be a gyűjtőzsákot.

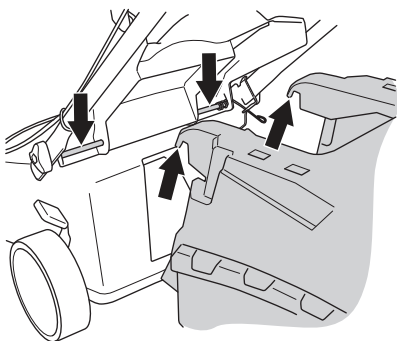
- 1 Illessze a gyűjtőzsák szegélyszalagát a felső borítás körül található horonyba, majd fejtse rá ki nyomást.



- 2 Rögzítse a felső burkolat körüli három gyorskapcsot.



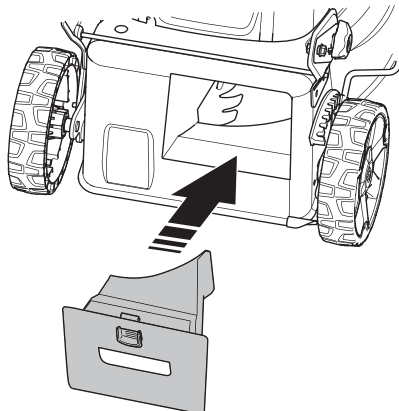
- 3 Helyezze a horgokat a váz felső szélére.



Mulcsozóbetét – Rátétek

Tartozékként mulcsozó készlet is kapható, hogy a fűgyűjtővel ellátott gépekkel mulcsozni is lehessen. A készlet tartalmaz egy mulcsozó dugót és egy kést.

- 1 Emlpje fel a hátsó burkolatot, és vegye ki a gyűjtőt.
- 2 Illessze a mulcsozócsatlakozót a fűgyűjtő csatornába.



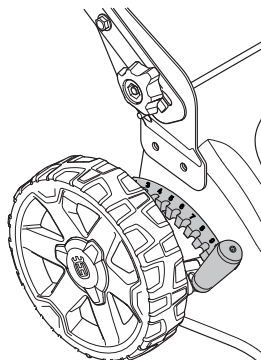
- 3 Zárja le a hátsó fedelet.
- 4 Cserélje ki a kést a mellékelt Combi késsel. További információkért tekintse meg a Vágóberendezés" című részt.

Vágási magasság

FIGYELEM! Ne állítson be túlságosan kis vágási magasságot, nehogy a kés beleütközzön az egyenetlenségekbe.

A vágási magasság 10 különböző fokozatban állítható.

- Nagyobb vágási magassághoz húzza a kart hátra, alacsonyabb vágási magassághoz húzza előre.



AZ AKKUMULÁTOR KEZELÉSE

Akkumulátor

Általános tudnivalók



VIGYÁZAT! Áramütés és rövidzárlat veszélye. Csak jóváhagyott, sértetlen fali aljzatot használjon. Ellenőrizze, nem sérültek-e a kábelek. Ha a kábellel kapcsolatban sérülés gyanúja merül fel, akkor cserélje ki.

Az akkumulátort az első használat előtt fel kell tölteni. Rendszeresen győződjön meg az akkumulátor és a töltőkészülék sérülésmentességéről.

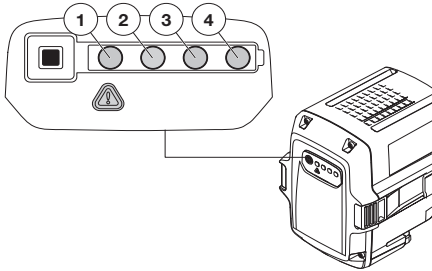
Olvassa el figyelmesen az akkumulátorhoz és az akkumulátortöltőhöz mellékelt használati útmutatót.

Gondoljon rá, hogy:

- Töltse fel az akkumulátort a mellékelt töltő segítségével.
- A töltőt földelt aljzathoz csatlakoztassa.
- Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt, és töltsze az akkumulátort legfeljebb 24 órán át.
- Ne töltsze az akkumulátort közvetlen napfénynek kitett helyen.
- +5 °C alatti hőmérsékleten ne töltsze az akkumulátort.
- Az akkumulátort egy száraz és jól szellőztetett helységeben töltsse, valamint ne érje nedvesség, olaj vagy zsír.
- Soha ne töltsze az akkumulátort gyúlékony anyagok vagy gázok közelében.

Akkumulátor

A kijelző jelzi az akkumulátor töltöttségét, valamint azt, hogy van-e valami probléma az akkumulátorral. Az akkumulátortöltöttség jelzése 5 másodpercig látható az akkumulátorjelző gomb megnyomása után. Hiba esetén az akkumulátor figyelmeztető lámpája világít. Lásd a hibaelhárítási részt.



LED lámpák	Akkumulátor
Minden LED világít	Teljes töltöttség (75–100%).
Az 1., 2. és 3. LED világít.	Akkumulátortöltöttség 50%–75%
Az 1. és 2. LED világít.	Akkumulátortöltöttség 25%–50%
Az 1. LED világít.	Akkumulátortöltöttség 0%–25%
Az 1. LED villog.	Az akkumulátor lemerült. Töltsse fel az akkumulátort.

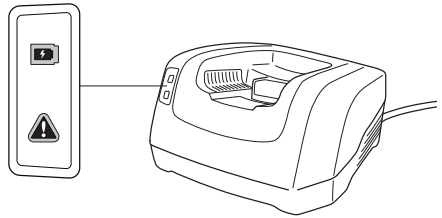
Az akkumulátor töltése

Az akkumulátort az első használat előtt fel kell tölteni.

- Az akkumulátortöltőt a típustáblán szereplő feszültségű és frekvenciájú áramforráshoz csatlakoztassa.
- Csatlakoztassa a dugót a fali aljzathoz.
- Az akkumulátortöltő csatlakoztatása
- Helyezze az akkumulátort a töltőbe. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor érintkezik a töltőkészülékkel.
- Az akkumulátor és a töltő közötti érintkezésről a zöld töltéscélzó lámpa világítása tanúsodik.
- Ha az összes LED kialszik, az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt, és töltsze az akkumulátort legfeljebb 24 órán át.
- Húzza ki a dugót. Soha ne a csatlakozószínór megrántásával húzza ki a dugót az aljzából.
- Vegye ki az akkumulátort.

Töltési állapot

A lítiumion-akkumulátorok bármilyen töltöttségi szintnél tölthetők. A töltési folyamat az akkumulátor töltöttségi szintjétől függetlenül bármikor megkezdhető vagy megszakítható. Ez nem árt az akkumulátornak.



LED-es kijelző	Töltési állapot
Az 1. LED villog.	Akkumulátortöltöttség 0%–25%
Az 1. LED világít, a 2. LED villog.	Akkumulátortöltöttség 25%–50%
Az 1. és 2. LED világít, a 3. LED villog.	Akkumulátortöltöttség 50%–75%
Az 1., 2. és 3. LED világít, a 4. LED villog.	Akkumulátortöltöttség 75%–100%
Az 1., 2., 3. és 4. LED világít.	Ha az összes LED kialszik, az akkumulátor teljesen fel van töltve.

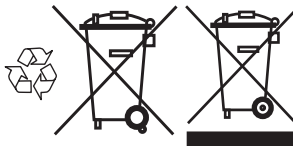
Szállítás és tárolás

- A tartalmazott lítiumion-akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.
- Kereskedelmi szállításnál, pl. harmadik fél, vagy szállítmányozó cég esetén a csomagolásra és címkézésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.
- A áru szállítását megelőzően szükséges veszélyesanyag-szakértővel konzultálni. Kérjük, tartsa be az esetlegesen részletezőbb nemzeti jogszabályokat.
- A szabadon álló csatlakozókat le kell fedni ragasztószalaggal, az akkumulátort pedig úgy kell becsomagolni, hogy az ne mozdulhasson el.
- Szállításakor rögzítse a gépet.
- Tároláshoz vagy szállításhoz mindig vegye ki az akkumulátort a töltőből.
- Az akkumulátort és a töltőkészüléket száraz, nedvesség- és fagymentes helyen tárolja.
- A baleset megelőzése érdekében tároláskor az akkumulátor ne csatlakozzon a géphez.
- Ne tartsa az akkumulátort olyan helyen, ahol elektrosztatikus töltés lehet jelen. Soha ne tartsa az akkumulátort fémdobozban.
- Olyan helyen tárolja az akkumulátort és a töltőkészüléket, ahol a hőmérséklet mindig 5 és 45 °C közé esik, és védve vannak a közvetlen napfénytől.
- A töltőt mindig zárt, száraz helyen tárolja.
- A berendezést zárható helyen tartsa, hogy ne kerülhessen gyermekek vagy illetéktelen személyek kezébe.
- Mielőtt a gépet hosszabb időre használaton kívül helyezné, tisztítsa meg alaposan, és végeztesse el teljes szervizét.
- Tárolás előtt teljesen töltse fel az akkumulátort. A feltöltetlen akkumulátor a tárolás során károsodhat.

Az akkumulátor, az akkumulátortöltő készülék és a gép mint hulladék

A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé helyezni. Ehelyett a megfelelő újrafeldolgozó pontra kell eljuttatni az elektromos és elektronikus berendezések hasznosítása érdekében.

Azzal, hogy ezt a terméket megfelelően kezeli, azzal segít elhárítani azokat a környezetre és az emberre gyakorolt potenciális negatív hatásokat, melyek a termék helytelen hulladék-kezelése okozhat. A termék újrafeldolgozásáról részletesebb információkat kaphat, ha felveszi a kapcsolatot az önkormányzattal, a helyi hulladékkezelővel, vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.



Személyi védőfelszerelés

Amikor a gépet használja, viseljen mindig jóváhagyott személyi biztonsági felszerelést. A személyi biztonsági felszerelés nem küszöböli ki a sérülések kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásához kérje kereskedő segítségét.

Viseljen mindig:

- Használjon fülvédőt, hogy minimalizálja a halláskárosodás kockázatát.
- Stabil, nem csúszós csizma vagy cipő
- Erős anyagból készült hosszúnadrág Ne viseljen rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb.
- Szükség esetén, például a vágórész illesztésekor, vizsgálatkor vagy tisztításakor, védőkesztyűt kell viselni.

Általános biztonsági intézkedések

Ez a fejezet a géppel végzett munkára vonatkozó alapvető munkavédelmi szabályokat tárgyalja. Ez a tájékoztató nem helyettesítheti a szakmai ügyességet és tapasztalatot.

- Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a gépet használatba veszi.
- Tartsa szem előtt, hogy az üzemeltető felelős más személyek vagy azok tulajdonának sérüléseiről és veszélyeztetéséről.
- A gépet tisztán kell tartani. A jelzéseknek és matricáknak tökéletesen olvashatónak kell lenniük.

Mindig próbáljon előrelátóan gondolkodni.

Lehetetlen az összes elképzelhető helyzetet ismertetni. Mindig megfontoltan és előrelátóan tevékenykedjen. Ha olyan helyzetbe kerül, amelyben bizonytalannak érzi magát, álljon le a munkával és kérjen útbaigazítást egy szakértőtől. Forduljon a szaküzlethez, a márkaszervizhez vagy olyan személyhez, aki jártas a beton-és fémdarabolók használatában. Ne próbálkozzon olyan munkával, amelyhez úgy véli, nincs elegendő szaktudása!



VIGYÁZAT! A gép működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a gép alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.



VIGYÁZAT! A gép veszélyes eszköz lehet szabálytalan vagy gondatlan használat esetén, és súlyos vagy végzetes sérüléseket okozhat a felhasználónak vagy másoknak.

Soha ne engedje meg, hogy gyermek vagy a gép használatában nem jártas személy használja a gépet.

Csökkent testi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a gép kezelésére egészségi okokból alkalmatlan személyek csak a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett használhatják a gépet.

Csak olyan személyeknek engedje meg a gép használatát, akikről tudja, hogy elsajátították a használati utasítás tartalmát.

Soha ne használja a gépet, ha fáradt, ha alkoholt fogyasztott, vagy ha látását, ítéltéképességét vagy mozgáskoordinációját befolyásoló gyógyszer vett be.



VIGYÁZAT! Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek. A gép eredeti kivitelezésén a gyártó cég engedélye nélkül semmilyen módosítást sem szabad végezni.

Ne változtassa meg a gép eredeti kivitelét, és ne használja a gépet, ha láthatóan valaki más módosításokat hajtott végre rajta.

Soha ne használjon olyan gépet, amely hibás. Végezze el az ebben a használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkálatokat. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakképzett szerelőnek kell elvégeznie. Lásd a Karbantartás című fejezetben leírtakat.

Használjon mindig eredeti pótalkatrészeket.

A munkaterület biztonsága

- A nyírás előtt el kell távolítani a fűből az ágakat, gallyakat, köveket stb.
- A vágófelszerelésnek ütköző tárgyak elrepülhetnek, és személyi sérülést vagy dologi kárt okozhatnak. Minden személyt és állatot tartson távol.
- Ne használja a gépet rossz időben, például ködben, esőben, erős szélben, nagy hidegben, villámás veszélyes esetén stb. A rossz időjárási viszonyok között végzett munka fárasztó, és veszélyes helyzeteket teremthet, például sikos felület.
- Környezetét szemügyre véve győződjön meg arról, hogy nem érheti Önt olyan hatás, ami miatt elveszítené uralmát a gép fölött.
- Ügyeljen a gyökerekre, kövekre, ágakra, magokra, árkokra stb. A magas fű akadályokat rejt.
- Lejtőn veszélyes lehet a fűnyírás. Ne használja a fűnyírót túl meredek lejtőn. A fűnyíró nem használható 15 foknál nagyobb lejtésű terepen.
- Lejtőkön a munkaszakasz mindig legyen merőleges a lejtőre. Sokkal könnyebb keresztben haladni a lejtőn, mint le- és felfelé vezető irányban.
- Sarkok és a kilátást akadályozó egyéb objektumok közelében legyen körültekintő.

Munkabiztonság

- A fűnyíró kizárólag fű nyírására szolgál. Minden egyéb használati mód tilos.
- Viseljen személyi védőfelszerelést. Lásd a Személyi védőfelszerelés című fejezetben szereplő utasításokat.
- Ne indítsa be a fűnyírót, amíg a kés és minden burkolat nincs helyesen felszerelve. Ellenkező esetben a kés kilazulhat, és személyi sérülést okozhat.
- A gép csak enyhé nedvességet képes elviselni. Ne tegye ki a gépet esőnek vagy nedves környezetnek. A gépbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- Gondoskodjon róla, hogy a kés ne ütközzön idegen tárgyakkal, például köveknek, gyökereknek vagy hasonlónak. Ilyen esetben a kés eltompulhat, és meggömbülhet a motortengely. A meggömbült tengely kiegyensúlyozatlanságot és erős rezgést okoz, a kés kilazulásának erős kockázatával.
- Amikor a motor működésben van, a fékkart semmiképpen sem szabad tartósan rögzíteni a fogantyúban.
- Állítsa a fűnyírót stabil, vízszintes felületre, és kapcsolja be. Gondoskodjon róla, hogy a fűkés ne érhesen a talajhoz vagy más tárgyakhoz.
- Mindig a gép mögött álljon. Fűnyírás közben minden kerék legyen a talajon, és két kézzel tartsa a fogantyút. Tartsa távol kezét és lábát a forgó késektől.
- Ne használja a gépet, ha a fűgyűjtő vagy a hátsó terelőlap nincs felszerelve.

- Ne döntse meg a gépet, ha jár a motor. Sohase fusson a működésben lévő géppel. A fűnyíróval mindig gyalogsebességgel kell haladni.
- Mindig nagyon figyeljen, amikor munka közben továbbtolja a fűnyírót.
- Amikor a motor jár, ne emelje fel a fűnyírót, és ne vegye a kezében. Ha mindenképpen fel kell emelnie a fűnyírót, először állítsa le a motort, a biztonsági kulcsot fordítsa 0° állásba, és vegye ki az akkumulátort.
- Ne nyírjon fűvet hátrafelé haladva.
- Amikor a fűnyíróval nyírást nem igénylő területen halad keresztül, kapcsolja ki a motort. Ilyen lehet például a kavicsos ösvény, köves vagy aszfaltos terület stb.
- A vágási magasság módosítása előtt lassítsa le a motort. Soha ne végezzen beállításokat, amikor a motor jár.
- Amikor a motor működésben van, ne hagyja a gépet felügyelet nélkül. Kapcsolja ki a motort. Győződjön meg róla, hogy a vágófelszerelés forgása leállt.
- Ha a gép bármilyen idegen tárgynak ütközik vagy rezegni kezd, azonnal állítsa le. Állítsa le a motort, fordítsa a biztonsági kulcsot 0° állásba, és vegye ki az akkumulátort. Ellenőrizze, hogy a gép nem sérült-e meg. Javítsa ki a sérülést, vagy vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos márkaszervizzel.

Alapvető szabály

- Az optimális eredmény érdekében mindig éles késsel vágjon. A tompa kés egyenetlenül vág, és a fű vágási felülete megsárgul. Ezen felül egy éles kés kevesebb energiát használ, mint egy életlen.
- Soha ne nyírjon le többet a fű hosszának 1/3-ánál. Ez száraz időszakban fokozottan érvényes. Először nagy vágási magasságot állítson be, és úgy nyírjon. Ezután tekintse meg az eredményt, és a megfelelő mértékben csökkentse a vágási magasságot. Ha nagyon magas a fű, lassan és szükség esetén kétszer nyírjon.
- Minden alkalommal más irányban haladjon, hogy ne alakuljanak ki sávok a pázsiton.

Szállítás és tárolás

- Az akkumulátor szállításával és tárolásával kapcsolatos információkat tekintse meg az Akkumulátor kezelése című részt.
- Tároláshoz vagy szállításhoz mindig vegye ki az akkumulátort a töltőből.
- Szállításkor rögzítse a berendezést, hogy az a szállítás közben ne sérüljön meg, illetve ne okozzon balesetet.
- A berendezést zárható helyen tartsa, hogy ne kerülhessen gyermekek vagy illetéktelen személyek kezébe.
- A gépet és felszerelését száraz, fagymentes helyen kell tárolni.

Beindítás és leállítás

Indítás előtt



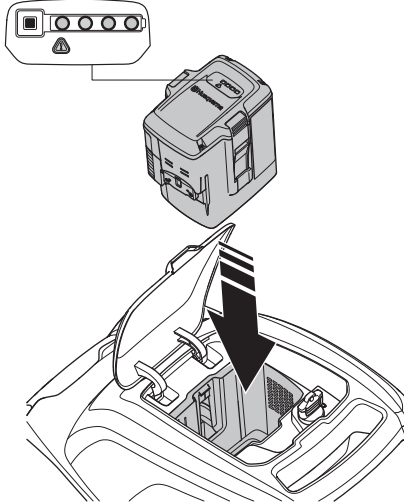
VIGYÁZAT! Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a gépet használatba veszi.

Viseljen személyi védőfelszerelést. Lásd a Személyi védőfelszerelés című fejezetben szereplő utasításokat.

- Tartson minden személyt és állatot távol a munkavégzés helyétől.
- Végezze el a napi karbantartást. Lásd a „Karbantartás” című fejezetben szereplő utasításokat.

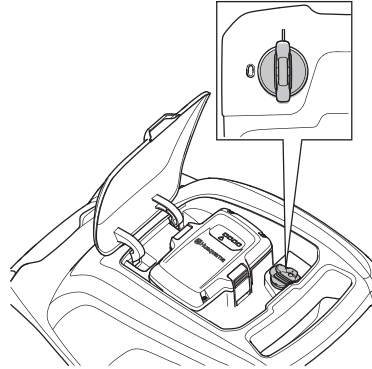
Akkumulátor

- 1 Az akkumulátor töltése. További tudnivalókat az Akkumulátor kezelése” című részben talál.
- 2 Helyezze az akkumulátort a gép megfelelő rekeszébe, és ellenőrizze az akkumulátor állapotát.

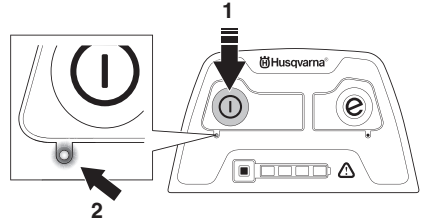


Beindítás

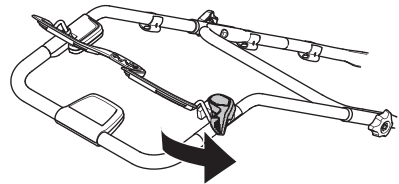
- 1 Az akkumulátorfedél alatt található biztonsági kulcsot fordítsa 1"-es állásba.



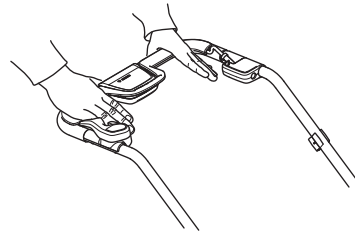
- 2 A gép mögött álljon.
- 3 A panelen tartva lenyomva a be-/kikapcsoló gombot (1), amíg a LED (2) zölden nem világít. A zöld fény jelzi, hogy a gép aktív.



- 4 Oldja ki az indításgátlót.



- 5 Hajtsa a motorfékgantyút a gép fogantyúja felé.



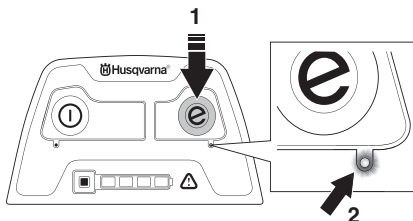
A gép 10 perc inaktivitás után automatikusan kikapcsol.

ÜZEMELTETÉS

SavE mode

A gép akkumulátorkímélő funkcióval (SavE) rendelkezik. A SavE üzemmód a legtöbb esetben a sövénynyíró optimális teljesítményű használatát biztosítja maximális üzemidő mellett.

- A funkció a SavE gomb (1) megnyomásával aktiválható. Egy zölden világító LED (2) jelzi, ha a funkció be van kapcsolva.



- A funkció a SavE gomb (1) megnyomásával kapcsolható ki. A zöld LED (2) kialvása jelzi a SavE funkció kikapcsolódását.

A SavE (Mentés) funkció automatikusan kikapcsol, ha a talajviszonyok nagyobb kimeneti teljesítményt igényelnek.

Amit a talajviszonyok lehetővé teszik, a SavE funkció automatikusan visszakapcsol.

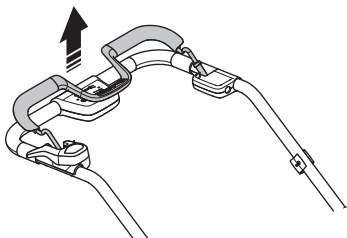
Üzemelés

Hogy a legjobb munkakörülményeket érhesse el, a gép 3 különböző üzemmódban üzemeltethető.

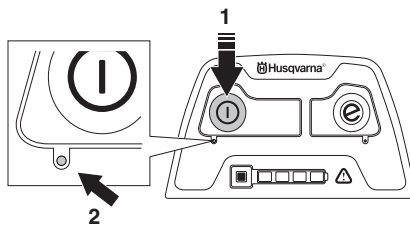
- 1 Normál üzemmód
- 2 SavE mode – Aktiv SavE funkció üzemmód
- 3 Nagy terhelésű üzemmód – Nagy terhelés alatt, például magas vagy sűrű fű nyírásakor motor automatikusan megnöveli a fordulatszámot és a teljesítményt. A terhelés csökkenésekor a motor visszatér normál üzemmódba.

Leállítás

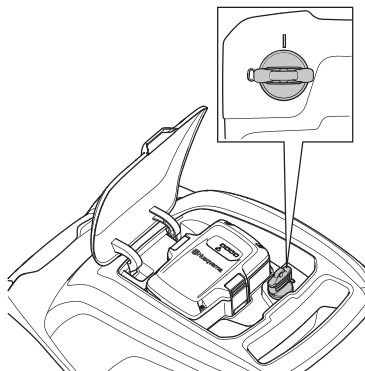
- 1 A motor leállításához engedje el a motorfékfogantyút.



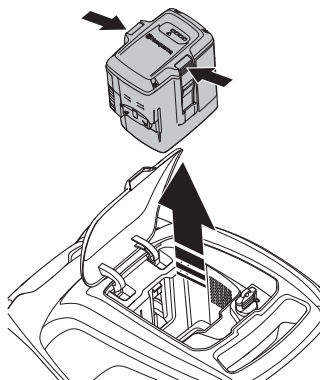
- 2 A panelen tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot (1), amíg a zöld LED (2) ki nem alszik.



- 3 Nyissa fel a gép burkolatát, és fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba.



- 4 Ha az akkumulátor gyenge, töltsd fel. További tudnivalókat az Akkumulátor kezelése" című részben talál.
- 5 Vegye ki az akkumulátort a gépből: nyomja meg a két kioldógombot, és húzza ki az akkumulátort.



A gép 10 perc inaktivitás után automatikusan kikapcsol.

FONTOS! Hogy megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

KARBANTARTÁS

Általános tudnivalók



VIGYÁZAT! A felhasználó kizárólag olyan karbantartási és szervizmunkákat végezhet, amelyek ebben a használati utasításban szerepelnek. Komolyabb beavatkozásokat csak elismert szervizműhely végezhet.

Hogy szállítás, karbantartás vagy javítás közben megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

Ha a gép karbantartását nem megfelelően végzik, illetve a javítási és szervizmunkákat nem képzett szakemberrel végeztetik el, a gép balesetveszélyessé válhat és várható élettartama is csökkenhet. További információért forduljon a legközelebbi szakszerviz munkatársaihoz.

- Rendszeresen ellenőriztesse a gépet a Husqvarna szakkereskedővel, és végeztesse el az alapvető beállításokat és javításokat.
- Minden sérült, kopott vagy törött alkatrészt cseréljen ki.
- Használjon mindig eredeti pótalkatrészeket.

Karbantartási séma

A karbantartási ütemezésből kiderül, hogy a gép mely alkatrészei igényelnek karbantartást, és ezt milyen gyakorisággal kell végrehajtani. Az intervallumok meghatározásakor a gép napi használatát feltételeztük, ezért a tényleges intervallumok a használat gyakoriságától függően eltérőek lehetnek.



VIGYÁZAT! Hogy szállítás, karbantartás vagy javítás közben megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

	Indítás előtt	Heti karbantartás	Havi karbantartás
Általános ellenőrzés	X		
Tisztítás	X		
Győződjön meg róla, hogy az indításgátló működik-e*	X		
Ellenőrizze, sértetlen-e a gép biztonsági felszerelése.	X		
Győződjön meg róla, hogy a be-kikapcsoló gomb megfelelően működik-e.	X		
Győződjön meg az akkumulátor épségéről.	X		
Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét.	X		
Ellenőrizze, működnek-e az akkumulátor kioldógombjai, és rögzítik-e az akkumulátort a gépben.	X		
Győződjön meg az akkumulátortöltő készülék sértetlenségéről és működőképességéről.		X	
Ellenőrizze az akkumulátor és a gép, valamint az akkumulátor és a töltőkészülék közötti érintkezést.			X
Ellenőrizze a vágófelszerelést**. Soha ne használjon tompa, repedt vagy sérült pengét.	X		
Győződjön meg arról, hogy a vágóburkolat nem sérült, és hogy látható hibáktól, például repedésektől mentes.*	X		
Ellenőrizze a fékkart. Engedje el a fékkart, és ellenőrizze, hogy a motor leáll-e.	X		

*Lásd az utasításokat „A gép biztonsági felszerelése” című fejezetben.

** Tekintse meg a Vágószerkezet” című részben szereplő utasításokat.

Általános ellenőrzés

- Ellenőrizze, hogy a csavarok és csavaranyák megfelelően meg vannak-e húzva.
- hogy a vezetékek ne csípődjenek be.

Tisztítás

- A műanyag részeket tiszta, száraz törőkendővel tisztítsa.
- Ne használjon nagynyomású vízsugarat a gép tisztításához.
- Soha ne irányítsa a vízsugarat közvetlenül a motorra.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy a töltőt.
- Használat után tisztítsa meg a gépet.
- Kefe segítségével távolítsa el a fűnyíróról a leveleket, fűszálakat stb. Ne mossa le a gépet vízzel, mert a víz bejuthat az akkumulátorba, vagy a motorba, és a gép sérülését vagy rövidzárlatot okozhat.
- Ha piszkos a gép akkumulátorcsatlakozója, tisztítsa meg sűrített levegő vagy puha kefe segítségével.
- Mielőtt a töltőkészülékbe helyezné az akkumulátort, gondoskodjon az akkumulátor és a töltő tisztaságáról, valamint az akkumulátor és a töltő érintkezőinek tisztaságáról és nedvességmentességéről.
- Tartsa tisztán az akkumulátorvezető síneket.

Vágószerkezet

- Ellenőrizze, hogy a vágófelszerelés nem sérült-e, nincs-e rajta repedés. A sérült vágófelszerelést mindig ki kell cserélni.
- Gondoskodjon róla, hogy a kés mindig meg legyen élezve, és jól ki legyen egyensúlyozva.



VIGYÁZAT! A vágószerkezet javításához és karbantartásához mindig viseljen strapabíró védőkesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

FIGYELEM! A késeket élezés után ki kell egyensúlyozni.

Ha az akadályokkal való ütközés üzemzavart okozott, a sérült késeket ki kell cserélni.

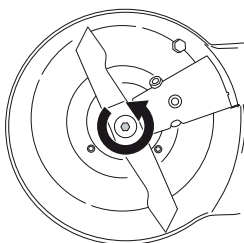
Korongcsere



VIGYÁZAT! Hogy megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0° állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet.

Szétszerelés:

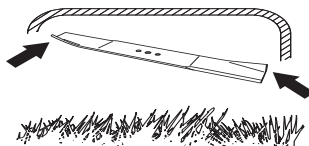
- Csavarja ki a kést rögzítő csavart.



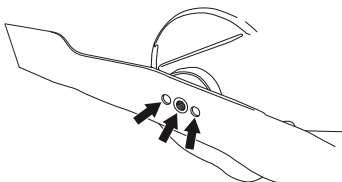
- Vegye le a régi kést. Ellenőrizze, sérülésmentes-e a késtartó. Azt is ellenőrizze, sértetlen-e a késrögzítő csavar, és egyenes-e a motortengely.

Összeszerelés:

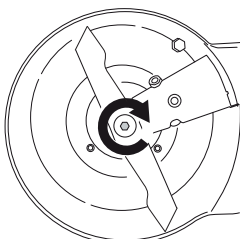
- A vágópengét úgy kell rögzíteni, hogy a ferde vége felfelé, a burkolat felé nézzen.



- Ellenőrizze, hogy a vágófej megfelelően van-e központositva a tengelyen.



- Illessze a helyére az alátétet, és húzza meg a késrögzítő csavart. A csavart 20 Nm nyomatékkal kell meghúzni.



- Forgassa meg a kést kézzel, és figyelje, hogy szabadon forog-e.
- Próbálja meg működtetni a gépet.

FONTOS!

Mindig megfontoltan és előrelátóan tevékenykedjen. Kerülje az olyan helyzeteket, amelyek saját megítélése szerint meghaladják a képességeit. Ha a jelen útmutató elolvasása után is bizonytalannak érzi magát az üzemeltetési eljárásokkal kapcsolatban, a folytatás előtt kérje ki szakértő véleményét. Forduljon hivatalos szakszervízhez.

Mindig eredeti alkatrészeket használjon. További tudnivalókat a „Műszaki adatok” című részben talál.

KARBANTARTÁS

Hibakeresési séma

Töltés közben próbálja meghatározni az akkumulátor vagy a töltő hibáját.

Akkumulátor

LED-es kijelző	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a zöld aktiválási LED.	Alacsony akkumulátorfeszültség.	Az akkumulátor töltése.
Villog a hibajelző LED.	Az akkumulátor lemerült.	Az akkumulátor töltése.
	Hőmérsékleti ingadozás.	Az akkumulátort $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os környezeti hőmérséklet mellett használja.
	Túlfeszültség.	Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik a gép adattábláján szereplő feszültséggel Vegye ki az akkumulátort a töltőből. Várjon 5 másodpercet, majd próbálja újratölteni az akkumulátort. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szakszervizzel.
Világít a hibajelző LED	Túl nagy a cellák közti különbség.	Forduljon hivatalos szakszervizhez.

Akkumulátortöltő

LED-es kijelző	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a hibajelző LED.	Hőmérsékleti ingadozás.	Az akkumulátortöltőt csak $5\text{--}40\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os környezeti hőmérséklet mellett használja.
Világít a hibajelző LED		Forduljon hivatalos szakszervizhez.

Vezérlőpanel

Billentyűzet	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a hibajelző LED	Túlterhelés.	Hogy megakadályozza a gép véletlen beindítását, fordítsa a biztonsági kulcsot 0" állásba, vegye ki az akkumulátort, és várjon legalább 5 másodpercet. Győződjön meg róla, hogy a kés szabadon tud forogni.
	A motorvezérlő túlmelegedett.	
	A kés megszorult.	
	Ha a motor fordulatszáma egy kritikus érték alá csökken, a motor leáll.	Ha a probléma továbbra is fennáll, további információért lépjen kapcsolatba egy hivatalos márkaszervizzel.

MŰSZAKI ADATOK

Műszaki adatok

	LC 141Li
Motor	
Motor típus	BLDC (kefe nélküli) 36 V
Motor fordulatszáma – SavE üzemmód, ford./perc	2700
Motor fordulatszáma – Névleges, ford./perc	3100
Motor fordulatszáma – Nagy terhelés, ford./perc	3700
Motor teljesítménye – max. kW	0,8
Motor teljesítménye – Névleges, kW	0,55
Tömeg	
Tömeg akkumulátor nélkül, kg	20
Akkumulátor*	
Akkumulátor típusa	36 V DC, lítiumion
Akkumulátor üzemideje	
Akkumulátor üzemidő, min., (üresjárat) SavE funkcióval, 4,2 Ah-s Husqvarna akkumulátorral.	50
Akkumulátor üzemidő, min., (üresjárat) normál üzemmódban, 4,2 Ah-s Husqvarna akkumulátorral.	40
Zajkibocsátás (lásd megj. 1)	
Zajszt, mért, dB(A)	91
Zajszt, garantált L_{WA} dB(A)	94
Zajszt (2.sz. jegyzet)	
Zajnyomás-szt a felhasználó fülénél, dB(A)	83
Rezgésszt (lásd a 3. sz. megjegyzést)	
Fogantyú, m/s^2	2,0
Vágás	
Vágási magasság, mm	25–70
Vágószélesség, cm	41
Vágórész	Collect
Cikkszám	5104364–10
Fűgyűjtő űrtartalma, liter	50

* A gép az összes Husqvarna akkumulátorral kompatibilis. A legjobb eredményekért és teljesítményért a **BLi150** típusú Husqvarna akkumulátor használata ajánlott.

1. megjegyzés A környezet zajszennyezése zajteljesítményszintként (L_{WA}) mérve a 2000/14/EG EKG-direktíva szerint. 2. megjegyzés: A hangnyomássztintre vonatkozó jelentési adatok az 1,2 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek. 3. megjegyzés: A rezgéssztintre vonatkozó jelentési adatok az 0,2 m/s^2 tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

MŰSZAKI ADATOK

Kizárólag eredeti Husqvarna BLi akkumulátort használjon a géphez.

Megfelelő töltőkészülékek a megadott akkumulátorokhoz (BLi).		
Akkumulátortöltő	QC120	QC330
Hálózati feszültség, V	220-240	100-240
Frekvencia, Hz	50-60	50-60
Teljesítmény, W	125	330

Termékazonossági EGK-bizonyítvány

(Kizárólag Európára vonatkozik)

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Svédország (tel.: +46-36-146500) saját felelősségére kijelenti, hogy a **Husqvarna LC 141Li** fűnyírók a 15xxxxxx-es sorozatszámmal kezdődően megfelelnek az EGK Tanácsa következő irányelveinek:

- Gépekről szóló **2006/42/EK** irányelv (2006. május 17.).
- 2014 február 26, "az elektromágneses kompatibilitást illetően" **2014/30/EU**.
- 2000 május 8, "a környezet zajszennyezését illetően", **2000/14/EG**.

A zajszennyezését illetően lásd a Műszaki adatok című fejezetet.

Alkalmazott szabványok: **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**

Bejelentett tanúsítási szervezet: **3059, Intertek Testing & Certification Ltd.**, 58 Jinfeng Road, Yuyao, Zhejiang 315403, P.R. Kína a 2000/14/EK irányelv VI. melléklete alapján elvégezte a megfelelőségi felmérést, és a tanúsítványt az alábbi számmal állította ki: 71055

Huskvarna, 2015 szeptember 16.

Claes Losdal, fejlesztési igazgató/kerti termékek

(A Husqvarna AB technikai dokumentációért felelős hivatalos képviselte.)

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 Izvairna navodila Põvodné pokyny Оригінальні інструкції
Оригинальные инструкции Основні інструкції Αρχικές οδηγίες Orjinal talimatlar Původní pokyny

1157947-38



2016-02-03