



PDF ONLINE
parkside-diy.com



Smart City Robot Lawnmower PAMRC 250 A1

(FI)

City Smart-ruohonleikkurirobotti

Alkuperäisten ohjeiden käännös

(DK)

Robotplæneklipper City Smart

Oversættelse af den originale brugsanvisning

(LT)

Vejos pjovimo robotas „City Smart“

Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas

(LV)

Robotizētais zāles pļāvējs City Smart

Originalios instrukcijos vertimas

(SE)

Robotgräsklippare City Smart

Översättning av bruksanvisning i original

(PL)

Robot do koszenia trawy City Smart

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

(EE)

City Smart muruniiduk

Algupärase kasutusjuhendi tõlge

(DE)

Mähroboter City Smart

Originalbetriebsanleitung



FI
Käännä ennen lukemista kuvallinen sivu esiin ja tutustu seuraavaksi laitteen kaikkiin toimintoihin.

SE
Vik ut bildsidan och ha den till hands när du läser igenom anvisningarna och gör dig bekant med apparatens / maskinens funktioner.

DK
Før du læser, vend siden med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

PL
Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

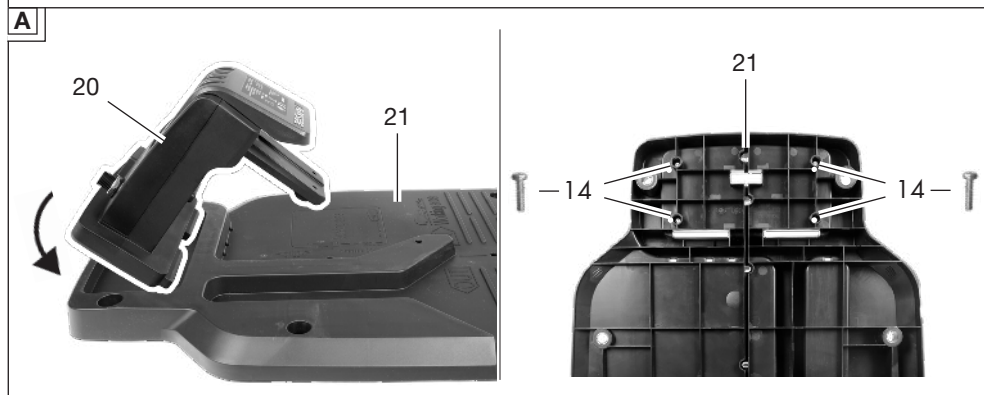
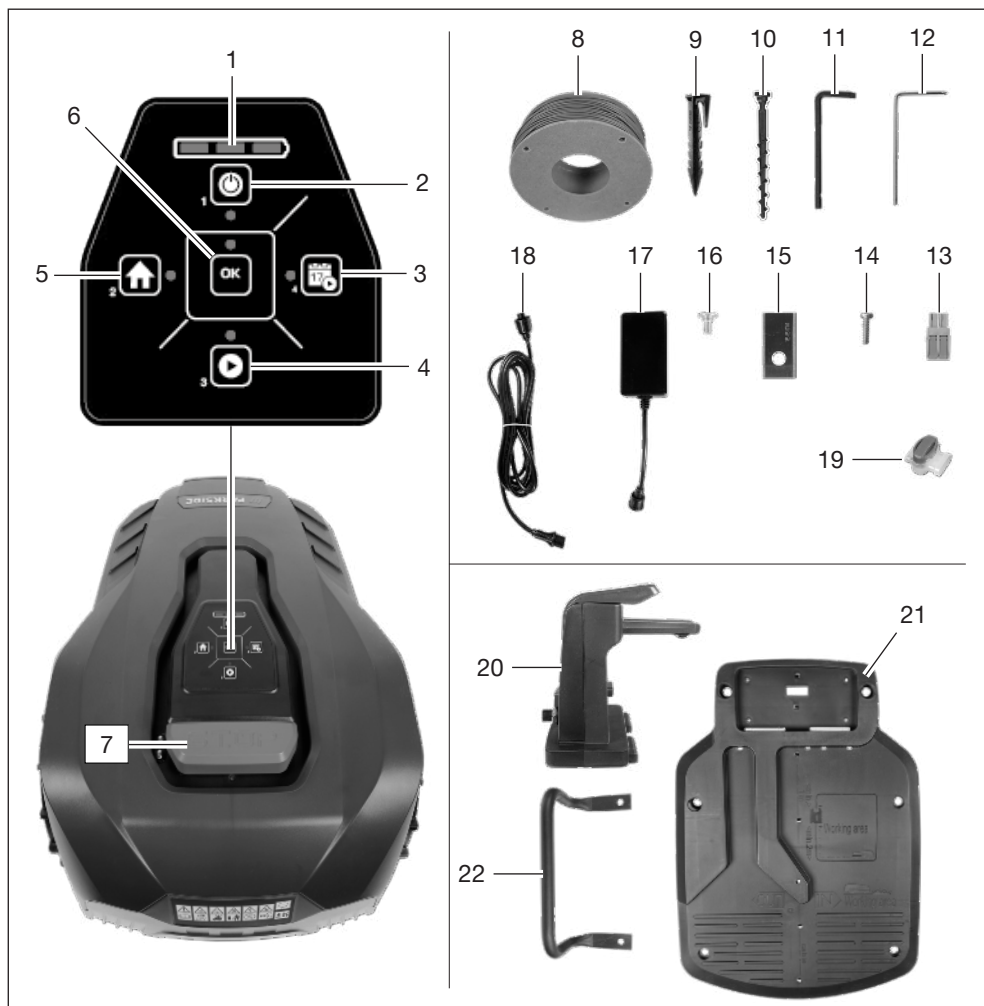
LT
Prieš skaitydami išlankstykite lapą su paveikslėliais ir susipažinkite su visomis prietaiso funkcijomis.

EE
Enne lugemist voltige lahti jooniseid sisaldav leht, seejärel tutvuge seadme kõikide funktsioonidega.

LV
Pirms lasīšanas atlokiel lappusi ar attēliem un iepazīstieties ar visām ierīces funkcijām.

DE
Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

FI/	Alkuperäisten ohjeiden käännös	Sivu	4
SE/	Översättning av bruksanvisning i original	Sidan	32
DK	Oversættelse af den originale brugsanvisning	Side	61
PL	Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	Strona	90
LT	Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas	Puslapis	122
EE	Algupärase kasutusjuhendi tõlge	Lehekülg	152
LV	Originalios instrukcijas vertimas	Lapaspuše	180
DE	Originalbetriebsanleitung	Seite	210



Sisällysluettelo

Johdanto	4
Määräystenmukainen käyttö.....	4
Toimitussisältö/tarvikkeet.....	5
Yleiskatsaus.....	5
Toiminnan kuvaus.....	6
Tekniset tiedot.....	6
Turvaohjeet	6
Turvallisuusohjeiden merkitys.....	6
Kuvat ja symbolit.....	7
Yleiset sähkötyökaluja koskevat turvallisuusvaroitukset.....	8
Turvaohjeet ruohonleikkureille.....	10
Jäännösriskit.....	11
Asennus	11
Välttämättömät työkalut ja apuvälineet.....	11
Latausaseman asentaminen.....	11
Latausaseman sijoittaminen.....	11
Rajoitusjohdon vetäminen.....	12
Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen.....	13
Latausaseman kiinnittäminen.....	13
Valmistelu	13
Leikkuukorkeuden säätäminen.....	13
Akun asettaminen ja irrottaminen.....	14
Käyttöönotto	14
Työaika.....	14
Toisioalue.....	14
Pistetila.....	15
Sadeanturi.....	15
Hallintalaitteet.....	15
PIN-koodin myöntäminen.....	17
PIN syötetty väärin.....	17
Unohtunut PIN.....	17
Aikataulun muuttaminen laitteella.....	17
Parkside-sovellus.....	18
Käyttö	21
Työskentelyohjeet.....	21
Käynnistäminen ja sammuttaminen.....	22
Työsyklin keskeyttäminen/käynnistäminen manuaalisesti.....	22
Takaisin latausasemaan.....	23
Kuljetus	23
Puhdistus, huolto ja varastointi	23
Puhdistus.....	23
Huolto.....	24
Varastointi.....	25

Vianmääritys	25
Hävittäminen/ympäristönsuojelu	27
Hävitä akut ympäristöystävällisesti.....	28
Leikkuujätteen hävittämisohje.....	28
Huolto	28
Takuu.....	28
Korjauspalvelu.....	29
Service-Center.....	29
Maahantuoja.....	29
Varaosat ja lisävarusteet	30
Alkuperäisen UE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen käännös	30
Alkuperäisen UE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen käännös	31
Räjätyskuva	243

Johdanto

Sydämellinen onnittelumme uuden ruohonleikkuurobotin hankinnasta. (jäljempänä laite tai sähkötyökalu).

Olet valinnut laadukkaan laitteen. Tämän laitteen laatu on tarkastettu tuotannon aikana ja laitteelle on suoritettu lopputarkastus. Laitteesi toimintakyky on näin varmistettu.



Käyttöohje on osa tätä laitetta. Se sisältää turvallisuutta, käyttöä ja hävittämistä koskevia tärkeitä ohjeita. Lue käyttöohje huolellisesti. Tutustu käyttöosiin ja laitteen oikeaan käyttöön. Käytä laitetta vain kuvatulla tavalla ja vain mainittuihin käyttötarkoituksiin. Säilytä käyttöohje hyvin. Jos luovutat laitteen edelleen kolmannelle osapuolelle, luovuta mukana myös kaikki sitä koskevat asiakirjat.

Määräystenmukainen käyttö

Suosittelemme näiden akkujen lataamista seuraavilla latauslaitteilla:

- Ruohon ja nurmientien leikkaaminen kotikäytössä.

Laitteen käyttö sateella tai kosteassa ympäristössä on kielletty.

Kone on tarkoitettu vain aikuisten käyttöön. Yli 16-vuotiaat nuoret saavat käyttää konetta vain valvonnan alaisena.

Kaikenlainen muu käyttö, jota ei tässä käyttöohjeessa nimenomaisesti sallita, voi aiheuttaa laitevaurioita ja vakavan vaaran käyttäjälle. Laitteen käyttäjä on vastuussa muille

ihmisille aiheutuvista tapaturmista ja heidän omaisuudelleen koituvista vaurioista. Laite on tarkoitettu vain kotikäyttöön. Sitä ei ole suunniteltu jatkuvaan ammattikäyttöön. Laitteen takuu raukeaa, jos sitä käytetään kaupallisissa tarkoituksissa. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tarkoituksenvastaisesta tai vääränlaisesta käytöstä.

Laite kuuluu **X 20 V TEAM** -sarjaan ja sitä voidaan käyttää **X 20 V TEAM** -sarjan akuilla. **X 20 V TEAM** -sarjan akut saa ladata ainoastaan **X 20 V TEAM** -sarjan latauslaitteilla.

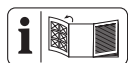
Toimitussisältö/tarvikkeet

Pura laite pakkauksesta ja tarkasta toimitussisältö.

Hävitä pakkausmateriaalit asianmukaisesti.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Yleiskatsaus



Laitteen kuvat ovat etu- ja takasivun kääntösivulla.

Käyttökenttä

- 1 Lataustilan näyttö
- 2 Virtapainike
- 3 Aikataulupainike
- 4 Käynnistyspainike
- 5 Latausaseman painike
- 6 OK-painike
- 7 STOP-painike

Tarvikkeet

- 8 Rajoitusjohto
- 9 Koukut
- 10 Kiinnitysruuvit
- 11 Kuusiokoloavain
- 12 Monitoimityökalu
- 13 KytKentärima
- 14 Ruuvit (Latausyksikkö)
- 15 Terä
- 16 Teräruuvit
- 17 Verkkolaite
- 18 Latauspistoke
- 19 Kaapeliliittimen puristin

Latausasema

- 20 Latausyksikkö
- 21 Pohjalevy
- 22 Kosketussuoja

(Kuva B)

- 23 Latausasema
- 24 Latauspiikki
- 25 LED
- 26 Indikaattori (Työskentelyalue)

(Kuva C)

- 27 Ura

(Kuva D)

- 28 Suojus (Kontaktiholkki)
- 29 Lukitus (Suojus Kontaktiholkki)
- 30 Suojus (Liitäntä Latauspistoke)
- 31 Kontaktiholkki
- 32 Liitäntä Latauspistoke

(Kuva G)

- 33 Kantokahva

(Kuva H)

- 34 Suojus (Akku)
- 35 Lukitus (Suojus Akku)
- 36 Akkukotelo
- 37 Akku
- 38 Akun vapautus

(Kuva I)

- 39 Ruuvi (Leikkuukorkeus)

Toiminnan kuvaus

Laitteessa on muovikotelo ja sähkömoottori. Leikkuutyökalu pyörii yhdensuuntaisesti 3-vaiheiseen leikkuutasoon nähden. Osien kuvaukset löytyvät jäljempää.

Tekniset tiedot

City Smart-ruohonleikkurirobotti

.....PAMRC 250 A1

Moottorijännite U 20 V =

Kotelointiluokka IPX4

Tyhjäkäyntikierrosluku n_1 3100 min⁻¹

Leikkuuleveys 16 cm

Leikkuukorkeus 25/35/45 mm

Paino ilman akkua ≈ 6,5 kg

Äänenpainetaso (L_{pA}) 35,4 dB; K_{pA} =2,06 dB

Äänitehotaso (L_{WA})

– taattu 58 dB

– mitattu 55,4 dB; K_{WA} =2,06 dB

WIFI-taajuusalue 2400–2483,5 MHz

Maksimaalinen WLAN-lähetysteho ... 19 dBm

Bluetooth-WIFI-taajuusalue

..... 2400–2483,5 MHz

Maksimaalinen Bluetooth-lähetysteho 8 dBm

LatausasemaST-105

Otojännite 22 V=, 1,2 A

Antojännite 21 V=, 1 A

Kotelointiluokka IPX4

Paino ≈ 1,5 kg

Rajoitusjohdon taajuusalue

..... 100 Hz–148,5 kHz

Rajoitusjohdon maksimaalinen lähetysteho

..... 50 dBm/ 10 m

Verkkolaite SF-12

Otojännite 220–240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Antojännite 22 V=, 1,2 A

Kotelointiluokka IP65

Ulkolämpötila ta 50 °C

Melu- ja värinäarvot määritettiin vaatimusten mukaisuusvakuutuksessa mainittujen standardien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitetut värinän kokonaisarvot ja ilmoitetut melupäästöarvot on mitattu standardoidulla testausmenetelmällä, ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalujen keskinäiseen vertaamiseen. Ilmoitettuja värinän kokonaisarvoja ja ilmoitettuja melupäästöarvoja voidaan käyttää myös kuormituksen ennakoivaan arviointiin.

X 20 V TEAM

Laitte kuuluu **X 20 V TEAM** -sarjaan ja sitä voidaan käyttää **X 20 V TEAM** -sarjan akuilla. **X 20 V TEAM** -sarjan akut saa ladata ainoastaan **X 20 V TEAM** -sarjan latauslaitteilla.

Suosittelimme tämän laitteen käyttöä ainoastaan seuraavilla akuilla:

PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Laitteen käyttö seuraavien akkujen kanssa on kielletty: SMART PAPS 2012 A1

Suosittelimme näiden akkujen lataamista seuraavilla latauslaitteilla: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLG 20 A1, PDSLG 20 B1, PDSLG 20 B2, Smart PLGS 2012

Akun ja laturin tekniset tiedot: katso erilliset ohjeet.

Turvaohjeet

Tämä kappale sisältää laitteen käytössä noudatettavia perustavanlaatuisia turvallisuusohjeita.

⚠ VAROITUS! Akun epäasianmukaisesta käytöstä aiheutuvat henkilö- ja esinevahingot. Noudata turvallisuusohjeita sekä latauksesta ja oikeasta käytöstä annettuja ohjeita, jotka löytyvät **X 20 V TEAM** -sarjan akun ja latauslaitteen käyttöohjeesta. Yksityiskohtainen kuvaus lataustapahtumasta ja muita tietoja löytyy tästä erillisestä käyttöohjeesta.

Turvallisuusohjeiden merkitys

⚠ VAARA! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä seuraa tapaturma. Seurauksena on vaikea ruumiillinen vamma tai kuolema.

⚠ VAROITUS! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tapaturma. Seurauksena voi olla vaikea ruumiillinen vamma tai kuolema.

⚠ HUOMIO! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä seuraa tapaturma. Seurauksena voi olla lievä tai keskivaikea ruumiillinen vamma.

HUOMAUTUS! Tämän turvallisuusohjeen noudattamatta jättämisestä seuraa tapaturma. Siitä voi seurata esinevahinko.

Kuvat ja symbolit

Laitteessa olevat symbolit



VAROITUS - Lue käyttöohje ennen koneen käyttöä!



VAROITUS - Poista lukituslaite ennen töiden suorittamista koneella tai ennen koneen nostamista!



VAROITUS - Säilytä koneen käytön aikana tarpeellinen turvaetäisyys!



VAROITUS - Älä aja mukana koneessa!



HUOMIO - Älä koske pyörivään terään



HUOMIO - Älä käytä laitetta sateella!



Huomio! Leikkuulaitteen jälkikäynti



Pidä ympärillä seisovat ihmiset ja lapset poissa laitteen lähetyviltä.



Älä koskaan ruiskuta laitetta vedellä!



Vaara! Pidä kädet ja jalat loitolla



Taattu äänitehotaso L_{WA} dB(A)



Leikkuupiiri



Suojausluokka III



Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteen sekaan.



Käyttöpaneeli

Latausasemassa olevat kuvat



Lue käyttöohje



SF-12 Latauslaite



Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteen sekaan.



Latausasema Liitäntä



LED Latausasema

Verkkolaitteessa olevat symbolit



Lue käyttöohje



Huomio!



Suojausluokka II (kaksoiseristys)



Oikosulun kestävä suojaerotusmuuntaja



SF-12 Latauslaite



Laittevaroke



Hakkuriteholähde



Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteen sekaan.

Käyttöohjeessa olevat symbolit



Käytä suojakäsineitä

Yleiset sähkötyökaluja koskevat turvallisuusvaroitukset

VAROITUS! Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut turvallisuusvaroitukset, ohjeet, kuvitukset ja eritelmät. Kaikkien alla lueteltujen ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammautumiseen. **Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.**

Varoituksissa käytetty termi ”sähkötyökalu” viittaa verkkovirralla käytettäviin (johdollisiin) sähkötyökaluihin tai akulla käytettäviin (johdottomiin) sähkötyökaluihin.

1. TYÖSKENTELYPAIKAN TURVALLISUUS

- Pidä työskentelypaikka siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset ja pimeät alueet aiheuttavat onnettomuuksia.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristöissä, kuten ympäristöissä, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** Sähkötyökalut luovat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Pidä lapset ja muut ulkopuoliset pois, kun käytät sähkötyökalua.** Jos huimiosi herpaantuu, voit menettää työkalun hallinnan.

2. SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalujen pistokkeiden on vastattava pistorasiaa. Älä koskaan muokkaa pistoketta millään tapaa. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa.** Muokkaamattomat pistokkeet ja niitä vastaavat pistorasiat vähentävät sähköiskun riskiä.
- Vältä kehokosketusta maadoitettujen pintojen kanssa, kuten putkien, lämpöpattereiden, liesien ja jääkaappien kanssa.** Sähköiskun riski kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Jos sähkötyökalun sisään menee vettä, sähköiskun riski kasvaa.
- Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai pistorasiasta irrottamiseen.** Pidä johto pois lämmönlähteistä, öljystä, terävistä kulumista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai solmussa olevat johdot lisäävät sähköiskun riskiä.

- Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulko-olosuhteisiin sopivaa jatkojohtoa.** Ulko-olosuhteisiin sopiva jatkojohto vähentää sähköiskun riskiä.
 - Jos sähkötyökalun käyttöä kosteassa paikassa ei voida välttää, käytä vika-virtasuojakytkimellä suojattua virtalähdettä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun riskiä.
- ### 3. HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS
- Pysy valppaana, katso, mitä teet, ja käytä maalaisjärkeä sähkötyökalua käyttäessäsi. Älä käytä sähkötyökalua, kun olet väsynyt taikka huumaiden, alkoholin tai lääkityksen vaikutuksen alaisena.** Huomion herpaantuminen vain hetkeksi sähkötyökalua käyttäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
 - Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina silmiensuojainta.** Henkilönsuojaimet, kuten pölynpujain, luistamattomat turvakengät, suojakypärä tai kuulonsuojain asianmukaisista olosuhteista varten, estävät henkilövahinkoja.
 - Estä tahaton käynnistyminen.** Varmista, että kytkin on pois päältä-asennossa, ennen kuin liität sähkötyökalun virranlähteeseen ja/tai akkuun taikka nostat tai kannat sitä. Sähkötyökalujen kantaminen sormi virtapainikkeella tai virran syöttäminen sähkötyökaluille, joiden kytkin on päälle-asennossa, aiheuttaa onnettomuuksia.
 - Poista mahdolliset säätöavaimet tai jalkoavaimet, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Sähkötyökalun pyörivään osaan kiinni jätetty säätöavain tai jakoa vain saattaa johtaa henkilövahinkoon.
 - Älä kurottele. Pidä jalkasi tukevasti maassa ja säilytä tasapainosi kaikkina aikoina.** Tämä mahdollistaa sähkötyökalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
 - Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukseksi ja vaatteesi pois liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
 - Jos mukana on pölyn imemiseen ja ke-
räämiseen tarkoitettuja laitteita, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään asianmukaisesti.** Pölynkeräyslaitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.

- h) **Älä tuudittaudu turvallisuuden tunteeseen ja jätä työkalujen turvallisoheita huomioimatta, vaikka olisitkin käyttänyt sähkötyökaluja usein.** Varomaton toimi saattaa aiheuttaa vakavan vamman sekunnin murto-osassa.
4. **SÄHKÖTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO**
- a) **Älä käytä sähkötyökalua voimalla. Käytä oikeanlaista sähkötyökalua käyttökohteessasi.** Oikeanlainen sähkötyökalu antaa paremman lopputuloksen ja on turvallisempi nopeudella, johon se on suunniteltu.
- b) **Älä käytä sähkötyökalua, jos sitä ei voida käynnistää ja sammuttaa kytkimestä.** Sähkötyökalu, jota ei voida ohjata kytkimellä, on vaarallinen, ja se on korjattava.
- c) **Irrota pistoke virranlähteestä ja/tai irrota akku, jos se on irrotettavissa, ennen kuin teet muokkauksia, vaihdat lisäosia tai laitat sähkötyökalun sivuun.** Tällaiset ennakoivat turvallisuustoimet vähentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen riskiä.
- d) **Varastoi käyttämättömät sähkötyökalut lasten ulottumattomille, äläkä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, jotka eivät osaa käyttää sitä tai jotka eivät ole lukeneet näitä ohjeita.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kokeamattomien käyttäjien käsissä.
- e) **Huolla sähkötyökaluja ja lisäosia. Tarkasta liikkuvien osien yhteensopiminen ja kiinnittyminen, osien mahdollinen rikkoutuminen ja kaikki muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, korjaa se ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- f) **Pidä leikkaavat työkalut terävinä ja puhtaina.** Asialliset huolletut leikkaavat, teräväreunaiset työkalut eivät jää helposti jumiin, ja niitä on helpompi hallita.
- g) **Käytä sähkötyökalua, lisäosia ja teräpaloja yms. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja kohteena oleva työ.** Sähkötyökalun käyttö tarkoituksenvastaisiin käyttökohteisiin saattaa johtaa vaaralliseen tilanteeseen.
- h) **Pidä kahvat ja tarttumispinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Liukkaat kahvat ja tarttumispinnat

estävät sähkötyökalun turvallisen käsittelyn ja hallinnan odottamattomissa tilanteissa.

5. **AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO**

- a) **Lataa akku ainoastaan valmistajan määrittelemällä laturilla.** Laturi, joka sopii yhdenlaiseen akkuun, saattaa aiheuttaa tulipaloriskin toisenlaisen akun kanssa käytettynä.
- b) **Käytä sähkötyökaluja ainoastaan erityisesti niille tarkoitettujen akkujen kanssa.** Toisenlaisten akkujen käyttö saattaa aiheuttaa vahinko- ja tulipaloriskin.
- c) **Kun akkua ei käytetä, pidä se poissa muista metalliesineistä, kuten klemmäreista, kolikoista, avaimista, nauhoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat muodostaa yhteyden liittimestä toiseen.** Akun liittimien oikominen saattaa aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- d) **Väärissä olosuhteissa akusta saattaa purkautua nestettä; vältä kosketusta. Jos kosketat nestettä vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos neste joutuu silmien kanssa kosketuksiin, käänny lisäksi lääkärin puoleen.** Akusta purkautuva neste saattaa aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.
- e) **Älä käytä akkua tai työkalua, joka on vaurioitunut tai jota on muokattu.** Vaurioituneet tai muokatut akut saattavat käyttäytyä arvaamattomasti ja johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai vammautumisiin.
- f) **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille.** Altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötiloille saattaa aiheuttaa räjähdyksen.
- g) **Noudata kaikkia lataamista koskevia ohjeita. Älä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Epäasianmukainen lataaminen tai lataaminen määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella saattaa vahingoittaa akkua ja nostaa tulipaloriskiä.
- ## 6. **HUOLTO**
- a) **Anna pätevän huoltohenkilön huoltaa sähkötyökalusi ja käyttää ainoastaan vastaavia varaosia.** Tämä ylläpitää sähkötyökalun turvallisuutta.
- b) **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Akkuja saa huoltaa ainoastaan val-

mistaja tai valtuutettu huoltopalveluiden-tarjoaja.

Turvaohjeet ruohonleikkureille

- Lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajalliset, tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja tietoa tai jotka eivät tunne koneen käyttöä koskevia ohjeita, eivät saa käyttää konetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.
- **Älä käytä ruohonleikkuria huonolla ilmalla, erityisesti ukkosella.** Tämä vähentää salaman iskeytymisen vaaraa.
- **Tarkasta työalue huolellisesti villieläinten varalta.** Villieläimet voivat loukkaantua käynnissä olevasta ruohonleikkurista.
- **Tarkasta työalue huolellisesti, ja poista kaikki kivet, kepit, johdot, luut ja muut vierasesineet.** Sinkoutuvat osat voivat aiheuttaa loukkaantumisia.
- **Tarkasta aina ennen ruohonleikkurin käyttöä, että leikkuuterä tai leikkuri ei ole kulunut tai vaurioitunut.** Kuluneet tai vahingoittuneet osat nostavat loukkaantumisriskiä.
- **Tarkasta ennen käyttöä aina virtajohto ja mahdolliset jatkojohdot vaurioiden tai vanhenemisen merkkien varalta.** Älä koskaan käytä ruohonleikkuria, jos johto on vaurioitunut tai kulunut. Jos virtajohto vaurioituu tai kuluu käytön aikana, sammuta ruohonleikkuri, äläkä koske johtoon ennen kuin olet irrottanut pistokkeen pistorasiasta. Vaurioitunut virta- tai jatkojohto voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia loukkaantumisia.
- **Tarkista ruohonkeruulaite säännöllisesti kulumien ja varalta.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonkeruulaite nostaa vammautumisen riskiä.
- **Jätä suojukset paikoilleen.** Suojuksien on oltava toimintakykyisiä ja asianmukaisesti kiinnitettyjä. Löystynyt, vaurioitunut tai väärin toimiva suojus voi aiheuttaa loukkaantumisia.
- **Pidä tuuletusaukot vapaina kertymistä.** Tukitut ilmanottoaukot ja kertymät voivat aiheuttaa ylikuumenemista tai tulipalovaa-
ran.
- **Käytä aina luisumattomia turvakengkiä käyttäessäsi ruohonleikkuria.** Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai käyttäessäsi avoimia sandaaleja. Näin vä-

hennät jalan loukkaantumisen vaaraa, jos se joutuu kosketuksiin pyörivän leikkuuterän kanssa.

- **Käytä aina pitkiä housuja käyttäessäsi ruohonleikkuria.** Paljas iho nostaa sinkoutuvien osien aiheuttamien loukkaantumisten todennäköisyyttä.
- **Älä käytä ruohonleikkuria märässä ruohikossa.** Kävele aina, älä koskaan juokse. Näin vähennät loukkaantumiseen johtavan liukastumisen ja kaatumisen vaaraa.
- **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Näin vähennät riskiä, että menetät hallinnan, liukastut ja kaadut. Tämä voi johtaa loukkaantumisiin.
- **Varmista rinteissä työskennellessäsi tukeva asento.** Työskentele aina rinteeseen nähden poikittain, älä koskaan ylöspäin tai alaspäin. Ole erittäin varovainen työskentelysuuntaa muutettaessa. Näin vähennät riskiä, että menetät hallinnan, liukastut ja kaadut. Tämä voi johtaa loukkaantumisiin.
- **Ole erityisen varovainen, kun työskentelet taaksepäin tai kun vedät ruohonleikkuria itseesi päin.** Tarkkaile aina ympäristöäsi. Se vähentää kompastumisen vaaraa työskentelyn aikana.
- **Pidä virtajohto pois leikkuuterästä.** Vaurioitunut virtajatkajohto voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia loukkaantumisia.
- **Kytke ruohonleikkuri pois päältä, ja irrota pistoke pistorasiasta, jos virtajohto on jäänyt jumiin tai vaurioitunut.** Kiinni jääneet tai vaurioituneet johdot voivat lisätä sähköiskun riskiä.
- **Älä koske teriin tai muihin vaarallisiin osiin, jotka vielä liikkuvat.** Näin vähennät liikkuvien osien aiheuttaman loukkaantumisen riskiä.
- **Varmista, että kaikki kytkimet on sammutettu ja verkkopistoke on irrotettu, ennen kuin poistat kiinni juuttunutta ainesta tai puhdistat ruohonleikkuria.** Ruohonleikkurin odottamaton toiminta voi johtaa vakaviin loukkaantumisiin.
- **Pidä leikkuutyökalusta kiinni, jos laitetta on kuljetettava muiden alueiden kuin ruohikon yli ja kuljetettaessa laitetta ruohonleikkuualueelle ja sieltä pois.**
- **Älä kallista konetta moottorin ollessa käynnissä, ellei konetta ole kallistettava käynnistystä varten.** Älä kallista konetta enempää kuin on ehdottoman välttämä-

töntä, ja nosta vain sinusta pois päin olevaa osaa.

- Pysäytä kone, poista akku/akut ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet.
 - Jos vierasesineeseen on osuttu, tarkasta kone vaurioiden varalta ja korjaa se, ennen kuin se käynnistetään ja ennen kuin sitä käytetään uudelleen.
 - Jos kone alkaa täristä normaalia enemmän, tarkasta kone heti vaurioiden varalta. Vaihda ja korjaa vaurioituneet osat, ja tarkasta mahdollisesti löystyneet osat ja kiristä ne.
- Puhdista ja huolla laite ennen varastointia.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat vain sarjoittain symmetrian säilyttämiseksi, jos se koskee kyseisiä osia.
- Koneilla, joissa on useita **leikkuutyökaluja**, on kiinnitettävä huomiota siihen, että liikkuva **leikkuutyökalu** voi laittaa muut **leikkuutyökalut** pyörimään.
- Ole varovainen koneen asennustoissa, vältä tarttumasta sormilla liikkuvan **leikkuutyökalun** ja koneen kiinteiden osien väliin.
- Tiedosta **leikkuutyökalua** huoltaessasi, että **leikkuutyökalu** voi liikkua sammutuksen jälkeen.

Lisää turvallisuusohjeita

- Käytä ainoastaan **PARKSIDEn** suosittelemia lisäosia. Sopimattomat lisäosat saattavat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Jäännösriski

Jäännösriski on olemassa siitäkin huolimatta, että tätä laitetta käsitellään määräysten mukaisesti. Tämän laitteen rakenteesta tai käytöstä voi aiheutua seuraavia vaaroja:

- Silmävauriot, jos ei käytetä soveltuvaa silmäsuojainta.
- Kuulovauriot, jos työskentelyn aikana ei käytetä soveltuvia kuulosuojaimia.
- Terveystahdit, jotka aiheutuvat käteen ja käsivarteen kohdistuvasta tärinästä, jos laitetta käytetään pitkään taikka jos sitä ei käytetä tai huolleta oikein.
- Viiltovammat
- Liikkuvien osien tai kuumien pintojen aiheuttamat loukkaantumiset.

VAROITUS! Laitteen käytön aikana syntynyt elektromagneettinen kenttä aiheuttamat

haitat. Sähkömagneettinen kenttä voi haitata aktiivisia tai passiivisia lääkinnällisiä implantteja. Vakavien ja hengenvaarallisten vaarojen välttämiseksi suosittelemme henkilöitä, joilla on lääkinnällinen implantti, konsulttoimaan lääkäriään tai implantin valmistajaa ennen laitteen käyttämistä.

Asennus

Huomioi erillinen asennuskäsikirja, joka sisältää yksityiskohtaisen kuvauksen.

Ohjeita

- Tee puutarhastasi luonnos ennen asennusta.
- Paina viivaimet irti pahvista.

Välttämättömät työkalut ja apuvälineet

- Viivain
- Kuusiokoloavain (11)
- Monitoimityökalu (12)
- Kuorintapihti (ei sisälly toimitukseen)

Latausaseman asentaminen

(Kuva A/B)

Latausasema (23) koostuu latausyksiköstä (20) ja pohjalevystä (21).

1. Aseta latausyksikön (20) molemmat nokat ensin pohjalevyn (21).
2. Paina latausyksikköä (20) alaspäin niin, että se on tiukasti pohjalevyssä.
3. Kiinnitä latausyksikkö (20) alhaalta neljällä mukana tulevalla ruuvilla (14) pohjalevyn (21).

Latausaseman sijoittaminen

Ohjeita

- Tasoita epätasaisuudet latausaseman (23) alla. Latausasema (23) ei saa koskaan taipua.
- Latausasema (23) saa olla kallellaan korkeintaan 8 cm taaksepäin ja korkeintaan 2 cm eteenpäin.
- Soveltuva pistorasia on lähellä.
- Varmista riittävä etäisyys lampiin, uima-altaisiin ja portaikkoihin.
- On suositeltavaa, että latausaseman (23) päälle rakennetaan katos, jotta sään aiheuttamat vauriot ehkäistäisiin.
- Kiinnitä latausasema (23) vasta, kun olet vetänyt ja liittänyt rajoitusjohdon (8). Noudata tällöin *Latausaseman kiinnittäminen*, S. 13.

Asema työalueen sisällä

- Seinään*:
2 m Vähimmäisetäisyys
- Ennen sisääntulotietä:
2 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus seuraavaan kaarteeseen
- Latausaseman takana:
1 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus seuraavaan kaarteeseen

Asema kulmassa työalueella

- Seinään*:
2 m Vähimmäisetäisyys
- Ennen sisääntulotietä:
2 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus seuraavaan kaarteeseen
- Sivuetäisyys:
1 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus

*Kiinteistön seinässä sähköisiä häiriöitä (esim. metallipinnat, sähköjen jakelija, aurinko-sähköpaneelit)

Rajoitusjohdon vetäminen

Laite voi tunnistaa työalueen / leikattavan nurmikkoalueen rajoitusjohdon (8) kautta ja löytää latausaseman (23).

Vedä rajoitusjohto (8) laitteella työstettäväksi halutun nurmikkoalueen ympäri. Tämä voi tapahtua seuraavin menetelmin:

- Nurmikkoalueen merkitseminen. Rajoitusjohdon (8) kiinnittäminen koukuilla (9) (maanpinnan yläpuolelle).
- Työnnä koukut (9) maahan korkeintaan 1 m:n etäisyydelle. Käytä lisäkoukkuja (9), mikäli maanpinta on epätasainen.
- Kaiva rajoitusjohto (8) maahan (kork. 5 cm:n syvyyteen).

Ohjeita

- Laite ajaa rajoitusjohdon (8) yli noin 20-30 cm, ennen kuin se kääntyy ja etsii uuden reitin. Vedä rajoitusjohto (8) vastaavasti, jotta vaurioilta välttyttäisiin.
- Aluksi on suositeltavaa kiinnittää rajoitusjohto (8) koukkujen (9) avulla, mikäli alueeseen on myöhemmin vielä tehtävä korjauksia.
- Laite toimii moitteettomasti korkeintaan 150 m:n rajoitusjohdon pituuteen asti. Älä käytä pidempää rajoitusjohtoa (8).
- Nurmikkoalue on rajattava suljetuksi alueeksi.
- Laite ei tunnista toisistaan 5 cm:n etäisyydellä rinnakkain kulkevia

rajoitusjohtoja (8) esteeksi ja ajaa niiden päältä.

- Laite tunnistaa toisistaan vähintään 10 cm:n etäisyydellä rinnakkain kulkevat rajoitusjohdot (8) esteeksi ja kiertää ne.
- Vältä muodostamasta nurkkiin 90°:n kulmia. Jaa ne sen sijaan kahdeksi 45°:n kulmaksi (sivut ≤ 20 cm).
- Laite kykenee tunnistamaan kosketuksen jälkeen paikoillaan olevat ja kiinteät esteet, jotka ovat yli 10 cm korkeita, ja kiertämään ne (esim. muurit, puutarhahuonekalut jne.). Suojaa nurmikkoalueella olevat herkäät esteet (esim. kukkapenkit) rajoitusjohdon (8) avulla vähintään 30 cm:n etäisyydellä.
- Säilytä vähintään 1 m:n etäisyys rajattujen esteiden välillä. Rajaa yhdeksi esteeksi esteet, joilla tätä vähimmäisetäisyyttä ei voi noudattaa.
- Älä koskaan vedä rajoitusjohtoa (8) ristiin. Se saattaa johtaa häiriöihin ja katkoksiin laitteen toiminnassa.

Puu

Laite tunnistaa puut normaaleiksi esteiksi. Ulos työntyvät juuret voivat kuitenkin aiheuttaa vaurioita pohjaan/tertiin (15). On suositeltavaa, että puut rajataan lisäksi rajoitusjohdolla (8). Säilytä vähintään 30 cm:n etäisyys.

Kivi

- Poista pienet kivet (pienemmät kuin 10 cm) nurmikkoalueelta. Ne saattavat aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja teriin (15).
- Laite tunnistaa kivet (yli 10 cm) normaaleiksi esteiksi. On suositeltavaa, että kivet rajataan lisäksi rajoitusjohdolla (8).

Kaltevuus/Rinteet

- Laite kykenee ajamaan kork. 15° (27 %):n nousuja/rinteitä. 30 cm:n etäisyydellä rajoitusjohdosta (8) nousun tulisi olla korkeintaan 27 %. 40 cm:n etäisyydellä rajoitusjohdosta (8) rinteiden tulisi olla korkeintaan 17 %.
- Varmista, että rajoitusjohdon (8) ja esteen välillä nousussa on vähintään 30 cm:n ja viettävässä rinteessä vähintään 40 cm:n etäisyys.

Avoim vesialue

Avoimet vesialueet tulisi mahdollisuuksien mukaan rajata rajoitusjohdolla (8) tai niiden rakenteen tulisi olla sellainen, ettei laite voi

sukeltaa veteen. Laitteeseen saattaa tulla vakavia sähköisiä vaurioita.

- 70 cm Vähimmäisetäisyys veteen
- 30 cm suihkualueelle/vesihanaan
- 35 cm Vähimmäisetäisyys pieniin muureihin

Polku/Tie

Jos polut ja tiet ovat samassa tasossa nurmikkoalan kanssa, laite voi ylittää ne ongelmitta. Jos nurmikkoalueen ja polun/tien välillä on vähintään 2 cm:n korkeuseroja, rajaa polku/tie noin 30 cm:n turvavälillä.

- 35 cm Vähimmäisetäisyys korokkeisiin
- 5 cm poluille ja nurmikon reunoihin

Kapea käytävä

Ympäröidyllä nurmikkoalueella olevilla kapeilla käytävillä on tietty leveys ja pituus. Vähimmäisleveys lasketaan rajoitusjohdon (8) etäisyydestä. Laite ajaa rajoitusjohdon (8) yli molemmissa puolilla 20 cm.

- 8 m Maks. Pituus
- 1,2 m Vähimmäisleveys

Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen

Ohjeita

- Jätä rajoitusjohto (8) vedettäessä 0,5–1 m tarvittavaa pidemmäksi, jotta johtoa olisi käytettävissä korjauksia varten.
- Jos latausyksikön (20) LED (25) palaa jatkuvasti vihreänä, rajoitusjohto (8) on liitetty latausasemaan (23) oikein.
- Älä kokoa rajoitusjohdon (8) ”ylityöntyviä” jäämiä yhteen. Se saattaa johtaa häiriöihin ja katkoksiin laitteen toiminnassa.

Menettely (Kuva B/C/D/E)

1. Vie rajoitusjohdon (8) latausasemalle (23) takaa tuleva johdonpää uran (27) läpi pohjalevyn (21) ali.
2. Paina lukitusta (29) ylöspäin, ja poista suojus (28).
3. Kuori n. 10–15 mm rajoitusjohdon (8) molemmista päistä kuorintapihtien avulla.
4. Kiinnitä eteenpäin poiskulkeva rajoitusjohdon (8) johdonpää kytkentäriman (13) oikeanpuoleiseen liitäntäpaikkaan. Rajoitusjohto (8) ympäröi ajettavan nurmikkoalueen, ja kytkentäriman (13) oranssit liittimet osoittavat ylöspäin.
5. Kiinnitä taaksepäin poiskulkeva rajoitusjohdon (8) johdonpää kytkentäriman (13) vasemmanpuoleiseen liitäntäpaikkaan.

6. Liitä kytkentärima (13) kontaktiholkkiin (+/-) (31).
7. Aseta suojus (28) takaisin latausyksikön (20). Lukituksen (29) on napsahdettava paikoilleen.
8. Poista latauspistokkeen (30) suojus latausyksiköstä (20).
9. Aseta latauspistoke (18) liitäntään (32), ja ruuvaa se kiinni.
10. Aseta latauspistoke (18) verkkolaitteeseen (17), ja ruuvaa se kiinni.
11. Liitä verkkolaitte (17) virransyöttöön.
12. Tarkasta latausaseman (23) LED (25), palaako se pysyvästi vihreänä.

Latausaseman kiinnittäminen

Huomautus

Latausaseman (26) ilmaisimen (23) on oltava rajatun nurmikkoalueen sisäpuolella.

Menettely (Kuva F)

1. Irrota kiinnitysruuvit (10) ja kuusiokoloavain (11) rungosta.
2. Sijoita kosketussuojia (22) pohjalevyn (21) puolelle rajatun nurmikkoalueen sisäpuolelle.
3. Kiinnitä latausasema (21) kiinnitysruuveilla (10) maahan. Kiinnitysruuvit (10) ruuvataan mukana tulevalla kuusiokoloavaimella (11) maahan.

Valmistelu

VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara.

Suorita vain töitä, joihin uskot pystyväsi. Jos et ole varma, käännä ammattilaisen puoleen tai ota suoraan yhteyttä huoltoomme.

Leikkuukorkeuden säätäminen

Nurmikon hoito

Säännöllinen ruohonleikkuu saa ruohokasvin kasvamaan voimakkaammin ja samalla rikkaruohot kuolevat. Näin nurmikosta tulee jokaisella leikkuukerralla tuuheampi ja syntyy tasainen, kestävä nurmikko. Ensimmäinen leikkaus suoritetaan huhtikuun tienoilla 70–80 mm:n kasvukorkeudessa. Pääkasvuaikana nurmikko leikataan vähintään kerran viikossa.

Ohjeita

- Kauden ensimmäisillä leikkauskerroilla tulisi valita korkea leikkuukorkeus.

- Leikkaa nurmikko ensin ruohonleikkurilla, jos nurmikon korkeus on yli 40 mm.

Oikean leikkuukorkeuden valitseminen

taso	Leikkuukorkeus
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm
(Tehdasasetus)	

Välttämättömät työkalut ja apuvälineet

- Monitoimityökalu (12)



Käytä suojakäsineitä

Menettely (Kuva H/I)

1. Paina STOP-painiketta (7), jos laite on käytössä. Jos laite on pois päältä, siirry vaiheeseen 3.
2. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 22).
3. Käännä laite ympäri.
4. Poista akku (37) (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).
5. Poista terälautasesta kaksi ruuvia (39) monitoimityökalulla (12).
6. Valitse jokin leikkuukorkeus, ja suuntaa kulloisetkin kaksi terälautasen reikää akselin kahteen reikään.
7. Kiinnitä terälautanen akseliin kiinnittämällä kaksi ruuvia (39) terälautasen suunnattuihin reikiin monitoimityökalulla (12).

Akun asettaminen ja irrottaminen

VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Aseta akku (37) laitteeseen vasta, kun laite on kokonaan valmisteltu käyttöä varten.

Huomautus

Väärä akku voi vahingoittaa laitetta ja akkua.

Akun asettaminen paikoilleen (Kuva H)

1. Käännä laite ympäri.
2. Avaa lukitus (35) , ja poista suojus (34).
3. Aseta akku (37) ohjauskiskoa pitkin akkukoteloon (36). Akku (37) lukittuu kuulu-
vasti paikoilleen.
4. Aseta suojus (34) akkukoteloon (38), ja sulje suojus (35) .

Akun poistaminen (Kuva H)

1. Paina STOP-painiketta (7), jos laite on käytössä. Jos laite on pois päältä, siirry vaiheeseen 3.

2. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 22).
3. Käännä laite ympäri.
4. Avaa lukitus (35) , ja poista suojus (34).
5. Paina akun vapautuspainetta (38) akussa (37) ja pidä sitä painettuna. Vedä akku (37) pois akkukotelosta (36).
6. Aseta suojus (34) akkukoteloon (36), ja sulje suojus (35) .

Käyttöönotto

VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Aseta akku laitteeseen vasta, kun laite on kokonaan valmisteltu käyttöä varten.

Työaika

Tehtaalla asetettu työaika on 8 tuntia. Laite ei ole tänä aikana jatkuvasti käytössä. Työaika toistuu yksi sykli. Se koostuu kahdesta vaiheesta: ruohonleikkuaika ja latausaika. Todellinen ruohonleikkuaika riippuu nurmikon tyypistä, kasvuolosuhteista, ilmankosteudesta ja ruohopinnan tasaisuudesta.

Leikkuaika (100 % akun lataustilasta)

- Akku (2 Ah) ~ 50 minuutin leikkuaika
- Akku (4 Ah) ~ 100 minuutin leikkuaika

Suosittelu työskentelyala/-aika päivässä

250 m²/4 h

Toisioalue

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa.

Erittäin sokkeloisissa puutarhoissa alatehoa voidaan parantaa määrittämällä toisarvoisia käynnistyskohtia. Tässä tapauksessa voidaan rajoitusjohdossa valita useampia käynnistyskohtia. Näin laite pääsee myös puutarhasi vaikeapääsyisille alueille. Laite ajaa valitun etäisyyden rajoitusjohdolla ja käynnistää ruohonleikkuun tällä alueella.

Voit valita vapaasti 5 muuta käynnistyskoh-
taa. Mittaa tätä varten latausaseman ja käynnistyskohdan välinen etäisyys vastapäivään rajoitusjohtoa pitkin. Prosentteina ilmoitettavalla tiheydellä ilmoitetaan, kuinka usein laite käynnistää työskentelynsä latausasemasta käsin tai kulloisestakin käynnistyskohdasta. Ruohonleikkuu on edelleen kaoottista tässä tilassa. Toisarvoisiin käynnistyskohtiin ajetaan automaattisesti työaikojen aikana ja aikataulun mukaisesti.

Pistetila

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa.

Tämän toiminnon avulla voidaan leikata kohdistetusti nurmikkoalue, joka on muuten puutarhakalusteiden, leikkivälineiden tms. peitossa.

Ohjeita

- Laite leikkaa ruohoa spiraalin muodossa vastapäivään ja vaihtaa 1 m:n tai 3,5 minuutin leikkusäteen jälkeen ”Automaatti-seen leikkuuseen”.
- Jos laite törmää rajoitusjohtoon, se jatkaa ruohonleikkuuta vastakkaiseen spiraalisuuntaan.

Sadeanturi

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa.

Jos sadeanturi on kytketty päälle, laite palaa sateella takaisin latausasemaan. Sadeanturi on aina aktivoituna toimitustilassa.

⚠ HUOMIO! Oikosulun vaara. Älä koskaan anna laitteen työskennellä ukkosella, ja irrota latausasema verkosta.

Hallintalaitteet

Tutustu laitteen hallintalaitteisiin ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Lataustilan näyttö laitteessa (1)

Lataustilan merkkivalo (1) palaa akun lataustilan mukaisesti kolmessa värissä:

Väri	Akun lataustila alhainen
punainen	< 30 %
keltainen	30–70 %
vihreä	> 70 %

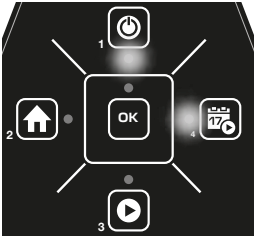
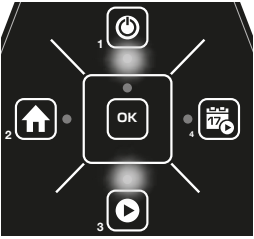
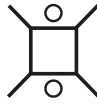
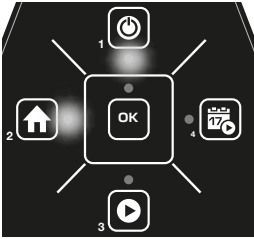
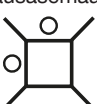
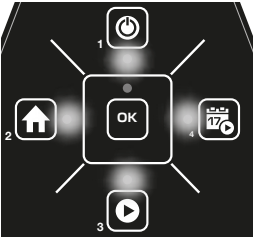
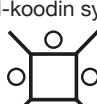
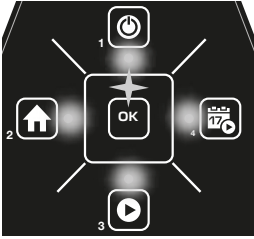
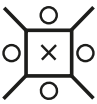
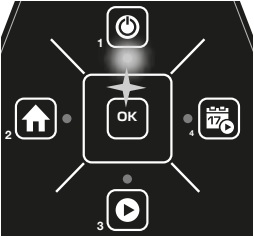
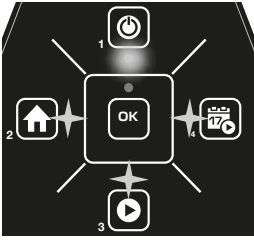
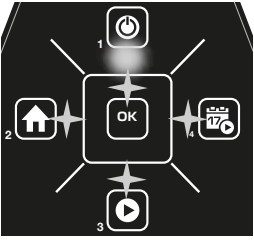
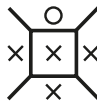
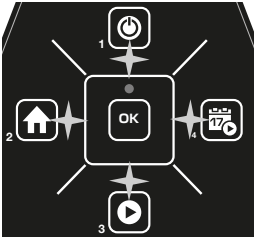
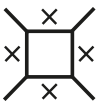
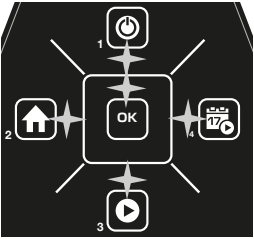
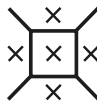
STOP-painike (7)

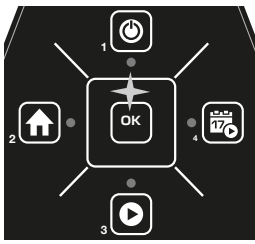
- Laite pysähtyy välittömästi
- Syöttövirhe kuitataan/ Uusi syöttö on mahdollista, kun STOP-painiketta (7) on painettu

Käyttökenttä

Painike	Nimitys	Tarkoitus	Luku
	Virtapainike (2)	Laitteen käynnistäminen/sammuttaminen	1
	Latausaseman painike (5)	Laite ajaa takaisin latausasemaan	2
	Käynnistyspainike (4)	Laite käynnistyy (Manuaalinen työtila)	3
	Aikataulupainike (3)	Laite käynnistyy/ Käynnistysajankohdan määrittäminen	4
	OK-painike (6)	Vahvista syötetty tieto	-
	LED	LED palaa	-
	LED	LED vilkkuu	-

Lataustilan LED-näyttö

Näyttö	Merkitys	Näyttö	Merkitys
	Aikataulu käytössä 		Laite käynnistyy (Manuaalinen työtila) 
	Takaisin latausasemaan 		PIN-koodin syöttö 
	Sovellusyhteys 		Vahvista syötetty tieto- Sovellusyhteys 
	Odottaa ohjeita 		Virhe 
	PIN-koodin syöttö 		Väärä PIN 



Vahvasta syötetty tieto



PIN-koodin myöntäminen

Ohjeita

- **PIN-koodi:**
- **PIN-koodin syöttö** - Keksi ennen ensimmäistä käyttöönottoa soveltuva PIN-koodi. Voit merkitä PIN-koodin asiakirjoihisi. Säilytä PIN-koodi turvallisessa paikassa, johon kolmannet osapuolet eivät pääse!
- Myöntämisen jälkeen PIN-koodisi on tallennettu PARKSIDE-sovellukseen.
- Joka kerta, kun laite käynnistetään, sinun on syötettävä PIN-koodisi.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin myöntäminen".

2. Syötä PIN-koodisi. Paina vastaavia painikkeita (katso *Käyttökenttä*, S. 15).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvasta syötetty tieto".

3. Paina OK-painiketta (6).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin myöntäminen".

4. Vahvasta PIN-koodisi syöttämällä se uudelleen.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvasta syötetty tieto".

5. Paina OK-painiketta (6).

6. **PIN-koodin vahvistaminen onnistui:**



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

Olet nyt syöttänyt PIN-koodin onnistuneesti.

PIN-koodin vahvistaminen ei onnistunut:



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin myöntäminen".

Palaa takaisin vaiheeseen 2.

PIN syötetty väärin

- 1.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Väärä PIN".

Odota 5 sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi uudelleen.

Unohtunut PIN

1. Avaa PARKSIDE-sovellus älypuhelimellasi, ja valitse laite. PIN-koodisi on tallennettu sinne.
2. Ota yhteys huoltoon, jos et tiedä PIN-koodiasi (katso *Service-Center*, S. 29).

Aikataulun muuttaminen laitteella

Voit muuttaa aikataulua painamalla aikataulupainiketta viiden sekunnin ajan. Nykyinen kellonaika määritetään jokaisen päivän aloitusajankohdaksi ja tallennetaan automaattisesti PARKSIDE-sovellukseen. Uusi loppuajankohta määritetään automaattisesti asetetun työajan perusteella.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina aikataulupainiketta (3) ja pidä sitä painettuna viisi sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Aikataulua muutettu".

4. Paina OK-painiketta (6).

Laite käynnistyy viipeellä. Se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

PARKSIDE-sovellus



Kuvassa näkyvällä QR-Codella pääset kauppoihin App Store tai Google Play. Sovelluksen kuvauksessa on yksityiskohtaisia tietoja PARKSIDE -sovelluksesta ja voit ladata sovelluksen.

PARKSIDE-sovelluksella voit valvoa laitetta ja ohjata tiettyjä toimintoja. Toiminnot voivat muuttua sovelluksen ja laiteohjelmiston päivitysten myötä. Laite viestii sovelluksen kanssa Bluetoothin® kautta.

Laitteen yhdistäminen PARKSIDE-sovellukseen

Edellytykset

Jotta laite löytyisi PARKSIDE-sovelluksessa, on seuraavien edellytysten täyttyvä:

- Älypuhelimellesi on asennettu PARKSIDE-sovellus ja Bluetooth® ja WLAN on aktivoitu.
- Millään muulla älypuhelimelle ei ole aikaisemmin muodostettu yhteyttä laitteen kanssa. Jos on, yhteys on ensin poistettava. Laitteeseen voidaan yhdistää vain yksi älypuhelin.

Menettely

Pidä älypuhelimesi valmiina. Ota Bluetooth® käyttöön, ja avaa PARKSIDE-sovellus älypuhelimellesi.

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina OK-painiketta (6) noin 5 sekunnin ajan.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

4. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto - sovellusyhteys".

5. Paina OK-painiketta (6). Tähän on 5 sekuntia aikaa, muutoin laite hyppää takaisin kohtaan 2.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Sovellusyhteys".

6. Avaa PARKSIDE-sovellus.

7. **Työkalusi.**

Laite näytetään luettelossa.

Sinulla on 1 minuutti aikaa yhdistää laite.

Valitse laite luettelosta.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

Jos laitetta ei näytetä luettelossa, sammuta laite ja toista edellä mainitut vaiheet.

Laitteen valvonta ja ohjaus

1. **Työkalusi.**

2. Valitse laite luettelosta.

Laitteen yleiskuvasivu näytetään.

3. Valitse haluttu asetus yleiskuvasivulta.

Jos olet epävarma, valitse ohjeet. Näyttöön tulee ikkuna, jossa on kunkin asetuksen kuvaus.

Laitteen poistaminen sovelluksesta

Jos laite poistetaan sovelluksesta, kaikki siihen liittyvät tiedot poistetaan.

1. **Työkalusi.**

2. Pyyhkäise laitteen korttia oikealta vasemmalle.



3. Vahvista kysymyskenttä.

Tietosuoja

katso Sivut Lisää; osio Oikeudellista, Tietosuoja

Tietosuojahuomautus

Huomaathan, että jokainen loppukäyttäjä on itse vastuussa siitä, että tiedot poistetaan hävitettävistä vanhoista laitteista.

Sovelluksen toiminnot

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa:

- Akun tila
- Manuaalinen työtila
 - Laitteen käynnistäminen
 - Laitteen pysäyttäminen
- PIN-koodin muuttaminen

- Takaisin latausasemaan
- Aikataulu
 - Työaika
 - Erilaiset käynnistysajankohdat
 - Aikataulun nollaaminen
- Toisioalue
- Pistetila
- Sadeanturi
- Siilisuoja
- Käyttöprotokolla
- Virheprotokolla

Tilailmoitukset sovelluksessa

Teksti sovelluksessa	Selitys
Valmiustila	Laite on valmiustilassa Virheilmoituksia ei ole
PIN-koodin syöttö	Pyyntö PIN-koodin syöttöön
Lataa akku	Laite latautuu
Automaattinen leikkuu	Laite leikkaa ruohon automaattisesti
Ruohon leikkaaminen	Laite leikkaa
Pistetila	Laite leikkaa määritetyn alan
Kiintopisteen leikkuu päättynyt	Ruohonleikkuu "pistetilassa" päättynyt
Paluu	Laite on matkalla takaisin latausasemaan (23)
Tauotettu	Laite taukotilassa, laukaiseva tekijä: STOP-painikkeen (7) painallus "Tauko"-painikkeen painallus sovelluksessa
Hätäpysäytys	STOP-painiketta (7) on painettu
Lataus työskentelyä varten	Laite latautuu
Päivittäminen	Ohjelmisto päivitetty / ohjelmistoa päivitetään
Nyt sataa, Paluu	Sadeanturi on aktivoitu. Laite palaa latausasemaan (23).
Lataus keskeytetty työtä varten	Lataaminen on keskeytetty (esim. manuaalisesti tai sähkökatkoksen vuoksi) Tarkasta syy paikan päällä
Työ keskeytetty, yritä uudelleen	Automaattinen leikkuu on keskeytetty (STOP-painiketta (7) on painettu)
Jatka työtä?	Jatka työtä painamalla OK-painiketta (6)
Aika asetettu väärin	Aikojen korjaaminen
Nykyiset työt on pysäytetty	Työtapahtuma on keskeytetty, Tarkasta syy paikan päällä
Alhainen akkujännite	Akun (37) lataustila ei vastaa töiden alussa vähimmäisvaatimuksia:
Alhainen akkujännite, lataa käynnistystä varten	70 % automaattiselle leikkuulle 30 % automaattiselle leikkuulle (pistetila)
Alhainen akkujännite, Paluu latausasemaan	Aseta laite latausasemaan (23) tai odota latauksen päättymistä tai laite palaa itse latausasemaan (23)
Odottamaton latausvirhe	Tarkasta syy paikan päällä, tarkasta tarvittaessa oikea kosketus laitteen ja latausaseman (23) välillä. Käynnistä lataustapahtuma uudelleen, käynnistä sitä varten laite uudelleen ja aseta se uudelleen latausasemaan (23)

Teksti sovelluksessa	Selitys
Latausvirta liian matala	Virransyötön tarkastaminen
Ei rajoitusjohdon signaalia	Tarkasta rajoitusjohdon (8) oikea asennus ja korjaa tarvittaessa Sijoita laite rajojen sisäpuolelle ja käynnistä se uudelleen
Ei signaalia, luo ensin rajoitusjohto	
Silmukkasignaali kadonnut	
Leikkuri lukittu! Odotusaika...	Odota, kunnes parhaillaan käynnissä oleva tapahtuma on suoritettu loppuun
Väärä PIN, yritä uudelleen.	Syötä PIN-koodi uudelleen Vinkki: Jos käytät PARKSIDE-sovellusta, voit katsoa PIN-koodisi sieltä.
Sijoita rajoituksen sisälle ja yritä uudelleen	Sijoita laite rajojen sisäpuolelle ja käynnistä se uudelleen
Leikkuri ulkopuolella	
Käynnistä laiteohjelmiston päivitys käynnistämällä laite uudelleen	Laitteen käynnistäminen
Työ keskeytetty, yritä uudelleen	
Sadeanturi aktivoitu	Sadeanturi on aktivoitu
Leikkuri asemassa	Laite latausasemassa (23)
Leikkuri ei ole asemassa	Laite ei ole latausasemassa (23), sijoita laite tarvittaessa latausasemaan (23)
Käynnistä painamalla Start-painiketta	Paina virtapainiketta (2)
Kesto vähintään 30 minuuttia	Tarvittava aika ilmoitetaan
Etsitään silmukkasignaalia...	Laite etsii signaaliaan
Tiedon kopiointi, odota	Odota kopiointitoimenpidettä
Sammuta	Laitteen sammuttaminen
Päivitys epäonnistui	Tee päivitys tarvittaessa uudelleen
Virhe	Katso virheprotokolla PARKSIDE-sovelluksessa
Leikkuumoottori estynyt	Katso <i>Tukosten poistaminen, S. 24</i> , Ota yhteyttä valmistajaan
Vasen moottori estynyt	
Oikea moottori estynyt	
Vaihda akku	Akun vaihtaminen
Akku epänormaali	
Akku vahingoittunut	Akku tavallisen lämpötila-alueen ulkopuolella, ja lataaminen on keskeytetty. Kun tavallinen lämpötila-alue on saavutettu, latausta jatketaan tavalliseen tapaan. Käynnistä laite tarvittaessa uudelleen.
Akun lämpötila alueen ulkopuolella - automaattinen paluu normaaliarvoon	
Akkulämpötila liian alhainen (purku)	Latauksen keskeyttäminen
Akkujännite liian korkea	Lataaminen keskeytyy automaattisesti, ja sitä jatketaan automaattisesti, kun akku on jäähtynyt
Korkea latausvirta	Tarkasta/vaihda verkkolaite (17) ja latausyksikkö (20)
Korkea latausjännite	

Teksti sovelluksessa	Selitys
Korkea lämpötila	Ulkolämpötila liian korkea Lataaminen on keskeytetty
Leikkuri nostettu ylös	Laitetta on nostettu
Leikkuri käännetty ympäri	Pystytä laite ja käynnistä se uudelleen
Leikkuri juuttunut kiinni	Vapauta laite ja käynnistä se uudelleen
Leikkuri kallellaan	Pystytä laite ja käynnistä se uudelleen
Moottorin ylälämpötila	Sammuta laite ja anna sen jäähtyä
Laitteistovirhe (0-5)	1. Laitteen käynnistäminen 2. Ilmoituksen pitäisi edelleen olla näkyvässä, Ota yhteyttä valmistajaan
Sovittimen vaihtaminen (Koskee latausaseman ja laitteen latauskoskettimia)	1. Tarkasta latausaseman (23) ja laitteen latauskoskettimet, ja puhdista ne tarvittaessa. 2. Tarkasta latausaseman (23) ja laitteen latauskoskettimet vaurioiden varalta (esim. taipuminen), ja varmista, että ne ovat moitteettomat. Poista vauriot tai ota yhteyttä valmistajaan, jos tarvitset varaosia 3. Tarkasta latausyksikön (20) tiukka istuvuus ja se, että se on suorassa, noin 90°:n kulmassa latausasemaan (23) nähden. 4. Ilmoituksen pitäisi edelleen olla näkyvässä, Ota yhteyttä valmistajaan
Moottorivirhe	Ota yhteyttä valmistajaan
EM-anturia ei liitetty	
Kaikuanturin häiriö	
Lataus epänormaali	
Purkautuminen epänormaali	
Virhe akkua purettaessa	
Inertiaalisen mittausyksikön (IMU) virhe	
Moottorivirhe	
Moottori sammutettu	
Moottorin kaikuanturin virhe	
Moottorin ylivirta	
Moottori estynyt	
Moottoriseisokki oikealla	
Sadeanturin häiriö	
Silmukka-anturin häiriö	

Käyttö

Työskentelyohjeet

▲ HUOMIO! Oikosulun vaara. Älä koskaan anna laitteen työskennellä ukkosella, ja irrota latausasema verkosta.

- Laite voidaan käynnistää Start-painikkeella (4) tai aikataulupainikkeella (3).

- Huomioi melusuoja ja paikalliset määräykset.
- Suosittelemme, ettei laitteen anneta työskennellä sateella.
- Nurmikon korkeus saa olla enintään 40 mm. Jos nurmikko on korkeampaa, käytön aikana voi ilmetä ongelmia.
- Leikkuujärjestelmä toimii kaoottisella periaatteella. Käytä laitetta siksi säännöllisesti, jotta saat tasaisen nurmen pinnan.

- Tarkasta ennen jokaista käyttöä, että nurmikolla (työalueella) ei ole villieläimiä, kiviä tai muita esteitä, ja poista ne välittömästi.
- Tehtaalla asetettu työaika on 8 tuntia, jos sovelluksessa ei ole toisin asetettu.
- Laitetta ei tarvitse käynnistää manuaalisesti, jos se on latausasemassa (23). Laite käynnistyy automaattisesti aikataulun mukaisesti.
- Latausaseman (23) on oltava liitettyinä virtalähteeseen, kun laite on tarkoitus ottaa käyttöön. Jos näin ei ole, LED (25) ilmoittaa virheestä.
- Laite vaihtaa nyt automaattisesti valmiustilaan, jos sitä ei käytetä 10 minuuttiin.
- Puhdista laite jokaisen käytön jälkeen (katso *Puhdistus*, S. 23).
- Laite pysähtyy, jos
 - STOP-painiketta (7) painetaan;
 - se kadottaa rajoitusjohdon (8) signaalin, eikä löydä sitä uudelleen 5 minuutin sisällä;
 - se ylittää rajoitusjohdon (8) ruohoa leikatessaan;
 - jos se on juuttunut kiinni esteiden väliin ja tarvitsee yli 10 sekuntia löytääkseen jälleen pois;
 - sitä nostetaan.

Ohjeita aikataulun ulkopuolella tehtävälle käynnistykselle

- Jos laite käynnistetään aikataulun ulkopuolella, se työskentelee määritellyn työajan mukaisesti.
- Käynnistäminen latausasemasta (23) vaatii yli 70 %:n lataustilan. Muuten laite kytkeytyy automaattisesti lataustilaan, kunnes kapasiteetti on yli 90 %, ja poistuu sitten automaattisesti latausasemasta (23).
- Käynnistäminen latausaseman (23) ulkopuolella ja rajoitusjohtojen (8) sisäpuolella vaatii yli 30 %:n lataustilan. Jos akun lataustila on alle / yhtä kuin 30 %, laite palaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

Ohjeita aikataulun mukaiselle käynnistykselle

- Käynnistäminen latausasemasta (23) vaatii 100 %:n lataustilan. Muussa tapauksessa laite kytkeytyy lataustilaan, kunnes akun lataustila on 100 %.
- Käynnistäminen latausaseman (23) ulkopuolella ja rajoitusjohtojen (8) sisäpuolella vaatii yli 30 %:n lataustilan. Jos akun la-

taustila on alle / yhtä kuin 30 %, laite palaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

Käynnistäminen ja sammuttaminen

Käynnistäminen

1. Paina ja pidä virtapainiketta (2) painettuna 3 sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

Sammuttaminen

1. Paina ja pidä virtapainiketta (2) painettuna 3 sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto".

2. Paina OK-painiketta (6).
Laite sammuu.

Työsyklin keskeyttäminen / käynnistäminen manuaalisesti

Työn keskeyttäminen

1. Pysäytä laite työskentelyn aikana painamalla STOP-painiketta (7).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

2. Laite on vielä kytketty päälle, mutta terä (15) on pysäytetty. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 22), tai anna laitteen mennä itseksensä valmiustilaan.

Laitteen käynnistäminen Start-painikkeella

Laite käynnistetään aikataulun ulkopuolella.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina Start-painiketta (4).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto".

4. Paina OK-painiketta (6).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan ”Laitte käynnistyy”.

- Akku (37) on täyteen ladattu: Laitte alkaa heti työskennellä. Se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).
- Akkua (37) on ladattu 30 % tai vähemmän: Akku (37) ladataan ensin täyteen, ennen kuin laite alkaa työskennellä. Sen jälkeen se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

Takaisin latausasemaan

Laitte ajaa myötäpäivään rajoitusjohtoa pitkin takaisin asemalle.

Edellytykset

Laitte ajaa automaattisesti takaisin asemalle, kun vähintään yksi seuraavista edellytyksistä täyttyy:

- Akun lataustila on 30 % tai vähemmän.
- Määritetty työskentelyaika päivää kohti on saavutettu.
- Työaika ylittää keskiyön (laitte keskeyttää työskentelyn keskiyöllä).
- Alkaa sataa (sääohjattu nurmikon hoito).

Voit lähettää laitteen manuaalisesti latausasemalle.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan ”PIN-koodin syöttö”.

Keskeytä työ, jos laite on käytössä (katso *Työskynnin keskeyttäminen/käynnistäminen manuaalisesti*, S. 22). Ohita 2. vaihe.

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan ”Odottaa ohjeita”.

3. Paina latausaseman painiketta (5).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan ”Vahvista syötetty tieto”.

4. Paina OK-painiketta (6).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan ”Takaisin latausasemaan”.

Laitte ajaa lopuksi takaisin latausasemalle (23).

Kuljetus

Kytke laite pois päältä ja poista akku. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin.

Menettely (Kuva G)

1. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 22).
2. Kuljeta laitetta kantokahvasta (33) siten, että terät (15) osoittavat kehostasi pois päin. Laitteen yläpuoli osoittaa kehoon päin.

Puhdistus, huolto ja varastointi

VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Suojaa itsesi huolto- ja puhdistustöiden aikana. Sammuta laite ja poista akku (37). Anna huoltopalvelumme hoitaa korjaus- ja huoltotyöt, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjeessa. Käytä vain alkuperäisvaraosia.

Puhdistus

VAROITUS! Sähköisku! Älä koskaan ruiskuta laitetta vedellä.

Huomautus

Vaurioitumisvaara. Kemialliset aineet voivat vaurioittaa laitteen muoviosia. Älä käytä puhdistus- tai liuotainaineita.

Puhdistaminen käytön jälkeen

- Älä käytä puhdistamiseen kovia tai teräviä esineitä. Voit vahingoittaa laitetta.
- Puhdista laitteen pinta pehmeällä harjalla, sudilla tai liinalla.

Latausaseman puhdistus

(Kuva B/D/E)

1. Poista laite latausasemasta (23).
2. Ota verkkolaite (17) virransyötöstä.
3. Irrota latauspistoke (18) latausyksiköstä (20).
4. Irrota kytkentärima (13) ja rajoituskaapeli (8) latausyksiköstä (20).
5. Asenna kontaktiholkki (31) suojuksen (28) ja suojuksen (30) latauspistokkeen (32) liitäntään (katso *Rajoitusjohtoon ja latausaseman liittäminen*, S. 13).
6. Irrota latausyksikkö (20).
7. Irrota kiinnitysruuvit (10). Käytä tässä mukana toimitettua kuusiokoloavainta (11).

8. Puhdista latausyksikkö (20) varovasti pehmeällä liinalla. Jos likaantuminen on voimakasta, voit käyttää harjaa tai hieman kostutettua liinaa. **Älä tällöin koske latausyksikön (20) liitäntöihin.**
9. Puhdista latausasema (23) varovasti pehmeällä liinalla. Jos likaantuminen on voimakasta, voit käyttää harjaa tai hieman kostutettua liinaa.
10. Anna pohjalevyn (21) ja latausyksikön (20) kuivua kokonaan ennen käyttöä.
11. Asenna latausyksikkö (20) pohjalevylle (21) (katso *Latausaseman asentaminen*, S. 11).
12. Kiinnitä pohjalevy (21) (katso *Latausaseman kiinnittäminen*, S. 13).
13. Yhdistä rajoitusjohto takaisin latausyksikköön (20) (katso *Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen*, S. 13).
14. Liitä latauspistoke (18) takaisin latausyksikköön (20) (katso *Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen*, S. 13).
15. Liitä verkkolaite (17) virransyöttöön.
16. Puhdista laite (katso *Laitteen puhdistaminen*, S. 24).
17. Aseta tai lähetä laite takaisin latausasemaan (23) (katso *Takaisin latausasemaan*, S. 23).

Laitteen puhdistaminen

(Kuva H)

1. Poista laite latausasemasta (23).
2. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 22).
3. Poista akku (37) (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).
4. Puhdista laite varovasti pehmeällä liinalla. Jos likaantuminen on voimakasta, voit käyttää harjaa tai hieman kostutettua liinaa.
5. Anna laitteen kuivua kokonaan ennen käyttöä.
6. Aseta akku (37) paikoilleen (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).
7. Aseta tai lähetä laite takaisin latausasemaan (23) (katso *Takaisin latausasemaan*, S. 23).

Huolto



Poista akku ennen huoltotöitä!



Käytä suojakäsineitä

- Tarkasta ennen jokaista käyttöä, ettei laitteessa ole selkeitä puutteita, kuten irtoneisia, kuluneita tai vioittuneita osia.
- Tarkasta, että suojuksissa ja suojalaitteissa ei ole vaurioita ja että ne ovat kunnolla paikoillaan. Vaihda ne tarvittaessa.

Emme vastaa laitteidemme aiheuttamista vahingoista, mikäli ne ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjaamisesta tai muiden kuin alkuperäisosien käytöstä tai määrästen vastaisesta käytöstä.

Terien kääntäminen/vaihtaminen

Ohjeita

- Jos terä on tylsä, ammattikorjaamo voi hioa sen.
- Laite on varustettu käännettävillä terillä. Jos terät ovat tylsät yhdeltä puolelta, ne voidaan kääntää.
- Jos terät ovat vahingoittuneet tai epäsapainossa, ne on vaihdettava (*Varaosat ja lisävarusteet*, S. 30).

Välttämättömät työkalut

- Monitoimityökalu (12)

Terien kääntäminen (Kuva H/I)

1. Käännä laite ympäri.
2. Poista akku (37) (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).
3. Irrota teräruuvi (16) laitteen pohjasta monitoimityökalulla (12).
4. Käännä terät (15) toiselle puolelle.
5. Kiinnitä terät (15) takaisin teräruuveilla (16) ja monitoimityökalulla (12).
6. Aseta akku (37) paikoilleen (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).

Terien vaihtaminen (Kuva H/I)

1. Käännä laite ympäri.
2. Poista akku (37) (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).
3. Irrota teräruuvi (16) laitteen pohjasta monitoimityökalulla (12).
4. Poista vanhat terät (15).
5. Kiinnitä uudet terät (15) takaisin teräruuveilla (16) ja monitoimityökalulla (12).
6. Aseta akku (37) paikoilleen (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).

Tukosten poistaminen

(Kuva H)

1. Käännä laite ympäri.
2. Poista akku (37) (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).
3. Poista tukos.

4. Aseta akku (37) paikoilleen (katso *Akun asettaminen ja irrottaminen*, S. 14).

Rajoitusjohdon korjaaminen

Menettely (Kuva J)

- Tarkasta rajoitusjohto (8) vaurioiden varalta.
 - Jos rajoitusjohto (8) on rispaantunut, leikkaa päät sivuleikkurilla.
 - Jos rajoitusjohto (8) on niin voimakkaasti vaurioitunut, että johtimen päät ovat liian lyhyitä, jotta ne voidaan laittaa vierekkäin kaapeliliittimen puristimeen (19) pidennä yhtä kaapelin päätä varakaapelin pätkällä ja ylimääräisellä kaapeliliittimen puristimella (19).
- Vie rajoitusjohdon (8) molemmat päät vasteeseen saakka aukkoon, joka on samalla puolella kuin kaapeliliittimen puristin (19).
- Purista kaapeliliittimen puristinta (19) yhteen, kunnes kansi on kokonaan napsahtanut paikoilleen ja tiiviisti kiinni. Sulkemisen jälkeen kaapeliliittimen puristinta (19) ei voi enää avata.

Varastointi

Varastoi laite ja siihen kuuluvat tarvikkeet aina:

- puhtaana

- kuivana
- pölyltä suojattuna
- poissa lasten ulottuvilta

Ohjeita

- Älä** kiedo laitetta muovipussiin, sillä niiden sisään voi muodostua kosteutta ja homeetta.
- Puhdista laite ennen säilytystä (katso *Puhdistus*, S. 23).

Talvitauko

- Varastoi akku vain osittain ladatussa tilassa. Kun varastointi kestää pitkään, lataus-tilan tulee olla 40–60 %.
- Tarkasta lataustila pitkän varastointiajan kuluessa noin kolmen kuukauden välein ja lataa akkua tarvittaessa.
- Akun varastointilämpötila on 15...25 °C. Varastointia erittäin kylmissä tai kuumissa lämpötiloissa tulee välttää. Se aiheuttaa akun tehon laskua. Poista akku laitteesta ennen pitkää varastointia (esim. talven yli).
- Irrota latausasema rajoitusjohdosta.
- Eristä rajoitusjohdon koskettimet teipillä.
- Jos otat laitteen jälleen käyttöön pitkän varastoinnin jälkeen, puhdista laitteen akkukoskettimet ja latauspiikit latausasemassa messinkiharjalla, jotta latausongelmat ehkäistäisiin ennalta.

Vianmäärittäminen

Seuraava taulukko auttaa pienien häiriötilojen ratkaisemisessa:

Ongelma	Mahdollinen syy	Vian korjaus
Laite ei käynnisty	Akkua (37) ei ole asetettu paikoilleen	Aseta akku paikoilleen (ks. <i>Akun asettaminen ja irrottaminen</i> , S. 14)
	Akku (37) on tyhjä	Lataa akku (noudata erillisiä akun ja laturin käyttöohjeita).

Ongelma	Mahdollinen syy	Vian korjaus
	Moottorivika	Ota yhteyttä huoltopalveluun.
	Rajoitusjohtoa (8) ei ole liitetty oikein tai se on viallinen	Tarkasta latausaseman (23) LED-näyttö (25). 1. LED (25) vilkkuu vihreänä: rajoitusjohto (8) vahingoittunut tai liitetty väärin 2. LED (25) palaa pysyvästi vihreänä: rajoitusjohto (8) oikein liitetty Tarkasta, onko +/-johto liitetty oikein latausasemaan (23) (katso <i>Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen</i> , S. 13)
	Laite ei ole latausasemassa (23) tai rajoitusjohdon (8) sisällä	Aseta laite latausaseman (23) tai rajoitusjohdon (8) sisälle
	Ruoho liian pitkää	- Ruoho on leikattava 40 mm:iin ennen ensimmäistä käyttöönottoa. - Säädä suurempi leikkuukorkeus (katso <i>Leikkuukorkeuden säätäminen</i>, S. 13)
Moottori katkeilee	Vierasesineen aiheuttama tukos	Tukosten poistaminen (katso <i>Tukosten poistaminen</i> , S. 24)
Työtulos ei tyydyttävä tai moottori työskentelee raskaasti	Leikkuukorkeus liian matala	Säädä suurempi leikkuukorkeus (katso <i>Leikkuukorkeuden säätäminen</i> , S. 13)
	Terä (15) tylsä	Hiotuta tai vaihda terä (15) (katso <i>Terien kääntäminen/vaihtaminen</i> , S. 24)
	Teräalue tukossa	Puhdista laite (katso <i>Puhdistus</i> , S. 23)
	Terä (15) asennettu väärin	Asenna terä (15) paikoilleen oikein (katso <i>Terien kääntäminen/vaihtaminen</i> , S. 24)
Terä (15) ei pyöri	Ruoho tukkii terän (15)	Poista ruoho (katso <i>Tukosten poistaminen</i> , S. 24)
	Teräruuvi (16) löysällä	Kiristä teräruuvi (16) (katso <i>Terien kääntäminen/vaihtaminen</i> , S. 24)
Epätavalliset äänet, nakutus tai värähtelyt	Teräruuvi (16) löysällä	Kiristä teräruuvi (16) (katso <i>Terien kääntäminen/vaihtaminen</i> , S. 24)
	Terä (15) vahingoittunut	Vaihda terä (15) (katso <i>Terien kääntäminen/vaihtaminen</i> , S. 24)

Ongelma	Mahdollinen syy	Vian korjaus
Laite ajaa rajoituksen ulkopuolelle	Vetovirhe: 90°:n kulmat voivat johtaa signaalin katoamiseen	Vedä kulmat pyöreiksi tai 45°:n kulmassa (katso <i>Rajoitusjohdon vetäminen</i> , S. 12)
	Rajoitusjohtoa (8) ei ole liitetty oikein tai se on viallinen	Tarkasta latausaseman (23) LED-näyttö (25). 1. LED (25) vilkkuu vihreänä: rajoitusjohto (8) vahingoittunut tai liitetty väärin 2. LED (25) palaa pysyvästi vihreänä: rajoitusjohto (8) oikein liitetty Tarkasta, onko +/-johto liitetty oikein latausasemaan (23) (katso <i>Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen</i> , S. 13)
	Nousu/rinne rajoitusjohdon (8) alueella liian jyrkkä.	Laite kykenee ajamaan kork. 15° (27 %) nousuja/rinteitä. 30 cm:n etäisyydellä rajoitusjohdosta (8) nousun tulisi olla korkeintaan 27 %. 40 cm:n etäisyydellä rajoitusjohdosta (8) rinteiden tulisi olla korkeintaan 17 %. (katso <i>Rajoitusjohdon vetäminen</i> , S. 12)
	Latausasemaa (23) ei ole asennettu ohjeiden mukaan, se voi johtaa signaalihäiriöihin.	Latausaseman (23) sisäänajoalueella rajoitusjohdon (8) on oltava vähintään 2 m pitkä ja latausaseman (23) takana vähintään 1 m:n matkalta suora. Verkkolaitetta (17) ja rajoitusjohtoa (8) ei yleisesti saa vetää silmukoina, eikä niitä saa säilyttää latausaseman (23) lähellä. (katso <i>Latausaseman sijoittaminen</i> , S. 11)

Hävittäminen/ympäristön-suojelu

Poista akku laitteesta ja toimita laite, akku, lisävarusteet ja pakkaus ympäristöstävälliseen kierrätykseen.



Sähkölaitteet eivät kuulu kotitalousjätteen sekaan.

Yliiviivatun pyörillä varustetun jäteastian symboli tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää

tää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä käyttöikänsä lopussa.

Sähkö- ja elektroniikkaromua käsittelevä direktiivi 2012/19/EU:

Kuluttajilla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käytön päätyttyä ympäristöstävälliseen kierrätykseen. Näin varmistetaan ympäristöstävällinen ja resursseja säästävä hyötykäyttö. Aina osaksi kansallista lainsäädäntöön soveltamisesta riippuen voi käytössä olla seuraavat mahdollisuudet:

- palautus myyntipisteeseen,

- toimittaminen viralliseen keräyspisteeseen,
- lähettäminen takaisin valmistajalle/liikkeeseenlaskijalle.

Tämä ei koske käytöstä otettujen laitteiden tarvikkeita ja apuvälineitä, jotka eivät sisällä sähköosia.

Hävitä akut ympäristöystävällisesti



Älä heitä akkua kotitalousjätteisiin, avotuleen (räjähdysvaara) tai veteen. Vioittuneet akut voivat aiheuttaa haittaa ympäristölle ja ihmisten terveydelle, jos niistä vuotaa myrkyllisiä höyryjä tai nesteitä.

Sinun on hävitettävät vialliset tai käyttöikänsä loppuun tulleet akut ympäristöystävällisesti. (asetus (EU) 2023/1542 akuista ja paristoista ja jäteakuista ja -paristoista)

- Älä avaa akkuja, ja vältä mekaanisten vaurioiden syntyminen. On olemassa oikosulun vaara, ja akusta voi erittyä hengitysteitä ärsyttävää höyryä.
- Turvallisuussyistä akkujen lataus on puettava ennen hävittämistä.
- Teippaa akun navat oikosulkujen välttämiseksi.
- Toimita akut hävitettäväksi liikkeeseen tai keräyspisteeseen.
- **Vaurioituneet akut**
Käsittele vaurioituneita akkuja erittäin varovasti!
 - Älä koske vaurioituneisiin akkuihin paljalla käsillä.
 - Jos et voi teipata napoja, aseta akut yksittäin muovipussiin.
 - Toimit vaurioituneet akut yksittäin suljettavissa ei-syttyissä säiliöissä, jotka voidaan täyttää hiekalla.
 - Toimita vaurioituneet akut keräyspisteeseen ammattilaisen hävitettäväksi.

Leikkuujätteen hävittämishoje

Älä heitä leikattua ruohoa roskeen, vaan saat se kompostoitavaksi tai levitä se katekerrokseksi pensaiden ja puiden alle.

Huolto

Takuu

Arvoisa asiakas

Saat tälle tuotteelle 3 vuoden takuun ostopäivästä lukien. Jos havaitset tässä tuottees-

sa puutteita, sinulla on lakisääteisiä oikeuksia tuotteen myyjää kohtaan. Seuraavassa esitetty takuumme ei rajoita näitä lakisääteisiä oikeuksia.

Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäiväyksestä. Säilytä alkuperäinen kassakuitti hyvin. Tätä asiakirjaa tarvitaan todisteeksi ostopäivästä. Jos kolmen vuoden sisällä tämän tuotteen ostopäiväyksestä lukien esiintyy materiaali- tai valmistusvirheitä, korjaamme tai vaihdamme tuotteen uuteen maksuttomasti valintamme mukaan. Tämä takuu edellyttää, että viallinen tuote ja ostotosite (kassakuitti) esitetään kolmen vuoden määräajan sisällä ja kuvataan lyhyesti kirjallisesti, mikä puute on olemassa ja koska se on havaittu.

Jos takuumme kattaa vian, saat korjatun tai uuden tuotteen takaisin. Tuotteen korjaus tai vaihto ei aloita uutta takuuakia.

Takuuaika ja lakisääteinen puutevastuu

Takuukorjaus ei pidennä takuuakia. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia. Mahdollisesti jo ostettaessa olemassa olevista vaurioista ja puutteista on ilmoitettava välittömästi pakkauksen avaamisen jälkeen. Takuuajan päättymisen jälkeen suoritettavat korjaukset ovat maksullisia.

Takuun laajuus

Tuote on valmistettu tiukkojen laatuperiaatteiden mukaisesti huolella ja tarkastettu perusteellisesti ennen toimitusta.

Takuu koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Tämä takuu ei kata tuoteosia, jotka altistuvat normaalille kulutukselle ja joita siksi voidaan pitää kuluvina osina (esim. Terä) taikka särkyvien osien vaurioita.

Tämä takuu ei ole voimassa, jos tuotetta on vahingoitettu, käytetty virheellisesti tai sitä ei ole huollettu. Tuotteen asianmukaista käyttöä varten on kaikkia käyttöohjeessa ilmoitettuja ja ohjeita noudatettava tarkasti. Käyttötarkoituksia ja toimintoja, jotka kielletään käyttöohjeessa tai joista varoitetaan, on ehdottomasti vältettävä.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön, ei kaupalliseen käyttötarkoitukseen. Laitteen vääränlainen tai asiaton käsittely, väkivallan käyttö ja muut kuin valtuutetun huoltopisteen suorittamat korjaukset aiheuttavat takuun raukeamisen.

Toiminta takuutapauksessa

Jotta asiiasi voitaisiin käsitellä nopeasti, noudata seuraavia ohjeita:

- Pidä kaikissa tiedusteluissa kassakuitti ja tuotenumero (IAN 507557_2507) valmiina todisteena ostosta.
- Tuotenumero löytyy tuotteen tyyppikilvestä, tuotteesta olevasta kaiverruksesta, käyttöohjeen otsikkosivulta (alavasemalta) tai tarrasta tuotteen taustapuolella tai pohjassa.
- Jos esiintyy toimintahäiriöitä tai muita puutteita, ota ensiksi yhteyttä seuraavassa mainittuun huoltopalveluun **puhelimitse** tai käytä **yhteydenottolomakettamme**, joka löytyy osoitteesta *parkside-diy.com* kategoriasta **Huolto**.
- Vialliseksi todetun tuotteen voit toimittaa, asiasta huoltopalvelumme kanssa sovit- taessa, liittämällä mukaan ostotosite (kassakuitti) ja tieto siitä, missä vika on ja koska se on esiintynyt, maksutta sinulle ilmoitettuun huolto-osoitteeseen. Vastaa- otto-ongelmia ja lisäkuluja välttääksemme pyydämme käyttämään ainoastaan sinulle ilmoitettua osoitetta. Varmista, ettei toimi- tus tapahdu ilman postimaksua, suurena pakettina, pikälähetystenä tai muuna erikoiskuormana. Lähetä tuote ja kaikki os- tettaessa mukana toimitetut tarvikkeosat, ja huolehdi riittävän turvallisesta kuljetus- pakkauksesta.



Osoitteessa *parkside-diy.com* voit tar- kastella tätä ja monia muita käsikirjo-

ja ja ladata ne itsellesi. Tämän QR-koo- din avulla pääset suoraan osoitteeseen *parkside-diy.com*. Valitse maasi ja etsi hakumaskin avulla käyttöohjeita. Voit avata käyttöohjeesi syöttämällä tuotenumeron (IAN) 507557_2507.

Korjauspalvelu

Jos kyse on korjaustöistä, **jotka eivät kuulu takuun piiriin**, ota yhteyttä huoltopalveluun. Sieltä saat kustannusarvion.

- Voimme työstää ainoastaan laitteita, jotka on toimitettu meille riittävän hyvin pake- toituna ja joiden postimaksu on maksettu. **Ohje:** Lähetä laite puhdistettuna huolto- palveluumme annettuun osoitteeseen ja liitä mukaan selvitys viasta.
- Emme ota vastaan ilman postimaksua lä- hetettyjä laitteita emmekä laitteita, jotka on lähetetty suurikokoisena pakettina, pi- kapakettina lähetettyjä tai muuna erikois- lähetystenä.
- Hävitämme meille lähetetyt, vialliset lait- teet maksutta.

Service-Center



Huolto Suomi

Tel.: 0800 916210
Yhteydenottolomake:
parkside-diy.com
IAN 507557_2507



Huolto Ruotsi

Tel.: 020 795 049
Yhteydenottolomake:
parkside-diy.com
IAN 507557_2507

Maahantuoja

Huomaa, ettei seuraava osoite ole huolto- soite. Ota ensiksi yhteyttä yllä mainittuun ”Service-Center”.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
SAKSA
www.grizzlytools.de

Varaosat ja lisävarusteet

Varaosia ja lisävarusteita saat osoitteesta www.grizzlytools.shop. Jos tilauksen yhteydessä ilmenee ongelmia, ota meihin yhteyttä verkkokaupan kautta. Mikäli sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä: Service-Center, S. 29

Asema-nro.	Nimitys	Tilausnro.
8	Rajoitusjohto	92000045
9	Koukut	92000046
10	Kiinnitysruuvit	92000082
15/16	Varaterä/Vararuuvi	92000041
20	Latausyksikkö	92000074
21	Pohjalevy	92000081

Alkuperäisen UE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen käännös

Tuote: **City Smart-ruohonleikkurirobotti**

Malli: **PAMRC 250 A1**

Sarjanumero: 000001–136800

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähköja elektroniikkalaitteissa 8 päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU vaatimusten mukainen.

Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi on sovellettu seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja sekä kansallisia standardeja ja määräyksiä:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

Melupäästädirektiivin 2000/14/EC mukaisesti vahvistetaan seuraavaa: Äänitehotaso (L_{WA})

– mitattu: 55,4 dB;

– taattu: 58 dB

Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa noudatettu direktiivin 2000/14/EC liitteen VI mukaista menettelyä.

Ilmoitettu laitos: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
SAKSA
02.01.2026

Christian Frank
Valtuutettu edustaja dokumentointia varten

Alkuperäisen UE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen käännös

Tuote: **Verkkolaite**

Malli: **SF-12**

IAN 507557_2507

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähköjä elektroniikkalaitteissa 8 päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU vaatimusten mukainen.

Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi on sovellettu seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja sekä kansallisia standardeja ja määräyksiä:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
SAKSA
02.01.2026

Christian Frank
Valtuutettu edustaja dokumentointia varten

Innehållsförteckning

Inledning.....	32
Avsedd användning.....	32
Leveransens innehåll/tillbehör.....	33
Översikt.....	33
Funktionsbeskrivning.....	34
Tekniska data.....	34
Säkerhetsanvisningar.....	34
Säkerhetsanvisningarnas betydelse.....	34
Bildtecken och symboler.....	35
Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg.....	36
Säkerhetsanvisningar för gräsklippare.....	37
Restrisker.....	39
Installation.....	39
Nödvändiga verktyg och hjälpmedel.....	39
Montera laddningsstationen.....	39
Placera laddningsstationen.....	39
Dra begränsningskabeln.....	40
Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen.....	41
Fixera laddningsstationen.....	41
Föberedelser.....	41
Ställa in klipphöjden.....	41
Sätta i och ta ut batteriet.....	42
Idrifttagning.....	42
Arbetstid.....	42
Sekundärt område.....	42
Spot-läge.....	43
Regnsensor.....	43
Manöverdelar.....	43
Tilldela PIN-kod.....	45
Fel PIN-kod har angetts.....	45
Glömt PIN-kod.....	45
Ändra schema på produkten.....	45
Parkside app.....	46
Drift.....	49
Arbetsanvisningar.....	49
Koppla på och stänga av.....	50
Avbryta/starta en klippcykel manuellt.....	50
Tillbaka till laddningsstationen.....	51
Transport.....	51
Rengöring, underhåll och förvaring.....	51
Rengöring.....	51
Underhåll.....	52
Förvaring.....	53
Felsökning.....	53

Kassering/miljöskydd.....	56
Tänk på miljön när du kasserar batteriet.....	56
Anvisningar för hantering av uppsamlat gräs.....	56
Service.....	56
Garanti.....	56
Reparationsservice.....	57
Service-Center.....	57
Importör.....	58
Reservdelar och tillbehör.....	58
Översättning av den ursprungliga EU-försäkringen om överensstämmelse.....	59
Översättning av den ursprungliga EU-försäkringen om överensstämmelse.....	60
Sprängskiss.....	243

Inledning

Tack för köpet av din nya robotgräsklippare (hädanefter kallad "produkt" eller "elverktyg").

Du har valt en produkt med hög kvalitet. Den här produkten har kvalitetsprovats under tillverkningsprocessen och genomgått en slutlig kontroll efteråt. Därmed kan produktens funktionsduglighet garanteras.



Manualen är en del av produkten. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och kassering. Läs noga igenom bruksanvisningen. Bekanta dig med manöverelementen och hur du använder produkten på rätt sätt. Använd endast produkten enligt beskrivningarna och i de syften som avses. Ta väl vara på manualen och lämna över all dokumentation tillsammans med produkten om du överlåter den till någon annan person.

Avsedd användning

Produkten är endast avsedd att användas på följande sätt:

- Klippning av privata gräsmattor och gräsytor.

Det är förbjudet att använda produkten i regn eller i fuktig miljö.

Produkten skall endast användas av vuxna. Barn under 16 år får endast använda produkten under uppsikt.

All typ av användning som inte uttryckligen tillåts i den här manualen kan utgöra en all-

varlig risk för användaren och orsaka skador på produkten. Den som arbetar med produkten är ansvarig för ev. olyckor eller skador på människor och deras egendom som orsakas av produkten. Produkten är avsedd för hemmabruk. Den är inte konstruerad för att användas kontinuerligt i yrkesmässigt syfte. Om produkten används kommersiellt upphör garantin att gälla. Tillverkaren ansvarar inte för skador till följd av användningssätt som strider mot föreskrifterna eller till följd av att produkten hanteras på fel sätt.

Produkten ingår i serie **X 20 V TEAM** och kan användas med batterier i serie **X 20 V TEAM**. Batterierna i serie **X 20 V TEAM** får bara laddas med laddare i serie **X 20 V TEAM**.

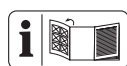
Leveransens innehåll/tillbehör

Packa upp produkten och kontrollera att leveransen är komplett.

Kassera förpackningen enligt föreskrifterna.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Översikt



Bilder av produkten finns på den främre och bakre utvecklingsidan.

Kontrollpanel

- 1 Laddningsindikator
- 2 PÅ/AV-knapp
- 3 Schemaknapp
- 4 Startknapp

- 5 Laddningsstation-knapp
- 6 OK-knapp
- 7 STOP-knapp

Tillbehör

- 8 Begränsningskabel
- 9 Krok
- 10 Fästskruvar
- 11 Insexnyckel
- 12 Multifunktionsverktyg
- 13 Kopplingsplint
- 14 Skruvar (Laddningsenhet)
- 15 Knivar
- 16 Knivskruvar
- 17 Nätaggregat
- 18 Laddningskontakt
- 19 Kabelkopplingsklämma

Laddningsstation

- 20 Laddningsenhet
- 21 Bottenplatta
- 22 Skyddsbygel

(Fig. B)

- 23 Laddningsstation
- 24 Lastpinnar
- 25 Lysdiod
- 26 Indikator (Arbetsområde)

(Fig. C)

- 27 Spår

(Fig. D)

- 28 Kåpa (Kontaktuttag)
- 29 Spärr (Kåpa Kontaktuttag)
- 30 Kåpa (Anslutning Laddningskontakt)
- 31 Kontaktuttag
- 32 Anslutning Laddningskontakt

(Fig. G)

- 33 Bärhandtag

(Fig. H)

- 34 Kåpa (Laddbart batteri)
- 35 Spärr (Kåpa Laddbart batteri)
- 36 Batterifack
- 37 Laddbart batteri
- 38 Batteriupplåsning

(Fig. I)

39 Skruv (Klipphöjd)

Funktionsbeskrivning

Klipparen har ett plasthölje med en elmotor. Skärverktyget roterar parallellt med den 3-stegiga klippytan.

Hur delarna fungerar beskrivs i följande avsnitt.

Tekniska data**Robotgräsklippare City Smart****.....PAMRC 250 A1**

Motorspänning U20 V ~

KapslingsklassIPX4

Tomgångsvarvtal n_1 3100 min⁻¹

Klippbredd16 cm

Klipphöjd25/35/45 mm

Vikt utan batteri≈6,5 kg

Ljudtrycksnivå (L_{pA})35,4 dB; K_{pA} =2,06 dBLjudeffektnivå (L_{WA})

– garanterad58 dB

– uppmätt55,4 dB; K_{WA} =2,06 dB

Frekvensområde för wifi ... 2400–2483,5 MHz

Max. sändareffekt för WLAN19 dBm

Frekvensområde för Bluetooth och wifi

.....2400–2483,5 MHz

Max. sändareffekt för Bluetooth8 dBm

LaddningsstationST-105Ingående spänning22 V⁼⁼, 1,2 AUtgående spänning21 V⁼⁼, 1 A

KapslingsklassIPX4

Vikt≈1,5 kg

Begränsningskabelns frekvensområde

.....100 Hz-148,5 kHz

Max. sändareffekt för begränsningskabel

.....50 dBa/ 10 m

NätaggregatSF-12

Ingående spänning

.....220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Utgående spänning22 V⁼⁼, 1,2 A

KapslingsklassIP65

Yttre temperatur50 °C

Buller- och vibrationsvärdena har fastställts i enlighet med de standarder och föreskrifter som anges i försäkran om överensstämmelse.

De angivna totala svängningsvärdena och de angivna bulleremissionsvärdena har mätts enligt en standardiserad testmetod och kan

användas för att jämföra ett elverktyg med ett annat. De totala svängnings- och bulleremissionsvärdena kan även användas för att inledningsvis uppskatta exponeringen.

X 20 V TEAM

Produkten ingår i serie **X 20 V TEAM**

och kan användas med batterier i

serie **X 20 V TEAM**. Batterierna i serie

X 20 V TEAM får bara laddas med laddare i serie **X 20 V TEAM**.

Vi rekommenderar att denna produkt en-

dast används med följande batterier:

PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1,

Smart PAPS 208 A1

Det är förbjudet att använda produkten med följande batterier: SMART PAPS 2012 A1

Vi rekommenderar att ladda des-

sa batterier med följande laddare:

PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1,

PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1,

PDSL 20 A1, PDSL 20 B1, PDSL 20 B2,

Smart PLGS 2012

Tekniska data för batteri och laddare: Se separat anvisning.

Säkerhetsanvisningar

Det här avsnittet innehåller grundläggande säkerhetsanvisningar för användning av produkten.

⚠ VARNING! Person- och sakskador på grund av felaktig hantering av batteriet. Följ säkerhetsanvisningarna och instruktionerna för laddning och användning i bruksanvisningarna till batteriet och laddaren i modellserie **X 20 V TEAM**. En detaljerad beskrivning av laddningsprocessen och ytterligare information finns i denna separata bruksanvisning.

Säkerhetsanvisningarnas betydelse

⚠ FARA! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs inträffar en olycka. Följden blir allvarliga personskador eller dödsfall.

⚠ VARNING! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs kan en olycka inträffa. Följden kan bli allvarliga personskador eller dödsfall.

⚠ AKTA! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs inträffar en olycka. Följden kan bli lättare eller medelsvåra personskador.

OBSERVERA! Om den här säkerhetsanvisningen inte följs inträffar en olycka. Följden kan bli sakskador.

Bildtecken och symboler

Symboler på produkten



WARNING! Läs igenom bruksanvisning innan du tar klipparen i drift!



WARNING! Innan du utför något arbete på maskinen eller lyfter upp den måste du ta bort spärnanordningen!



WARNING! Håll alltid gällande säkerhetsavstånd när maskinen är i drift!



WARNING! Åk inte på klipparen!



WARNING! Vidrör inte de roterande knivarna!



WARNING! Använd inte klipparen när det regnar!



Se upp! Skärenheten fortsätter att rotera efter avstängning



Håll personer i närheten och framför allt barn på avstånd från klipparen.



Spola aldrig av klipparen med vatten!



Fara! Håll händer och fötter på avstånd



Garanterad ljudeffektnivå L_{WA} i dB(A)



Klippomkrets



Skyddsklass III



Elektriska apparater får inte kastas i hushållsavfallet.



Kontrollpanel

Symboler på laddningsstationen



Läs bruksanvisningen



SF-12 Laddare



Elektriska apparater får inte kastas i hushållsavfallet.



Laddningsstation Anslutning



Lysdiod Laddningsstation

Symboler på nätaggregatet



Läs bruksanvisningen



Se upp!



Skyddsklass II (dubbel isolering)



Kortslutningssäker, sluten säkerhetstransformator



SF-12 Laddare



Säkring



Switchad nätdel



Elektriska apparater får inte kastas i hushållsavfallet.

Symboler i bruksanvisningen



Använd skyddshandskar

Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg

⚠ WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som anges nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador. **Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.**

Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt nätdrivna (sladd) elverktyg eller batteri-drivna (sladdlösa) elverktyg.

1. ARBETSOMRÅDETS SÄKERHET

- a) **Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst.** Röriga eller mörka områden leder lättare till olyckor.
- b) **Använd inte elverktyg i explosiv atmosfär, som i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll barn och åskådare borta medan du använder ett elverktyg.** Distractioner kan medföra att du tappar kontrollen.

2. ELEKTRISK SÄKERHET

- a) **Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordade elverktyg.** Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden.** Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
- d) **Var inte hårdhänt med sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- e) **När du använder ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk.** Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.

- f) **Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, ska du använda en jordfelsbrytare (RCD).** Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

3. PERSONLIG SÄKERHET

- a) **Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.** Ett ögonblick av bristande uppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
- b) **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning som en dammask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador.
- c) **Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget.** Om du bär elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömsätter elverktyg som har strömbrytaren på ökar risken för olyckor.
- d) **Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.
- e) **Överskrid inte dina förmågor. Se till att alltid ha rätt fotfäste och balans.** Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- f) **Klä dig på rätt sätt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om enheter tillhandahålls för anslutning av dammsugnings- och uppsamlingsanläggningar, ska du se till att dessa är anslutna och används på korrekt sätt.** Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.
- h) **Låt inte din vana vid frekvent användning av verktyg göra att du blir oförsiktig och ignorerar verktygets säkerhetsprinciper.** En vårdslös handling kan orsaka allvarlig skada inom en bråkdel av en sekund.

4. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV EL- VERKTYG

- a) **Tvinga inte elverktyget. Använd korrekt elverktyg för ändamålet.** Rätt elverktyg kommer att göra jobbet både bättre och säkrare i den hastighet som det är designat för.
- b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det.** Ett elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
- c) **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet, om det är avtagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag.
- d) **Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn, och låt inte personer som inte är vana att hantera elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget.** Elverktyg är farliga i händerna på utbildade användare.
- e) **Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera om rörliga delar är felinriktade eller fastnar, delar som går sönder och andra tillstånd som kan påverka elverktygets funktion. Om elverktyget är skadat ska det repareras före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- f) **Se till att skärverktyg hålls vassa och rena.** Korrekt underhållna skärverktyg med vassa eggar är mindre benägna att fastna och är lättare att kontrollera.
- g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbits osv. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av elverktyget för andra ändamål än de avsedda kan resultera i farliga situationer.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor medger inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

5. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIVERKTYG

- a) **Ladda endast med den laddare som specificerats av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripa-

ket kan skapa brandrisk när den används med ett annat batteripaket.

- b) **Elverktyg ska endast användas med specifikt avsedda batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan medföra risk för skador och brand.
 - c) **När batteripaketet inte används ska det hållas borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en anslutning från en batteripol till en annan.** Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
 - d) **Om batteriet hanteras oförsiktigt kan vätska läcka från batteriet. Undvik då kontakt. Om kontakt sker av misstag ska du spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen ska du även uppsöka sjukvården.** Vätska som sprutas ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
 - e) **Använd inte ett batteripaket eller ett verktyg som är skadat eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
 - f) **Utsätt inte ett batteripaket eller ett verktyg för eld eller för höga temperaturer.** Exponering för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka explosion.
 - g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller vid temperaturer som ligger utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.
- #### 6. SERVICE
- a) **Låt en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska reservdelar, serva ditt elverktyg.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.
 - b) **Utför aldrig service på skadade batteripaket.** Service av batteripaket bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceleverantörer.

Säkerhetsanvisningar för gräsklippare

- Barn och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap samt personer som inte läst anvisningarna och inte

vet hur grästrimmern ska hanteras får inte heller använda den. Det kan finnas lokala föreskrifter som fastställer åldersgränsen för att få arbeta med grästrimmern.

- **Använd inte klipparen i dåligt väder, särskilt inte om det åskar.** Detta minskar risken för att bli träffad av blixten.
- **Kontrollera noga att det inte finns några vilda djur i klipparens arbetsområde.** Maskinen kan skada vilda djur när den arbetar.
- **Undersök noga området som maskinen ska klippa och ta bort alla stenar, grenar, trådar, verktyg och andra främmande föremål.** Föremål som slungas ut kan orsaka personskador.
- **Kontrollera alltid före användning att kniven och motorn inte är slitna eller skadade.** Slitna eller skadade delar ökar risken för olyckor.
- **Kontrollera alltid att strömkabeln och eventuella förlängningskablar inte är skadade eller slitna innan du använder dem.** Använd inte gräsklipparen om strömkabeln är skadad eller sliten. Om du upptäcker att strömkabeln är skadad eller sliten under tiden du använder klipparen ska du omedelbart stänga av den och inte vidröra kabeln förrän du har dragit ut kontakten. En skadad ström- eller förlängningskabel kan orsaka elstötar, bränder och/eller allvariga personskador.
- **Kontrollera regelbundet att gräsuppsamlaren inte är sliten.** En sliten eller skadad gräsuppsamlare ökar risken för personskador.
- **Låt skyddshöljerna sitta på plats.** Skyddshöljerna måste sitta korrekt så att maskinen är redo att användas. Ett löst, skadat eller defekt skyddshölje kan orsaka personskador.
- **Håll luftintag fria från avlagringar.** Blockerade luftintag och avlagringar kan leda till överhettning eller brandrisk.
- **Använd alltid halkfria skyddsskor när du använder klipparen.** Arbeta aldrig barfota eller med sandaler. På så sätt minskar du risken att skada fötterna om de kommer i kontakt med de roterande knivarna.
- **Bär alltid långbyxor när du arbetar med gräsklipparen.** Bar hud ökar risken för skador från föremål som slungas ut.

- **Använd inte gräsklipparen på vått gräs. Gå alltid när du använder gräsklipparen, spring aldrig.** Det minskar risken för att du halkar, ramlar och skadar dig.
- **Använd inte gräsklipparen i branta backar.** Det gör att risken minskar för att du ska förlora kontrollen, halka och ramlar, och på så sätt skada dig.
- **Var noga med att stå stadigt när du arbetar i backar.** Arbeta alltid tvärs mot lutningen, aldrig uppåt eller nedåt, och var extremt försiktig när du ändrar arbetsriktning. Det gör att risken minskar för att du ska förlora kontrollen, halka och ramlar, och på så sätt skada dig.
- **Var extra försiktig när du går baklänges med gräsklipparen eller vänder den mot dig.** Var alltid uppmärksam på omgivningen. Det minskar risken för att du snubblar när du arbetar.
- **Håll strömkabeln på avstånd från klipparens knivar.** En skadad strömkabel kan orsaka elstötar, bränder och/eller allvariga personskador.
- **Stäng av klipparen och dra ut strömkontakten om strömkabeln har fastnat eller blivit skadad.** Strömkablar som fastnat eller skadats ökar risken för elstötar.
- **Vidrör inte knivarna eller andra farliga delar som fortfarande är i rörelse.** Det minskar risken att skadas av rörliga delar.
- **Se till att alla strömbrytare är avstängda och att strömkontakten är fränkopplad innan du avlägsnar material som har fastnat eller rengör klipparen.** En klippare som startar av misstag kan orsaka allvariga personskador.
- **Stoppa kniven** om maskinen måste lutas för transport över andra ytor än gräs och vid transport av maskinen till och från gräsmattan.
- **Luta inte maskinen när motorn slås på, såvida inte maskinen måste lutas för att starta.** Luta inte maskinen mer än absolut nödvändigt och lyft endast den del som är vänd bort från dig.
- **Stanna maskinen, ta ut batteriet/batterierna och vänta tills alla rörliga delar står helt stilla.**
 - Om ett främmande föremål har träffat maskinen, kontrollera om det finns skador och reparera dem innan maskinen startas om och används.

- Om maskinen börjar vibrera onormalt; kontrollera omedelbart om det finns skador, byt ut eller reparera skadade delar och kontrollera om det finns några lösa delar och dra åt dem.
- Genomför rengörings- och underhållsarbeten före förvaring.
- Byt ut slitna eller skadade komponenter endast i satser för att bibehålla symmetrin (om tillämpligt).
- Tänk på att hos maskiner med flera **skärverktyg** kan ett roterande **skärverktyg** få andra **skärverktyg** att rotera.
- Var försiktig när du gör justeringar på maskinen, se till att inte klämma fingrarna mellan rörliga **skärverktyg** och maskinens fasta delar.
- Tänk vid underhåll av **skärverktyget** på att **kniven** kan röra sig även efter att verktyget har stängts av.

Ytterligare säkerhetsinformation

- **Använd endast tillbehör som rekommenderas av PARKSIDE.** Olämpliga tillbehör kan orsaka elchock eller eldsvåda.

Restrisker

Även om du använder produkten i enlighet med anvisningarna finns det alltid kvarstående risker. På grund av produktens utformning och konstruktion kan följande risker uppstå:

- Ögonskador om inget lämpligt ögonskydd används.
- Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
- Vibrationsskador i händer och armar om produkten används under en längre tid eller inte hanteras eller underhålls på ett korrekt sätt.
- Skärsår
- Personskador på grund av rörliga delar eller heta ytor.

⚠ VARNING! Risk för elektromagnetiska fält som uppstår när produkten används. Under vissa omständigheter kan detta fält påverka aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarliga eller livsfarliga skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådgör med sin läkare och implantatets tillverkare innan de använder elverktyget.

Installation

Se den separata installationshandboken för en detaljerad beskrivning.

Anvisningar

- Gör en skiss av din trädgård innan du installerar klipparen.
- Tryck ut linjalen ur kartongen.

Nödvändiga verktyg och hjälpmedel

- Linjal
- Insexnyckel (11)
- Multifunktionsverktyg (12)
- Avisoleringstång (ingår inte i leveransen)

Montera laddningsstation

(Fig. A/B)

Laddningsstationen (23) består av en laddningsenhet (20) och en bottenplatta (21).

1. Sätt först i laddningsenheten (20) med de båda klackarna i bottenplattan (21).
2. Tryck ned laddningsenheten (20) så att den sitter fast ordentligt i bottenplattan.
3. Fäst laddningsenheten (20) på bottenplattan (21) med de fyra medföljande skruvarna (14).

Placera laddningsstationen

Anvisningar

- Ta bort ojämnheter under laddningsstationen (23). Laddningsstationen (23) får aldrig vara böjd.
- Laddningsstationen (23) får luta max. 8 cm bakåt och max 2 cm framåt.
- Ett lämpligt eluttag finns i närheten.
- Håll ett tillräckligt avstånd från dammar, pooler och trappsteg.
- Vi rekommenderar att du placerar laddningsstationen (23) under tak för att skydda den mot väder och vind.
- Dra begränsningskabeln (8) och anslut den innan du monterar fast laddningsstationen (23). Beakta *Fixera laddningsstationen, S. 41*.

Position inom arbetsområdet

- Mot vägg*:
2 m Minimivstånd
- Framför infarten:
2 m rak minimisträcka mellan begränsningskabeln och nästa kurva
- Bakom laddningsstationen:

1 m rak minimisträcka mellan begränsningskabeln och nästa kurva

Position i arbetsområdets hörn

- Mot väggen*:
2 m Minimavstånd
- Framför infarten:
2 m rak minimisträcka mellan begränsningskabeln och nästa kurva
- Sidoavstånd:
1 m rak minimisträcka för begränsningskabeln

*Husvägg med inslag som kan orsaka elektriska störningar (t.ex. metallytor, elskåp, solceller)

Dra begränsningskabeln

Klipparen kan identifiera arbetsområdet och hitta laddningsstationen (8) med hjälp av begränsningskabeln (23).

Dra begränsningskabeln (8) runt den gräsyta som gräsklipparen ska klippa. Det kan göras på följande sätt:

- Staka ut gräsytan. Fäst begränsningskabeln (8) med krokarna (9) (ovanför marken).
- Stick ner krokarna (9) med ett avstånd på max. 1 m. Använd fler krokar (9) om marken är ojämn.
- Gräv ned begränsningskabeln (8) i marken (max. djup 5 cm).

Anvisningar

- Gräsklipparen kör utanför begränsningskabeln (8) ca 20-30 cm, innan den vänder och söker sig en ny väg. Dra begränsningskabeln (8) med detta i åtanke för att undvika skador.
- Den första tiden är det bäst att staka ut var begränsningskabeln (8) ska ligga med krokarna (9) för att lättare kunna korrigera inställningen vid en senare tidpunkt om det skulle behövas.
- Gräsklipparen fungerar utan problem med en begränsningskabel upp till 150 m. Använd inte begränsningskablar (8) som är längre än så.
- Gräsmattan måste avgränsas som ett slutet område.
- Begränsningskablar (8) som dras parallellt med ett avstånd på 5 cm uppfattas inte som ett hinder av gräsklipparen och körs över.

- Parallella avgränsningskablar (8) med ett minimiavstånd på 10 cm uppfattar produkten som ett hinder och kör runt.
- Undvik dragning som skapar hörn med en vinkel på 90°. Dela istället upp dem i två hörn med 45° vinklar (sidor ≤ 20 cm).
- Produkten kan upptäcka och undvika fasta hinder som är högre än 10 cm efter kontakt (t.ex. murar, trädgårdsmöbler osv). Skydda känsliga hinder (t.ex. bloms-terrabatter) på gräsmattan med begränsningskabeln (8) med ett minimiavstånd på 30 cm.
- Håll ett avstånd på minst 1 m mellan avgränsade hinder. Markera hinder som inte kan hålla detta minimiavstånd som ett enda hinder.
- Korsa aldrig begränsningskabeln (8). Det kan leda till störningar och till att gräsklipparen slutar fungera.

Träd

Produkten uppfattar träd som vanliga hinder. Produktens undersida och knivarna (15) kan emellertid skadas av rötter som sticker upp. Det rekommenderas att även träd avgränsas med begränsningskabeln (8). Håll ett avstånd på minst 30 cm.

Sten

- Ta bort alla små stenar (mindre än 10 cm) från gräsmattan. Annars kan gräsklipparen och knivarna (15) skadas.
- Gräsklipparen kan identifiera stenar (större än 10 cm) som vanliga hinder. Det är ändå bäst att avgränsa stenarna med begränsningskabeln (8).

Lutning/Sluttningar

- Gräsklipparen klarar lutningar på max. 15° (27 %). På ett avstånd på 30 cm från begränsningskabeln (8) ska lutningen upptå inte vara mer än 27 %. På ett avstånd på 40 cm från begränsningskabeln (8) ska lutningen nedåt inte vara mer än 17 %.
- Försäkra dig om att avståndet mellan begränsningskabeln (8) och ett hinder i en lutning är minst 30 cm upptå och minst 40 cm nedåt.

Öppna vattenytor

Öppna vattenytor ska avgränsas på bästa sätt av begränsningskabeln (8) eller vara konstruerade så att gräsklipparen inte kan fal-

la ned i vattnet. Annars kan gräsklipparens elektriska delar få stora skador.

- 70 cm Minimiavstånd till vatten
- 30 cm till bevattningsyta/vattenkran
- 35 cm Minimiavstånd till låga murar

Gång/Väg

Om stigar och vägar ligger på samma nivå som gräsmattan kan produkten korsa dem utan problem. Om det finns höjdskillnader på minst 2 cm mellan stigen eller vägen och gräsmattan ska stigen/vägen avgränsas med ett säkerhetsavstånd på ca 30 cm.

- 35 cm Minimiavstånd till avsatser
- 5 cm till gångstigar/kanter

Smala passager

Smala passager på en avgränsad gräsmatta ska ha en viss bredd och längd. Minimibred- den avser avståndet till begränsningskabeln. (8). Produkten kör över begränsningskabeln (8) på båda sidor med 20 cm när den klipper.

- 8 m Max. Längd
- 1,2 m Minimibredd

Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen

Anvisningar

- Mät ut begränsningskabeln (8) så att den är 0,5–1 m längre än nödvändigt när du lägger ut den, så att du har kabel kvar för eventuella korrigeringar.
- Om LED-lampan (25) på laddningsenheten (20) lyser med fast grönt sken är begränsningskabeln (8) korrekt ansluten till laddningsstationen (23).
- Vik inte ihop den "överblivna" delen av begränsningskabeln (8). Det kan leda till störningar och till att produkten slutar fungera.

Tillvägagångssätt (Fig. B/C/D/E)

1. För den ände av begränsningskabeln (8) som löper till laddningsstationens (23) baksida genom spåret (27) under laddningsstationens bottenplatta (21).
2. Tryck upp spärren (29) och ta bort locket (28).
3. Avisolera ca 10–15 mm i båda ändarna av begränsningskabeln (8) med en avisoleringstång.
4. Kläm fast den ände av begränsningskabeln (8) som löper till laddningsstationens framsida i den högra anslutningen på kopplingsplinten (13). Begränsningskabeln (8) går runt den gräsyta som ska

klippas och de orange klämmorna på kopplingsplinten (13) är vända uppåt.

5. Kläm fast den ände av begränsningskabeln (8) som löper till laddningsstationens baksida i den vänstra anslutningen på kopplingsplinten (13).
6. Anslut kopplingsplinten (13) till uttagen (+/-) på laddningsstationen (31).
7. Sätt tillbaka locket (28) på laddningsenheten (20). Spärren (29) måste snäppa fast.
8. Dra av locket på laddkontakten (30) från laddningsenheten (20).
9. Sätt i laddkontakten (18) i anslutningen (32) och skruva fast den.
10. Sätt i laddkontakten (18) i nätaggregatet (17) och skruva fast den.
11. Anslut nätaggregatet (17) till strömförsörjningen.
12. Kontrollera att LED-lampan (25) på laddstationen (23) lyser med fast grönt sken.

Fixera laddningsstationen

OBS!

Laddningsstationens (23) indikator (26) måste sitta innanför den avgränsade gräsytan.

Tillvägagångssätt (Fig. F)

1. Lossa fästskruvarna (10) och insexnyckeln (11) från ramen.
2. Placera stötstången (22) vid sidan av bottenplattan (21), innanför den avgränsade gräsytan.
3. Skruva fast laddningsstationen (21) med fästskruvarna (10). Skruva fast fästskruvarna (10) i marken med hjälp av den medföljande insexnyckeln (11).

Förberedelser

⚠ VARNING! Risk för personskador om produkten startar av misstag.

Genomför endast sådana arbeten som du är säker på att du kan göra själv. Om du är osäker, kontakta en fackman eller vår service direkt.

Ställa in klipphöjden

Sköta gräsmattan

Om gräsmattan klippas regelbundet växer gräset bättre och ogräset dör. Det gör gräsmattan tätare efter varje klippning så att det bildas en gräsmatta som är jämn att gå på. Den första klippningen görs någon gång i

april när gräset blivit 70 - 80 mm högt. Under den egentliga växtperioden klipps gräsmattan minst en gång per vecka.

Anvisningar

- Välj en högre klipphöjd när du klipper första gången för säsongen.
- Förklipp gräsmattan med en gräsklippare om gräset är mer än 40 mm långt.

Välja rätt klipphöjd

nivå	Klipphöjd
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Fabriksinställning)

Nödvändiga verktyg och hjälpmedel

- Multifunktionsverktyg (12)



Använd skyddshandskar

Tillvägagångssätt (Fig. H/I)

1. Tryck på STOP-knappen (7) om produkten är i drift. Om produkten är avstängd, gå till steg 3.
2. Stäng av produkten (se *Koppla på och stänga av*, S. 50).
3. Vänd på klipparen.
4. Ta ut batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet*, S. 42).
5. Ta bort de 2 skruvarna (39) på knivplattan med multifunktionsverktyget (12).
6. Välj en klipphöjd och rikta in de 2 hålen på knivplattan mot de 2 hålen i axeln.
7. Fäst knivplattan på axeln genom att skruva fast 2 skruvar (39) i de inriktade hålen på knivplattan med multifunktionsverktyget (12).

Sätta i och ta ut batteriet

⚠ VARNING! Risk för personskador om produkten startar av misstag. Sätt inte in batteriet (37) i produkten förrän den är helt förberedd för användning.

Anmärkning

Ett felaktigt batteri kan skada produkten och batteriet.

Sätta i batteriet (Fig. H)

1. Vänd på klipparen.
2. Öppna spärren (35) och ta bort locket (34).

3. Skjut in batteriet (37) längs styrskenan i batterifacket (36). Batteriet (37) snäpper fast hörbart.
4. Sätt på locket (34) på batterifacket (38) och stäng spärren (35) .

Ta ut batteriet (Fig. H)

1. Tryck på STOP-knappen (7) om produkten är i drift. Om produkten är avstängd, gå till steg 3.
2. Stäng av produkten (se *Koppla på och stänga av*, S. 50).
3. Vänd på klipparen.
4. Öppna spärren (35) och ta bort locket (34).
5. Tryck och håll in upplåsningsknappen (38) på batteriet (37). Dra ut batteriet (37) ur laddningsfacket (36).
6. Sätt på locket (34) på batterifacket (36) och stäng spärren (35) .

Idrifttagning

⚠ VARNING! Det finns risk för personskador om produkten startar av misstag. Sätt inte in batteriet förrän produkten är helt klar för drift.

Arbetstid

Den fabriksinställda arbetstiden är 8 timmar. Klipparen kommer **inte** att vara i drift konstant under denna tid. En cykel upprepas under arbetstiden. Denna består av två faser: klippningstid och laddningstid.

Den faktiska tid som krävs för att klippa beror på typ av gräs, jordmånen, luftfuktigheten och gräsmattans jämnhhet.

Klipptid (batterinivå 100 %)

- Batteri 2 Ah~50 min klipptid
- Batteri 4 Ah~100 min klipptid

Rekommenderad arbetsyta/arbetstid per dag

250 m²/4 tim.

Sekundärt område

Tillgänglig i PARKSIDE appen.

Om det finns många vinklar i trädgården kan du förbättra klippresultatet genom att etablera sekundära startpunkter. Du kan göra detta genom att välja fler startpunkter på begränsningskabeln. På så sätt kan klipparen komma åt även svårtillgängliga ställen i trädgården. Klipparen kör den sträcka som valts på begränsningskabeln och påbörjar sedan klippningen i det området.

Du kan fritt välja ytterligare 5 startpunkter. Mät då avståndet mellan laddningsstationen och startpunkten i motsols riktning längs begränsningskabeln. Du kan ange i procent hur ofta klipparen ska börja klippa från laddningsstationen eller från någon av startpunkterna. Gräsklippningen följer ett slumpmässigt mönster även i detta läge. Gräsklipparen kör automatiskt till de sekundära startpunkterna under klipptiden och enligt tidsschemat.

Spot-läge

Tillgänglig i PARKSIDE appen.

Med den här funktionen kan du klippa gräs på ytor där det finns trädgårdsmöbler, lekaker och liknande.

Anvisningar

- Gräsklipparen klipper i spiralmönster motsols och växlar till "automatisk klippning" efter klippgraden har nått 1 m eller efter 3,5 minuter.
- Om gräsklipparen stöter på begränsningskabeln fortsätter den klippa med spiralrörelser i motsatt riktning.

Regnsensor

Tillgänglig i PARKSIDE appen.

Kontrollpanel

Knapp	Benämning	Funktion	Nummer
	PÅ/AV-knapp (2)	Slå PÅ/AV produkten	1
	Laddningsstation-knapp (5)	Produkten kör tillbaka till laddningsstationen	2
	Startknapp (4)	Produkten startar (Manuellt arbetsläge)	3
	Schemaknapp (3)	Produkten startar/ Bestämma starttid	4
	OK-knapp (6)	Bekräfta inmatning	-
	Lysdiod	Lysdiod lyser	-
	Lysdiod	Lysdiod blinkar	-

Om regnsensorn är aktiverad återvänder klipparen till laddningsstationen när det börjar regna. Regnsensorn är alltid aktiverad vid leverans.

⚠ AKTA! Risk för kortslutning. Låt aldrig gräsklipparen arbeta i åskväder. Koppla även bort laddningsstationen från elnätet under åskväder.

Manöverdelar

Lär dig hur delarna ser ut och fungerar innan du börjar använda produkten.

Laddningsindikator på produkten (1)

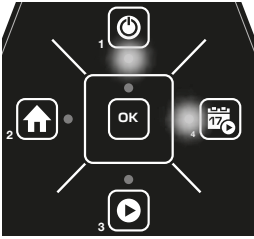
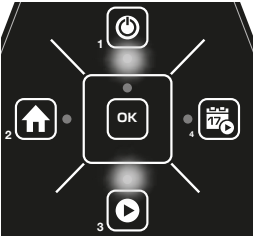
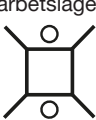
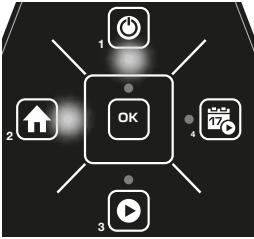
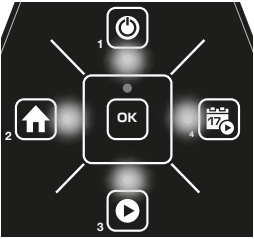
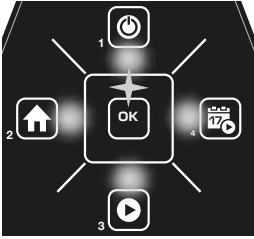
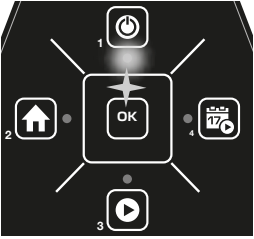
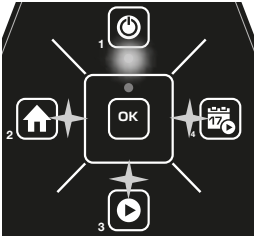
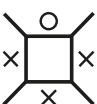
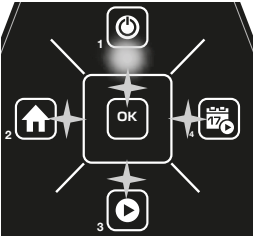
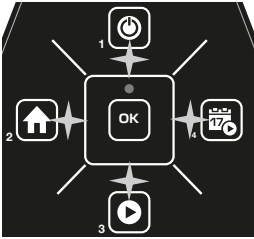
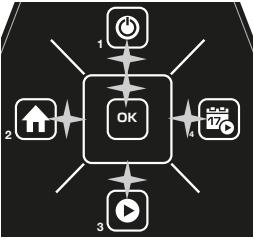
Laddningsvisaren (1) lyser i 3 olika färger beroende på batteriets laddningsstatus:

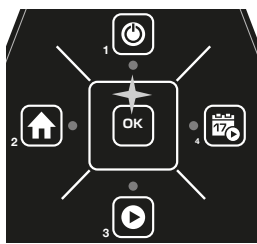
Färg	Batteriets laddningsnivå
röd	< 30 %
gul	30-70 %
grön	> 70%

STOP-knapp (7)

- Produkten stannar omedelbar
- Inmatningsfel bekräftas/ Ny inmatning möjlig efter att STOP-knappen (7) har tryckts in

LED-statusindikator

Indikering	Betydelse	Indikering	Betydelse
	Tidsschema aktivt 		Produkten startar (Manuellt arbetsläge) 
	Tillbaka till laddningsstationen 		Ange PIN-kod 
	App-anslutning 		Bekräfta inmatning-App-anslutning 
	Väntar på instruktion 		Fel 
	PIN-tilldelning 		Fel PIN-kod 



Bekräfta inmatning



Tilldela PIN-kod

Anvisningar

- **Ange PIN-koden:**
- **Välj PIN-kod** – Välj en lämplig PIN-kod innan klipparen tas i bruk för första gången. Notera PIN-koden. Förvara PIN-koden så att ingen obehörig får tillgång till den!
- Efter tilldelningen sparas din PIN-kod i PARKSIDE appen.
- Varje gång du slår på produkten ombeds du att ange din PIN-kod.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-tilldelning".

2. Ange PIN-koden. Tryck på motsvarande knappar (se *Kontrollpanel*, S. 43).



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning".

3. Tryck på OK-knappen (6).



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-tilldelning".

4. Bekräfta din PIN-kod genom att ange den igen.



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning".

5. Tryck på OK-knappen (6).

6. **PIN-bekräftelsen var framgångsrik:**



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

Du har nu tilldelat en PIN-kod.

PIN-bekräftelsen var inte framgångsrik:



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-tilldelning".

Gå tillbaka till steg 2.

Fel PIN-kod har angetts

1.  LED-statusindikatorn växlar till "Fel PIN".
Vänta i 5 sekunder.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden igen.

Glömt PIN-kod

1. Öppna PARKSIDE appen på din smartphone och välj produkten. Din PIN-kod finns sparad där.
2. Kontakta kundservice om du inte har tillgång till din PIN-kod (se *Service-Center*, S. 57).

Ändra schema på produkten

Du kan ändra schemat genom att trycka på schemaknappen och hålla den intryckt i 5 sekunder. Den aktuella tiden ställs in som starttid för varje dag och sparas automatiskt i PARKSIDE appen. Den nya sluttiden fastställs automatiskt baserat på den inställda arbetstiden.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck och håll in schemaknappen (3) i 5 sekunder.



LED-statusindikatorn växlar till "Schema ändrad".

4. Tryck på OK-knappen (6).

Produkten startar med fördröjning. Den arbetar under arbetstiden och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).

PARKSIDE app



Skanna QR-Code för att komma till App Store eller Google Play. I appbeskrivningen hittar du detaljerad information om funktionerna i appen PARKSIDE och kan ladda ner appen. Med PARKSIDE appen kan du övervaka produkten och styra vissa funktioner. Funktionerna kan ändras med uppgraderingar av appen och firmware. Produkten kommunicerar med appen via Bluetooth®.

Anslut produkten till PARKSIDE appen

Förutsättningar

För att hitta produkten i PARKSIDE appen måste följande krav uppfyllas:

- PARKSIDE appen är installerad på din smartphone och Bluetooth® och WLAN är aktiverade.
- Ingen annan smartphone har tidigare anslutit sig till produkten. Om detta är fallet måste denna anslutning först tas bort. Endast en smartphone kan vara ansluten till produkten.

Tillvägagångssätt

Ha din smartphone redo. Aktivera Bluetooth® och öppna PARKSIDE appen på din smartphone.

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck på OK-knappen (6) i ca 5 sekunder.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

4. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning – App-anslutning".

5. Tryck på OK-knappen (6). Du har 5 sekunder på dig, annars återgår produkten till punkt 2.



LED-statusindikatorn växlar till "App-anslutning".

6. Öppna PARKSIDE appen.

7. **Dina verktyg**.

Produkten visas i listan.

Du har 1 minut på dig att ansluta till produkten.

Välj produkten från listan.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

Om produkten inte visas i listan, stäng av produkten och upprepa stegen ovan.

Övervaka och styra produkten

1. **Dina verktyg**.

2. Välj produkten från listan.

Översiktssidan för produkten visas.

3. Välj önskad inställning på översiktssidan.



Hjälp om du är osäker.

Ett dialogfönster med en beskrivning av respektive inställning visas.

Ta bort produkten från appen

Om en produkt tas bort från appen raderas även tillhörande data.

1. **Dina verktyg**.

2. Svep produktens kort från höger till vänster.



3. Bekräfta dialogrutan.

Dataskydd

se Sidan Mer; Avsnitt Juridisk information, Dataskydd

Meddelande om dataskydd

Observera att varje slutanvändare är ansvarig för att radera data på de gamla enheterna som ska kasseras.

App funktioner

Tillgänglig i PARKSIDE appen:

- Batteristatus
- Manuellt arbetsläge
 - Starta produkten

- Stoppa produkten
- Ändra PIN-kod
- Tillbaka till laddningsstationen
- Tidsschema
 - Arbetstid
 - Olika starttidpunkter
 - Återställa tidsschema
- Sekundärt område
- Spot-läge
- Regnsensor
- Igelkottsskydd
- Driftsprotokoll
- Felprotokoll

Statusmeddelanden i appen

Text i appen	Förklaring
Viloläge	Gräsklipparen är i viloläge Det finns inga felmeddelanden
Ange PIN-kod	Uppmaning att ange PIN-koden
Laddning	Klipparen laddas
Automatisk gräsklippning	Gräsklipparen klipper automatiskt
Klippa gräs	Klipparen klipper
Spot-läge	Gräsklipparen klipper en viss bestämd yta
Klippning med fast punkt har avslutats	Klippning i "Spot-läge" har avslutats
Återgång	Klipparen är på väg tillbaka till laddningsstationen (23)
Pausad	Gräsklipparen är i pausläge för att: Trycka på STOP-knappen (7) Trycka på knappen "Pause" i appen
Nödstopp	STOP-knappen (7) har tryckts in
Laddning för klippning	Klipparen laddas
Uppdatera	Firmwareuppgradering utförs/kommer att utföras
Det regnar just nu, Återgång	Regnsensorn aktiverades. Produkten återvänder till laddningsstationen (23).
Laddning för att klippa avbröts	Laddningen avbröts (t.ex. manuellt eller p.g.a. strömbrott) Ta reda på orsaken på plats
Gräsklippningen avbröts, försök igen	Automatisk klippning avbröts (STOP-knappen (7) har tryckts in)
Fortsätta klippa?	OK-knappen (6) för att fortsätta arbetet
Tiden är felinställd	Korrigera tiderna
Pågående klippning har stoppats	Klippningen avbröts, Ta reda på orsaken på plats
Låg batterispanning	Batteriets laddningsnivå (37) är för låg när arbetet ska påbörjas:
Låg batterispanning, ladda för att starta	70 % för automatisk klippning 30 % för gräsklippning med fast punkt (spot-läge)
Låg batterispanning, Återgång till laddningsstationen	Placera klipparen i laddningsstationen (23) eller vänta på att laddningsprocessen avslutas eller att gräsklipparen själv kör tillbaka till laddningsstationen (23)
Oväntat laddningsfel	Ta reda på orsaken på plats, kontrollera vid behov om kontakten mellan klipparen och laddningsstationen (23) fungerar som den ska. Starta om laddningen, starta om gräsklipparen och ställ den i laddningsstationen (23) igen
För låg laddningsström	Kontrollera strömtillförseln

Text i appen	Förklaring
Ingen signal från begränsningskabel	Kontrollera att begränsningskabeln (8) är rätt installerad och korrigera om det behövs Placera gräsklipparen innanför begränsningen och starta om den
Ingen signal, installera begränsningskabeln först	
Ingen slingsignal	
Gräsklipparen är låst! Väntetid ...	Vänta tills den aktuella processen har avslutats
Fel PIN-kod, försök igen.	Ange PIN-koden igen Tips: Om du är ansluten till PARKSIDE-appen kan du se din PIN-kod där.
Placera gräsklipparen innanför begränsningen och försök igen	Placera gräsklipparen innanför begränsningen och starta om den
Gräsklipparen är utanför	
Starta om för att starta firmware-uppgraderingen	Starta om klipparen
Gräsklippningen avbröts, försök igen	
Regnsensorn har aktiverats	Regnsensorn är aktiverad
Gräsklipparen är i stationen	Klipparen i laddningsstationen (23)
Gräsklipparen är inte i stationen	Produkten är inte i laddningsstationen (23). Placera produkten i laddningsstationen (23) vid behov
Tryck på startknappen för att starta	Tryck på AV/PÅ-knappen (2)
Varaktighet minst 30 minuter	Meddelande om den tid som krävs
Söker efter slingsignal ...	Gräsklipparen letar efter sin signal
Filen kopieras, vänta	Vänta tills filen kopierats
Stäng av	Stänga av klipparen
Uppgradering misslyckad	Uppgradera igen om nödvändigt
Fel	Se felprotokollet i PARKSIDE appen
Klippmotorn är blockerad	Se <i>Ta bort blockeringar</i> , S. 53, Kontakta tillverkaren
Blockering av vänster motor	
Blockering av höger motor	
Byt ut batteriet	Byta batteri
Batteriproblem	
Batteriet är skadat	
Batteritemperatur utanför området - automatisk återgång till normalvärdet	Batteriet är inte inom det normala temperaturintervallet och laddningen avbröts. Laddningen återupptas när batteriet är inom det normala temperaturintervallet igen. Starta om klipparen vid behov.
Batteritemperaturen är för låg (urladdning)	Avbryta laddningen
Batterispänningen är för hög	Laddningen avbryts automatiskt och fortsätter av sig själv när batteriet har svalnat
Hög laddningsström	Avbryta laddningen, Kontrollera ingångsspänningen
Hög laddningsspänning	Kontrollera/byt ut nätaggregatet (17) och laddningsenheten (20)

Text i appen	Förklaring
Hög temperatur	Uttemperaturen är för hög Laddningen avbryts
Gräsklipparen har lyfts	Gräsklipparen lyftes upp
Gräsklipparen har välvt	Ställ gräsklipparen rätt och starta om den
Gräsklipparen har kört fast	Frigör gräsklipparen och starta om den
Gräsklipparen lutar	Ställ gräsklipparen rätt och starta om den
Motorn överhettad	Stäng av gräsklipparen och låt den svalna
Maskinvarufel (0-5)	1. Starta om klipparen 2. Om meddelandet fortfarande visas, Kontakta tillverkaren
Byta ut adaptern (Detta gäller laddkontakterna på laddningsstationen och på klipparen)	1. Kontrollera att kontakten på laddstationen (23) och på klipparen inte är smutsiga och rengör dem vid behov. 2. Kontrollera att kontakten på laddstationen (23) och på klipparen inte är skadade (t.ex. böjda) så att kontakterna inte längre ligger an mot varandra som de ska. Reparera skador eller kontakta tillverkaren för att beställa reservdelar 3. Kontrollera att laddningsenheten (20) sitter fast ordentligt och att den är i ca 90 graders vinkel till laddningsstationen (23). 4. Om meddelandet fortfarande visas, Kontakta tillverkaren
Motorfel	Kontakta tillverkaren
EM-sensorn är inte ansluten	
Fel på hallgivaren	
Laddningsproblem	
Onormal urladdning	
Fel vid urladdning av batteriet	
Fel i tröghetsmätningseenheten (IMU)	
Motorfel	
Motor avstängd	
Fel på motorns hallgivare	
Överström i motorn	
Motorn är blockerad	
Motorstopp höger	
Fel på regnsensorn	
Fel på slingsensorn	

Drift

Arbetsanvisningar

⚠ AKTA! Risk för kortslutning. Låt aldrig gräsklipparen arbeta i åskväder. Koppla även bort laddningsstationen från elnätet under åskväder.

- Produkten kan startas med startknappen (4) eller schemaknappen (3).

- Observera bullerskyddsbestämmelser och lokala föreskrifter.
- Vi rekommenderar dig att inte använda gräsklipparen när det regnar.
- Gräset får inte vara längre än 40 mm. Om gräset är längre kan det leda till problem med klippningen.
- Klippningen sker i ett slumpmässigt mönster. Använd därför klipparen regelbundet för att få en jämn gräsmatta.

- Kontrollera före varje användning att det inte finns några vilda djur, stenar eller andra hinder på gräsmattan (arbetsområdet) och avlägsna dem vid behov.
- Den fabriksinställda arbetstiden är 8 timmar om inget annat anges i appen.
- Du behöver inte starta produkten manuellt om den befinner sig i laddningsstationen (23). Produkten startar automatiskt enligt schemat.
- Laddningsstationen (23) måste vara inkopplad när produkten ska tas i drift. Om så inte är fallet visar LED-statusindikatorn (25) ett fel.
- Produkten växlar automatiskt till viloläge om den inte används på 10 minuter.
- Rengör maskinen efter varje användning (se *Rengöring*, S. 51).
- Produkten stannar när
 - STOP-knappen (7) trycks in;
 - den förlorar signalen från begränsningskabeln (8) och inte återfinner den inom 5 minuter;
 - den klipper utanför begränsningskabeln (8);
 - den har fastnat mellan hinder och behöver mer än 10 sekunder för att hitta en utväg;
 - den lyfts.

Anvisningar för att påbörja klippning utanför schemalagd tid

- Om du startar klipparen utanför den schemalagda tiden arbetar den i det fastställda antalet timmar.
- För att starta från laddningsstationen (23) måste batteriets laddningsnivå vara över 70 %. Annars växlar produkten automatiskt till laddningsläget tills laddningen ligger över 90 %, då den automatiskt lämnar laddningsstationen (23).
- För att starta produkten utanför laddningsstationen (23) men innanför begränsningskabeln (8) måste batteriets laddningsnivå vara över 30 %. Om batteriets laddningsnivå är 30 % eller lägre kör produkten tillbaka till laddningsstationen (23) automatiskt.

Anvisningar för att påbörja klippning enligt schemat

- För att starta från laddningsstationen (23) måste batteriet vara 100 % laddat. Annars växlar produkten till laddningsläget tills batteriet är 100 % laddat.

- För att starta produkten utanför laddningsstationen (23) men innanför begränsningskabeln (8) måste batteriets laddningsnivå vara över 30 %. Om batteriets laddningsnivå är 30 % eller lägre kör produkten tillbaka till laddningsstationen (23) automatiskt.

Koppla på och stänga av

Påkoppling

1. Tryck och håll in På/Av-knappen (2) i minst 3 sekunder.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

Avstängning

1. Tryck och håll in På/Av-knappen (2) i minst 3 sekunder.



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning".

2. Tryck på OK-knappen (6).
Produkten stängs av.

Avbryta/starta en klippcykel manuellt

Avbryta klippningen

1. Tryck på STOP-knappen (7) för att stoppa produkten när den klipper.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

2. Produkten är fortfarande påslagen men kniven (15) har stoppats. Stäng av produkten (se *Koppla på och stänga av*, S. 50) eller låt produkten gå in i viloläge av sig själv.

Starta produkten med start-knappen

Klipparen startas utanför tidsschemat.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck på Start-knappen (4).



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning".

4. Tryck på OK-knappen (6).



LED-statusindikatorn växlar till "Produkten startar".

- Batteriet (37) är fulladdat: Produkten börjar omedelbart att arbeta. Den arbetar under sin arbetstid och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).
- Batteriet (37) är laddat till 30 % eller lägre: Batteriet (37) ska laddas fullt innan produkten kan börja användas. Därefter arbetar den under sin arbetstid och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).

Tillbaka till laddningsstationen

Produkten kör medsols längs begränsningskabeln tillbaka till stationen.

Förutsättningar

Produkten återvänder automatiskt till laddningsstationen om minst ett av följande villkor är uppfyllt:

- Laddningsnivån är 30 % eller lägre.
- Den angivna arbetstiden per dag har uppnåtts.
- Arbetstiden sträcker sig längre än till midnatt (klipparen avbryter arbetet vid midnatt).
- Det börjar regna (väderstyrd klippning).

Du kan skicka produkten manuellt till laddningsstationen.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

Avbryt arbetet om produkten är i drift (se *Avbryta/starta en klippcykel manuellt*, S. 50). Hoppa över 2. steget.

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck på laddningsstationsknappen (5).



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning".

4. Tryck på OK-knappen (6).



LED-statusindikatorn växlar till "Tillbaka till laddningsstationen".

Produkten kör då tillbaka till laddningsstationen (23).

Transport

Stäng av produkten och ta ur batteriet. Kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt

Tillvägagångssätt (Fig. G)

1. Stäng av klipparen (se *Koppla på och stänga av*, S. 50).
2. Bär klipparen i bärhandtaget (33) med knivarna (15) vända från kroppen. Klipparens ovansida är vänd mot kroppen.

Rengöring, underhåll och förvaring

⚠ WARNING! Risk för personskador om produkten startar av misstag. Rengör och underhåll produkten på ett säkert sätt. Stäng av produkten och ta ut batteriet (37).

Reparations- och underhållsarbeten som inte beskrivs i den här anvisningen får endast utföras av vårt servicecenter. Använd endast originalreservdelar.

Rengöring

⚠ WARNING! Risk för elchock! Spruta aldrig vatten på produkten.

OBS!

Risk för sakskador. Kemiska ämnen kan skada produktens plastdelar. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel.

Rengör klipparen efter användning

- Använd inga hårda eller vassa föremål för rengöring. De kan skada produkten.
- Rengör produktens yta med en mjuk borste, pensel eller en trasa.

Rengöra laddningsstationen

(Fig. B/D/E)

1. Ta ut produkten ur laddningsstationen (23).
2. Avlägsna nätaggregatet (17) från strömförsörjningen.
3. Ta loss laddkontakten (18) från laddningsenheten (20).
4. Lossa kopplingsplinten (13) med begränsningskabeln (8) från laddningsenheten (20).
5. Montera locket (28) på kontaktuttaget (31) och locket (30) på laddningskontakten (32) (se *Koppla*

ihop begränsningskabeln och laddningsstationen, S. 41).

6. Demontera laddningsenheten (20).
7. Skruva ur fästskruvarna (10). Använd den medföljande insexnyckeln (11).
8. Rengör laddningsenheten (20) försiktigt med en mjuk trasa. Om laddningsstationen är mycket smutsig kan du använda en borste eller en lätt fuktad trasa. **Undvik laddningsenhetens anslutningar i samband med rengöringen (20).**
9. Rengör laddningsstationen (23) försiktigt med en mjuk trasa. Om laddningsstationen är mycket smutsig kan du använda en borste eller en lätt fuktad trasa.
10. Se till att bottenplattan (21) och laddningsenheten (20) är helt torra innan de tas i bruk.
11. Montera laddningsenheten (20) på bottenplattan (21) (se *Montera laddningsstation, S. 39*).
12. Fixera bottenplattan (21) (se *Fixera laddningsstationen, S. 41*).
13. Anslut begränsningskabeln till laddningsenheten (20) igen (se *Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen, S. 41*).
14. Sätt in laddkontakten (18) i laddningsenheten (20) igen (se *Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen, S. 41*).
15. Anslut nätaggregatet (17) till strömförsörjningen igen.
16. Rengör produkten (se *Rengör klipparen, S. 52*).
17. Placera eller sätt tillbaka produkten i laddningsstationen (23) igen (se *Tillbaka till laddningsstationen, S. 51*).

Rengör klipparen

(Fig. H)

1. Ta ut produkten ur laddningsstationen (23).
2. Stäng av produkten (se *Koppla på och stänga av, S. 50*).
3. Ta bort batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet, S. 42*).
4. Rengör produkten försiktigt med en mjuk trasa. Om laddningsstationen är mycket smutsig kan du använda en borste eller en lätt fuktad trasa.
5. Se till att produkten är helt torr innan den tas i bruk igen.

6. Sätt i batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet, S. 42*).
7. Placera eller sätt tillbaka produkten i laddningsstationen (23) (se *Tillbaka till laddningsstationen, S. 51*).

Underhåll



Ta ut batteriet före alla underhållsarbeten!



Använd skyddshandskar

- Kontrollera produkten före varje användning med avseende på uppenbara defekter, t.ex. lösa, slitna eller skadade delar.
- Kontrollera att alla kåpor och skyddsanordningar är oskadade och sitter fast. Byt ut dem vid behov.

Vi ansvarar inte för skador som orsakas av våra produkter, om de orsakats av felaktig reparation, användning av icke-originaldelar eller felanvändning.

Vända/byta knivar

Anvisningar

- Om kniven är slö kan den slipas om på en specialverkstad.
- Klipparen har vändbara knivar. Om en kniv blivit slö på ena sidan kan du vända den.
- Om knivarna har skadats eller visar tecken på obalans måste de bytas ut (*Reservdelar och tillbehör, S. 58*).

Nödvändiga verktyg

- Multifunktionsverktyg (12)

Vända knivarna (Fig. H/I)

1. Vänd på klipparen.
2. Ta bort batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet, S. 42*).
3. Lossa skruvarna till knivarna (16) på produktens undersida med multifunktionsverktyget (12).
4. Vänd knivarna (15) så att de skär med den andra sidan.
5. Fäst knivarna (15) igen med knivskruvarna (16) och multifunktionsverktyget (12).
6. Sätt i batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet, S. 42*).

Byta knivar (Fig. H/I)

1. Vänd på klipparen.
2. Ta bort batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet, S. 42*).

3. Lossa skruvarna till knivarna (16) på produktens undersida med multifunktionsverktyget (12).
4. Ta bort de gamla knivarna (15).
5. Fäst de nya knivarna (15) igen med knivskruvarna (16) och multifunktionsverktyget (12).
6. Sätt i batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet*, S. 42).

Ta bort blockeringar

(Fig. H)

1. Vänd på klipparen.
2. Ta bort batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet*, S. 42).
3. Ta bort det som orsakat stoppet.
4. Sätt i batteriet (37) (se *Sätta i och ta ut batteriet*, S. 42).

Reparera begränsningskabeln

Tillvägagångssätt (Fig. J)

1. Kontrollera om begränsningskabeln (8) är skadad.
 - Om begränsningskabeln (8) har gått av, klipp av ändarna med en kombiång.
 - Om begränsningskabeln (8) är så skadad att kabeländarna är för korta för att kunna sättas in bredvid varandra i kabelanslutningsklämman (19) förläng den ena kabeländen med en bit reservkabel och en extra kabelkopplingsklämman (19).
2. För in båda ändarna av begränsningskabeln (8) helt in i varsin öppning på samma sida av kabelkopplingsklämman (19).
3. Tryck ihop kabelkopplingsklämman (19) tills locket snäpper fast helt och sitter fast ordentligt. När kabelkopplingsklämman (19) har stängts kan den inte öppnas igen.

Förvaring

Förvara produkten och tillbehören alltid på en:

- ren plats
- torr plats
- skyddat mot damm
- utom räckhåll för barn

Anvisningar

- Packa **inte** in klipparen i en nylonpåse, eftersom det kan leda till att fukt och mögel uppstår.
- Rengör klipparen före förvaring (se *Rengöring*, S. 51).

Vinteruppehåll

- Vid lagring av batteriet ska det inte vara fulladdat. Vid längre lagringsperioder bör laddningsnivån ligga på 40–60 %.
- Under en längre förvaringsperiod bör du kontrollera batteriets laddningsstatus ungefär var 3:e månad och ladda det vid behov.
- Förvaringstemperaturen för batteriet är mellan 15 °C och 25 °C. Undvik extrem kyla eller värme under förvaringen. Batteriet förlorar då ström.
Ta ut batteriet ur produkten om den inte ska användas under en längre tid (t.ex. över vintern).
- Koppla bort laddningsstationen från begränsningskabeln.
- Isolera begränsningskabelns kontakter med tejp.
- När du ska använda gräsklipparen igen efter en längre tids förvaring ska du först rengöra batteriets kontakter i gräsklipparen och laddstyrningarna i laddningsstationen med en mässingsborste så att det inte uppstår några problem vid laddning.

Felsökning

Följande tabell ska hjälpa dig att åtgärda mindre fel:

Problem	Möjlig orsak	Åtgärda fel
Produkten startar inte	Batteriet (37) är inte isatt	Sätta in batteriet (se <i>Sätta i och ta ut batteriet</i> , S. 42)
	Batteriet (37) är urladdat	Ladda batteriet (se separat anvisning för uppladdningsbart batteri och laddare)

Problem	Möjlig orsak	Åtgärda fel
	Motorn är defekt	Kontakta vårt servicecenter.
	Begränsningskabeln (8) är inte korrekt ansluten eller så är den defekt	Kontrollera LED-lampan (25) på laddningsstationen (23) 1. Lysdioden (25) blinkar grönt: begränsningskabeln (8) är skadad eller felaktigt ansluten 2. Lysdioden (25) lyser grönt kontinuerligt: begränsningskabeln (8) är korrekt ansluten Kontrollera om plus/minus-kabeln är korrekt ansluten till laddningsstationen (23) (se <i>Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen</i> , S. 41)
	Klipparen befinner sig inte i laddningsstationen (23) eller innanför begränsningskabeln (8)	Placera klipparen i laddningsstationen (23) eller innanför begränsningskabeln (8)
	Gräset är för långt	- Gräset får inte vara längre än max. 40 mm när klipparen tas i bruk för första gången. - Ställ in en högre klipphöjd (se <i>Ställa in klipphöjden</i>, S. 41)
Motorn stannar tillfälligt	Blockering genom främmande föremål	Ta bort blockeringar (se <i>Ta bort blockeringar</i> , S. 53)
Otillfredsställande arbetsresultat eller motorn går trögt	Klipphöjden är för låg	Ställ in en högre klipphöjd (se <i>Ställa in klipphöjden</i> , S. 41)
	Kniven (15) är trubbig	Lämna in knivarna (15) för slipning eller byt ut dem (se <i>Vända/byta knivar</i> , S. 52)
	Området runt kniven är blockerat	Rengör produkten (se <i>Rengöring</i> , S. 51)
	Kniven (15) är felmonterad	Montera knivarna (15) rätt (se <i>Vända/byta knivar</i> , S. 52)
Kniven (15) roterar inte	Kniven (15) blockeras av gräs	Ta bort gräset (se <i>Ta bort blockeringar</i> , S. 53)
	Knivskruv (16) lös	Dra åt knivskruven (16) (se <i>Vända/byta knivar</i> , S. 52)

Problem	Möjlig orsak	Åtgärda fel
Onormala ljud, skrammel eller vibrationer	Knivskruv (16) lös	Dra åt knivskruven (16) (se <i>Vända/byta knivar</i> , S. 52)
	Kniven (15) är skadad	Byta (15) kniven (se <i>Vända/byta knivar</i> , S. 52)
Gräsklipparen kör utanför begränsningen	Problem med dragningen av begränsningen: 90-gradiga hörn kan leda till signalförlust	Runda av hörnen eller lägg dem i 45° vinkel (se <i>Dra begränsningskabeln</i> , S. 40)
	Begränsningskabeln (8) är inte korrekt ansluten eller så är den defekt	Kontrollera LED-lampan (25) på laddningsstationen (23) 1. Lysdioden (25) blinkar grönt: begränsningskabeln (8) är skadad eller felaktigt ansluten 2. Lysdioden (25) lyser grönt kontinuerligt: begränsningskabeln (8) är korrekt ansluten Kontrollera om plus/minus-kabeln är korrekt ansluten till laddningsstationen (23) (se <i>Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen</i> , S. 41)
	Lutningen i begränsningskabelns (8) område är för brant.	Gräsklipparen klarar lutningar på max. 15° (27 %). På ett avstånd på 30 cm från begränsningskabeln (8) ska lutningen uppåt inte vara mer än 27 %. På ett avstånd på 40 cm från begränsningskabeln (8) ska lutningen nedåt inte vara mer än 17 %. (se <i>Dra begränsningskabeln</i> , S. 40)
	Om laddningsstationen (23) inte installeras enligt föreskrifterna kan det leda till signalstörningar.	I laddningsstationens (23) ingångsområde måste begränsningskabeln (8) dras rakt i minst 2 m och bakom laddningsstationen (23) i minst 1 m. Nätaggregatet (17) och begränsningskabeln (8) ska generellt inte dras i en slinga och inte förvaras i närheten av laddningsstationen (23). (se <i>Placera laddningsstationen</i> , S. 39)

Kassering/miljöskydd

Ta ut batteriet och lämna in produkten, tillbehören och förpackningen till miljövänlig återvinning.



Elektriska apparater får inte kastas i hushållsavfallet.

Symbolen med den överkryssade soptunnan på hjul innebär att denna produkt inte får kastas som osorterat kommunalt avfall i slutet av sin livslängd.

Direktiv 2012/19/EU för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall:

Alla som använder elektriska och elektroniska produkter är skyldiga enligt lag att lämna in dem till miljövänlig återvinning när de inte ska användas längre. På så sätt kan vi skona miljön och spara på våra resurser. Beroende på vilka regler som gäller i ditt land finns följande möjligheter:

- lämna tillbaka produkten till en återförsäljare,
- lämna produkten till en offentlig avfallsanläggare,
- skicka tillbaka produkten till tillverkaren eller distributören.

Tillbehör och hjälpmedel till uttjänta produkter som inte innehåller några elektriska delar berörs inte av detta.

Tänk på miljön när du kasserar batteriet



Kasta inte batteriet bland hushållssoporna, i en eld (explosionsrisk) eller i vatten. Skadade batterier kan skada miljön och människors hälsa om giftiga ångor eller vätskor tränger ut.

Du är skyldig att lämna in förbrukade batterier till rätt typ av återvinning. (förordning (EU) 2023/1542 om batterier och förbrukade batterier)

- Öppna aldrig batterier och akta så att de inte skadas mekaniskt. Det finns risk för kortslutning och ångor som irriterar luftvägarna.
- Batterier bör av säkerhetsskäl lämnas in i urladdat tillstånd.
- Sätt tejp över polerna så att det inte kan bli kortslutning.
- Lämna in gamla batterier till en återförsäljare eller ett insamlingsställe.

• Skadade batterier

Var extra försiktig när du hanterar skadade batterier!

- Rör inte skadade batterier med bara händer.
- Om det inte går att sätta tejp över polerna lägger du batterierna i var sin plastpåse.
- Skadade batterier kan läggas var för sig i en behållare som inte kan börja brinna och som kan stängas och även fyllas med sand.
- Lämna in skadade batterier till en avfallsanläggning med yrkeskunnig personal.

Anvisningar för hantering av uppsamlat gräs

Kasta inte gräsklippet i soptunnan utan kompostera det eller sprid det som ett mulchlager under buskar och träd.

Service

Garanti

Bästa kund

Denna produkt har en 3 års garanti från inköpsdatumet. Om det visar sig vara något fel på produkten har du lagstadgade rättigheter mot säljaren av produkten. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte av den garanti som beskrivs i följande avsnitt.

Garantivillkor

Garantitiden börjar vid inköpsdatum. Ta väl vara på originalkvittot. Denna handling krävs som köpebevis. Om ett material- eller tillverkningsfel konstateras på produkten inom tre år från inköpsdatum kommer vi efter eget gottfinnande antingen att reparera eller ersätta produkten utan kostnad för dig. Denna garantiservice kräver att den defekta produkten och köpebeviset (kvittot) uppvisas inom treårsperioden tillsammans med en kortfattad, skriftlig beskrivning av defekten och när den upptod.

Om felet täcks av vår garanti kommer du att få tillbaka en reparerad eller en ny produkt. Garantitiden börjar inte om från början för en reparerad eller utbytt produkt.

Garantitid och lagstadgad reklamationsrätt

Garantitiden förlängs inte för att garantin har utnyttjats. Detta gäller även för utbytta och reparerade delar. Eventuella skador eller de-

fejder som redan fanns vid inköpstillfället måste anmälas omedelbart efter uppackning. Reparationer som utförs efter det att garantitiden har löpt ut är kostnadspliktiga.

Garantins omfattning

Produkten har tillverkats med omsorg enligt stränga kvalitetskriterier och testats noga före leveransen.

Garantin gäller bara för material- eller fabriktionsfel. Garantin omfattar inte produktdefekt som utsätts för normalt slitage och därför kan betraktas som sliddelar (t.ex. Knivar) och inte heller för skador på ömtåliga delar.

Garantin gäller inte om produkten medvetet skadas, används på fel sätt eller om underhåll inte har utförts. För att säkerställa att produkten används korrekt måste alla anvisningar i bruksanvisningen följas noggrant. Användningar och åtgärder som avråds eller varnas för i bruksanvisningen ska absolut undvikas.

Produkten är endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiellt bruk. Garantin upphör att gälla vid felanvändning, felhantering, användning av våld och ingrepp som inte utförts av vår auktoriserade serviceverkstad.

Behandling av garantiärenden

För att snabbt kunna behandla ditt ärende ber vi dig följa nedanstående anvisningar:

- För alla förfrågningar, vänligen ha kvittot och artikelnummer (IAN 507557_2507) redo som köpebevis.
- Artikelnumret finns på typskylten på produkten, som en gravyr på produkten, på förstasidan i bruksanvisningen (längst ner till vänster) eller på dekalen på produktens bak- eller undersida.
- Om funktionsfel eller andra defekter uppstår, kontakta först nedanstående servicecenter per **telefon** eller använd vårt **kontaktformulär**, som du hittar på parkside-diy.com i kategorin **Service**.
- Om en produkt registreras som defekt kan du skicka den portofritt till den serviceadress som du har fått efter samråd med vårt servicecenter, bifoga köpebeviset (kvittot) och ange vad defekten är och när den uppstod. För att undvika mottagningsproblem och extra kostnader ber vi dig att endast använda den angivna adressen. Kontrollera att paketet inte skickas utan porto, som skrymmande, express eller annan specialfrakt. Vänligen skicka produkten inklusive alla tillbehör

som medföljde köpet och se till att förpackningen är tillräckligt säker för transport.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

Du kan visa och ladda ner dessa och många andra handböcker på parkside-diy.com. Denna QR-kod tar dig direkt till parkside-diy.com. Välj ditt land och sök efter bruksanvisningen med hjälp av sökmasken. Du kan öppna din bruksanvisning genom att ange artikelnumret (IAN) 507557_2507.

Reparationsservice

Kontakta vårt servicecenter om det krävs reparationer **som inte omfattas av garantin**. Då ger vi dig gärna ett kostnadsförslag.

- Vi kan endast hantera produkter som har skickats in ordentligt förpackade och frakterade.
Observera: Skicka in din rengjorda produkt och information om felet till den adress du får av vårt servicecenter.
- Vi tar inte emot produkter om frakten inte betalats av avsändaren och inte heller produkter som klassas som skrymmande gods eller som skickas med express eller annan specialfrakt.
- Vi tar kostnadsfritt hand om dina returer, defekta produkter.

Service-Center



Service Sverige
Tel.: 020 795 049
Kontaktformulär på
parkside-diy.com
IAN 507557_2507



Service Finland
Tel.: 0800 916210
Kontaktformulär på
parkside-diy.com
IAN 507557_2507

Importör

Observera att följande adress inte är någon serviceadress. Kontakta först ovannämnda servicecenter.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

TYSKLAND

www.grizzlytools.de

Reservdelar och tillbehör

Reservdelar och tillbehör kan beställas på www.grizzlytools.shop. Kontakta vår webbshop om du har problem med beställningen. För ytterligare frågor, vänligen kontakta: *Service-Center*, S. 57

Pos. nr.	Benämning	Beställningsnr.
8	Begränsningskabel	92000045
9	Krokar	92000046
10	Fästsruvar	92000082
15/16	Reservkniv/Reservskruv	92000041
20	Laddningsenhet	92000074
21	Bottenplatta	92000081

Översättning av den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse

Produkt: **Robotgräsklippare City Smart**

Modell: **PAMRC 250 A1**

Serienummer: 000001–136800

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

För att säkerställa överensstämmelse har följande harmoniserade standarder och nationella standarder och föreskrifter tillämpats:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

I enlighet med direktiv 2000/14/EC om bullerutsläpp bekräftas följande: Ljudeffektnivå (L_{WA})

- uppmätt: 55,4 dB;
- garanterad: 58 dB

Förfarandet för bedömning av överensstämmelse som följs i enlighet med 2000/14/EC, bilaga VI.

Anmält organ: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
TYSKLAND
02.01.2026

Christian Frank
Tillverkarens representant för dokumentation

Översättning av den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse

Produkt: **Nätaggregat**

Modell: **SF-12**

IAN 507557_2507

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

För att säkerställa överensstämmelse har följande harmoniserade standarder och nationella standarder och föreskrifter tillämpats:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
TYSKLAND
02.01.2026

Christian Frank
Tillverkarens representant för dokumentation

Indholdsfortegnelse

Indledning	61
Formålsbestemt anvendelse.....	61
Leverede dele/tilbehør.....	62
Oversigt.....	62
Funktionsbeskrivelse.....	63
Tekniske data.....	63
Sikkerhedsanvisninger	63
Sikkerhedsanvisningernes betydning.....	63
Billedtegn og symboler.....	64
Generelle advarsler for elværktøjer.....	65
Sikkerhedsanvisninger til plæneklipper.....	67
Restrisici.....	68
Installation	68
Nødvendige værktøjer og hjælpemidler.....	68
Montering af ladestation.....	68
Placering af ladestation.....	68
Nedlægning af afgrænsningskabel.....	69
Forbind afgrænsningskabel og ladestation.....	70
Fastgørelse af ladestation.....	70
Forberedelse	70
Indstilling af klippehøjde.....	71
Isætning og udtagning af batteriet.....	71
Ibrugtagning	71
Arbejdstid.....	71
Sekundært område.....	72
Spot-tilstand.....	72
Regnsensor.....	72
Betjeningselementer.....	72
PIN-kode optaget.....	74
PIN-kode indtastet forkert.....	74
Glemte PIN-kode.....	74
Ændring af tidsplan ved apparatet.....	75
Parkside-appen.....	75
Drift	79
Arbejdsanvisninger.....	79
Tænd og sluk.....	79
Manuel afbrydelse/start af arbejdscyklus.....	79
Tilbage til ladestationen.....	80
Transport	80
Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring	80
Rengøring.....	80
Vedligeholdelse.....	81
Opbevaring.....	82

Fejlsøgning	83
Bortskaffelse/miljøbeskyttelse	84
Bortskaf batterier miljørigtigt.....	85
Fjernelse af afklip.....	85
Service	85
Garanti.....	85
Reparationservice.....	86
Service-Center.....	86
Importør.....	87
Reserve dele og tilbehør	87
Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen	88
Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen	89
Eksploderet tegning	243

Indledning

Tillykke med købet af din nye robotplæneklipper (herefter apparatet eller elværktøjet). Med købet har du besluttet dig for et første-klasses apparat. Dette apparat blev testet under produktionen og underkastet en kvalitetstest til sidst. Dermed er produktets funktionsevne sikret.



Betjeningsvejledningen er en del af dette apparat. Den indeholder vigtige anvisninger til sikkerhed, brug og bortskaffelse. Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem. Gør dig fortrolig med betjeningsdelene og korrekt brug af apparatet. Anvend kun apparatet som beskrevet og kun til de anførte anvendelsesområder. Opbevar betjeningsvejledningen sikkert og udlever alle dokumenter, hvis apparatet gives videre til tredje part.

Formålsbestemt anvendelse

Produktet er udelukkende beregnet til følgende anvendelse:

- Produktet er beregnet til klipning af plæner og græsarealer i private haver.

Det er forbudt at anvende apparatet i regnvejrs eller fugtige omgivelser.

Apparatet må kun anvendes af voksne. Unge over 16 år må kun anvende apparatet under opsyn.

Enhver anden anvendelse, som ikke er udtrykkeligt tilladt i denne betjeningsvejledning, kan udgøre en alvorlig fare for brugeren og medføre skader på apparatet. Brugeren af

apparatet er ansvarlig for ulykker eller skader på andre mennesker eller deres ejendom. Apparatet er kun beregnet til privat brug. Det er ikke konstrueret til erhvervsmæssig brug. Ved erhvervsmæssig brug bortfalder garantien. Producenten er ikke ansvarlig for skader, som skyldes ikke-formålsbestemt anvendelse, eller som skyldes forkert betjening. Dette produkt er en del af **X 20 V TEAM**-serien og kan anvendes sammen med genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien. De genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien må kun oplades med opladere fra **X 20 V TEAM**-serien.

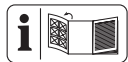
Leverede dele/tilbehør

Pak apparatet ud og kontrollér de leverede dele.

Bortskaf emballagen korrekt.

- Mährobter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Oversigt



Billeder af produktet finder du på den forreste og bageste udfoldningsside.

Betjeningsfelt

- 1 Ladetilstandsvisning
- 2 Tænd/sluk-knap
- 3 Knap til tidsplan
- 4 Startknap
- 5 Knap på ladestation

- 6 OK-knap
- 7 STOP-knap

Tilbehør

- 8 Afgrænsningskabel
- 9 Krog
- 10 Fastgørelsesskruer
- 11 Indvendig sekskantnøgle
- 12 Multiværktøj
- 13 Samlemuffe
- 14 Skruning (Ladeenhed)
- 15 Kniv
- 16 Knivskruer
- 17 Strømforsyning
- 18 Ladestik
- 19 Kabelklemme

Ladestation

- 20 Ladeenhed
- 21 Bundplade
- 22 Beskyttelsesbøjle

(Fig. B)

- 23 Ladestation
- 24 Ladestifter
- 25 LED
- 26 Indikator (Arbejdsområde)

(Fig. C)

- 27 Not

(Fig. D)

- 28 Afdækning (Kontaktbøsning)
- 29 Låsemekanisme (Afdækning Kontaktbøsning)
- 30 Afdækning (Tilslutning Ladestik)
- 31 Kontaktbøsning
- 32 Tilslutning Ladestik

(Fig. G)

- 33 Bærehåndtag

(Fig. H)

- 34 Afdækning (Batteri)
- 35 Låsemekanisme (Afdækning Batteri)
- 36 Batterirum
- 37 Batteri
- 38 Batterioplåsning

(Fig. I)

39 Skrue (Klippehøjde)

Funktionsbeskrivelse

Produktet er udstyret med plasthus med en elmotor. Klippeværktøjet roterer parallelt med det 3-trinvisse klippeniveau.

I det følgende beskrives betjeningsdelenes funktion.

Tekniske data

Robotplæneklipper City Smart

.....PAMRC 250 A1

Motorspænding U20 V =

Beskyttelsesgrad IPX4

Tomgangsomdrejningstal n_1 3100 min⁻¹

Klippebredde 16 cm

Klippehøjde 25/35/45 mm

Vægt uden batteri ≈6,5 kg

Lydtrykniveau (L_{pA}) 35,4 dB; K_{pA} =2,06 dB

Lydeffektniveau (L_{WA})

– garanteret 58 dB

– målt 55,4 dB; K_{WA} =2,06 dB

WiFi-frekvensområde 2400–2483,5 MHz

Maksimal WiFi-sendeeffekt 19 dBm

Bluetooth-WiFi-frekvensområde

..... 2400–2483,5 MHz

Maksimal Bluetooth-sendeeffekt 8 dBm

Ladestation ST-105

Indgangsspænding 22 V=, 1,2 A

Udgangsspænding 21 V=, 1 A

Beskyttelsesgrad IPX4

Vægt ≈1,5 kg

Afgrænsningskablets frekvensområde

..... 100 Hz-148,5 kHz

Maksimal sendeeffekt af afgrænsningskablet

..... 50 dBm/ 10 m

Strømforsyning SF-12

Indgangsspænding

..... 220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Udgangsspænding 22 V=, 1,2 A

Beskyttelsesgrad IP65

Udetemperatur t_a 50 °C

Støj- og vibrationsværdier er målt efter stan-

darderne og bestemmelseerne, som er angiv-

et i overensstemmelseserklæringen.

De angivne samlede vibrationsværdier og

de angivne samlede støjemissionsværdier er

målt iht. til en standardiseret afprøvningspro-

ces og kan anvendes til sammenligning af

elværktøjer. De angivne samlede vibrationsværdier og de angivne samlede støjemissionsværdier kan også anvendes til en foreløbig vurdering af belastningen.

X 20 V TEAM

Dette produkt er en del af **X 20 V TEAM**-se-

rien og kan anvendes sammen med geno-

pladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-serien.

De genopladelige batterier fra **X 20 V TEAM**-

serien må kun oplades med opladere fra

X 20 V TEAM-serien.

Dette produkt kan kun anvendes med

følgende genopladelige batterier:

PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1,

Smart PAPS 208 A1

Anvendelsen af apparatet er ikke tilladt med

følgende batterier: SMART PAPS 2012 A1

Vi anbefaler, at du oplader disse

batterier med følgende opladere:

PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1,

PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1,

PDSL20 A1, PDSL20 B1, PDSL20 B2,

Smart PLGS 2012

Tekniske data af genopladeligt batteri og op-

lader: Se den separate vejledning.

Sikkerhedsanvisninger

Dette afsnit beskriver de grundlæggende sikkerhedsanvisninger ved brug af apparatet.

⚠ ADVARSEL! Personskader og materielle skader pga. u hensigtsmæssig anvendelse af det genopladelige batteri. Følg sikkerhedsanvisninger og henvisninger vedrørende opladning og korrekt brug i betjeningsvejledningen til dit genopladelige batteri og din oplader i serien **X 20 V TEAM**. Du kan finde en detaljeret beskrivelse af opladningen og yderligere oplysninger i den separate betjeningsvejledning.

Sikkerhedsanvisningernes betydning

⚠ FARE! Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der muligvis et uheld. Dette resulterer muligvis i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

⚠ FORSIGTIG! Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et

uheld. Dette resulterer muligvis i lettere eller moderate kvæstelser.

BEMÆRK! Hvis du ikke overholder denne sikkerhedsanvisning, sker der et uheld. Dette resulterer muligvis i materielle skader.

Billedtegn og symboler

Billedsymboler på apparatet



ADVARSEL - Læs betjeningsvejledningen til produktet inden ibrugtagning!



ADVARSEL - Fjern låseanordningen, før der udføres arbejde på produktet, eller før produktet løftes!!



ADVARSEL - Hold en passende sikkerhedsafstand, når produktet er i brug!



ADVARSEL - Brug ikke produktet til persontransport!



PAS PÅ - berør ikke roterende knive



PAS PÅ - brug ikke produktet i regnvejr!



OBS! Skæreanordningen efterløber



Hold omkringstående personer og børn væk fra produktet.



Sprøjt aldrig vand på produktet!



Fare! Hold hænder og fødder på afstand



Garanteret lydeffektniveau L_{WA} i dB(A)



Klippecirkel



Beskyttelsesklasse III



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.



Betjeningsfelt

Billedsymboler på ladestationen



Læs betjeningsvejledningen



SF-12 Oplader



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.



Ladestation Tilslutning



LED Ladestation

Billedsymboler på strømforsyningen



Læs betjeningsvejledningen



OBS!



Beskyttelsesklasse II (dobbeltisoleret)



Kortslutningssikker, lukket sikkerhedstransformator



SF-12 Oplader



Sikring



Switch-mode-strømforsyning



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Billedsymboler i betjeningsvejledningen



Bær beskyttelseshandsker

Generelle advarsler for elværktøjer

⚠ ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Hvis ikke alle nedenstående instruktioner følges, kan der opstå elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Gem alle advarsler og anvisninger til fremtidig brug.** Begrebet "elværktøj" i advarselne refererer til dit lysnettilsluttede (kabelforbundne) elværktøj eller batteridrevne (kabelfrie) elværktøj.

1. SIKKERHED PÅ ARBEJDSOMRÅDET

- a) **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en kilde til ulykker.
- b) **Betjen ikke elværktøjer i eksplosive omgivelser, f.eks. i nærheden af antændelige væsker, gasser eller støv.** Elværktøjer frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- c) **Hold børn og omkringstående personer på afstand, når elværktøjet er i brug.** Forstyrrelser kan medføre tab af kontrol.

2. ELEKTRISK SIKKERHED

- a) **Stik på elværktøjet skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Anvend ikke adapterstik i forbindelse med jordforbundne elværktøjer.** Når stikket ikke er modificeret og stikkontakten passer, reduceres risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- c) **Udsæt ikke elværktøjet for regn eller våde forhold.** Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, øges risikoen for elektrisk stød.
- d) **Misbrug ikke ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække elværktøjet eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen på afstand af varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Når elværktøjet anvendes udenfor, skal der benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug

af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.

- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge elværktøjet i et fugtigt område, skal der anvendes en fejlstrømsafbryder (RCD).** Brug af en fejlstrømsafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.
- ### 3. PERSONSIKKERHED
- a) **Vær opmærksom, overvej dine handlinger, og brug din sunde fornuft, når du betjener et elværktøj. Anvend ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medikamenter.** Et øjeblikks uopmærksomhed under brugen af elværktøjet kan medføre alvorlige personskader.
 - b) **Anvend personlige værnemidler. Bær altid øjenværn.** Beskyttelsesudstyr som f.eks. en støvmaske, skridsikre sko, beskyttelseshjelm eller høreværn, der anvendes ved behov, reducerer personskader.
 - c) **Undgå utilsigtet start. Sørg for, at kontakten står i off-stilling, inden du forbinder værktøjet til strømkilden og/eller batteripakken eller tager det op eller bærer det.** Hvis man bærer elværktøjet med fingeren på kontakten eller sætter strøm til et elværktøj med tændt kontakt, er der risiko for ulykker.
 - d) **En eventuel indstillingsnøgle eller skruenøgle skal fjernes, inden der tændes for elværktøjet.** En skruenøgle eller en nøgle, der er fastgjort på en roterende del af elværktøjet, kan medføre personskade.
 - e) **Ræk ikke for højt op med værktøjet. Sørg altid for godt fodfæste og god balance.** Så har du bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
 - f) **Sørg for passende beklædning. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj på afstand af bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan sætte sig fast i bevægelige dele.
 - g) **Hvis der er installeret anordninger til tilslutning af støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal det sikres, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.
 - h) **Fortrolighed, du opnår ved hyppig brug af værktøjet, må ikke få dig til at se stort på og ignorere sikkerhedsprin-**

cipperne for værktøjet. En uforsigtig handling kan forårsage alvorlig skade i løbet af en brøkdelt af et sekund.

4. BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJET

- a) **Pres ikke elværktøjet. Benyt det rigtige elværktøj til det pågældende anvendelsesformål.** Med det rigtige elværktøj udføres arbejdet bedre og mere sikkert med den hastighed, som værktøjet er konstrueret til.
- b) **Anvend ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke tænder og slukker for det.** Et elværktøj, der ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- c) **Adskil stikket fra strømkilden og/eller fjern batteripakken fra elværktøjet (hvis den kan tages af), før du foretager indstillinger, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for, at elværktøjet starter ved et uheld.
- d) **Opbevar det ubenyttede elværktøj uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller denne vejledning, betjene elværktøjet.** Elværktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne brugere.
- e) **Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontrollér, om bevægelige dele er fejljusteret eller binder, om dele er gået i stykker, eller om andre forhold kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres inden brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte elværktøjer.
- f) **Hold skæreværktøjer skarpe og rene.** Godt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanter har mindre tendens til at binde og er nemmere at kontrollere.
- g) **Anvend elværktøjet, tilbehøret og værktøjsbits etc. i overensstemmelse med denne vejledning, idet du tager hensyn til arbejdsforholdene og det pågældende arbejde, der skal udføres.** Hvis elværktøjet anvendes til andre end de tilsigtede formål, kan der opstå farlige situationer.
- h) **Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og fri for olie og smørefedt.** Glatte håndtag og gribeblader forhindrer sikker håndtering af og kontrol over værktøjet i uventede situationer.

5. BRUG OG PLEJE AF BATTERIVÆRKTØJET

- a) **Foretag kun opladning med den oplader, der er angivet af producenten.** En oplader, der er egnet til én batteripakketype, kan medføre brandfare, hvis den anvendes med en anden batteripakketype.
 - b) **Anvend kun elværktøj sammen med de dertil beregnede batteripakker.** Brug af andre batteripakker medfører fare for skader og brand.
 - c) **Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes på afstand af andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan etablere en forbindelse mellem poler.** Hvis batteripolerne kortsluttes, kan det medføre forbrændinger eller brand.
 - d) **I tilfælde af misbrug kan der slippe væske ud af batteriet; undgå kontakt.** Hvis der opstår kontakt ved et uheld, skal der skylles efter med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, skal der desuden søges lægehjælp. Væskeudslip fra batteriet kan medføre irritation eller forbrænding.
 - e) **Batteripakker eller værktøjer, der er beskadiget eller modificeret, må ikke anvendes.** Beskadigede eller modificerede batterier kan være uberegnelige og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
 - f) **Udsæt ikke batteripakker eller værktøj for ild eller for høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre eksplosion.
 - g) **Følg alle anvisninger til opladning, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i vejledningen.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.
- #### 6. VEDLIGEHOLDELSE
- a) **Få dit elværktøj vedligeholdt af kvalificerede reparatører, der udelukkende anvender identiske reservedele.** Der ved opretholdes sikkerheden for elværktøjet.
 - b) **Udfør aldrig vedligeholdelse på beskadigede batteripakker.** Vedligeholdelse af batteripakker bør udelukkende udføres af

producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsanvisninger til plæneklipper

- Produktet må ikke anvendes af børn og personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med utilstrækkelig viden og erfaring, som ikke er fortrolige med anvisningerne til produktet. Lokale regler kan bestemme brugerens alder.
- **Anvend ikke plæneklipperen i dårligt vejr, særligt ikke i tordenvejr.** Dette reducerer faren for at blive ramt af et lyn.
- **Kontrollér arbejdsområdet for vildtlevende dyr.** Vildtlevende dyr kan blive kvæstet pga. plæneklipperen.
- **Kontrollér arbejdsområdet for sten, pinde, tråde, knogler og andre fremmedlegemer, og fjern dem.** Borslyngede dele kan medføre kvæstelser.
- **Kontrollér altid inden brug af plæneklipperen, om kniven og klippeaggregatet er slidte eller beskadigede.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for kvæstelser.
- **Strømledningen og eventuelle forlængerledninger skal før brug altid undersøges for tegn på beskadigelse og ældning.** Anvend ikke plæneklipperen, hvis ledningen er beskadiget eller slidt. Hvis strømledningen bliver beskadiget eller slidt under drift, skal du slukke for plæneklipperen og ikke røre ved ledningen, før du har trukket stikket ud. En beskadiget strøm- eller forlængerledning kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.
- **Kontrollér græsopsamlingsenheden regelmæssigt for slitage og beskadigelse.** En slidt eller beskadiget græsopsamlingsenhed øger risikoen for kvæstelser.
- **Beskyttelsesafdækningerne må ikke fjernes.** Beskyttelsesafdækninger skal være driftsklare og fastgjort korrekt. Beskyttelsesafdækninger, der er løse, beskadigede eller ikke fungerer korrekt, kan føre til kvæstelser.
- **Hold køleluftindtagsåbninger fri for aflejringer.** Blokerede luftåbninger og aflejringer kan føre til overophedning eller brandfare.
- **Bær altid skridsikre sikkerhedssko, når plæneklipperen er i brug.** Arbejd aldrig i bare fødder eller sandaler. På den måde reducerer du risikoen for fodskader ved kontakt med den roterende klippek-niv.
- **Hav altid lange bukser på, når plæneklipperen er i brug.** Blotlagt hud øger risikoen for kvæstelser pga. bortslyngede dele.
- **Brug aldrig plæneklipperen i vådt græs.** Du må aldrig løbe med apparatet - brug det i gåtempo. På denne måde reducerer du risikoen for at snuble og falde, hvilket kan føre til kvæstelser.
- **Brug aldrig plæneklipperen på meget stejle skråninger.** På denne måde reducerer du risikoen for at miste kontrollen, snuble og falde, hvilket kan føre til kvæstelser.
- **Sørg ved arbejde på stejle skråninger for at stå sikkert; arbejd altid på tværs af en skråning, aldrig nedefra eller oppefra, og vær meget forsigtig, når du ændrer kørselsretning.** På denne måde reducerer du risikoen for at miste kontrollen, snuble og falde, hvilket kan føre til kvæstelser.
- **Vær særligt forsigtig, når du klipper baglæns eller trækker plæneklipperen hen til dig.** Vær opmærksom på omgivelserne. Dette reducerer faren for at snuble under arbejdet.
- **Hold strømledningen på afstand af knivene.** En beskadiget strømledning kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.
- **Sluk for plæneklipperen og træk stikket ud, hvis strømledningen sidder fast eller er beskadiget.** Fastsiddende eller beskadigede strømledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- **Knive og andre farlige dele i bevægelse må ikke berøres.** Derved reducerer du risikoen for personskader pga. roterende dele.
- **Sørg for, at alle kontakter er slukket, og at stikket er trukket ud, inden du fjerner fastklemt materiale eller rengør plæneklipperen.** En utilsigtet tænding af plæneklipperen kan føre til alvorlige personskader.
- **Stands klippeværktøjet, når apparatet skal vippes for at blive transporteret hen over andre underlag end græs, og når apparatet skal transporteres til og fra arealer, der skal klippes.**

- Apparatet må ikke vippes, når motoren er tændt, med mindre apparatet skal vippes til start. Apparatet må kun vippes så meget som nødvendigt, og kun den del, der vender bort fra brugeren, må løftes.
- Stands apparatet, fjern batteriet/batterierne, og vent, til alle bevægelige dele står helt stille.
 - Hvis du har ramt et fremmedlegeme, skal du kontrollere apparatet for beskadigelser og reparere det, inden det startes og bruges igen.
 - Hvis apparatet begynder at vibrere mere end normalt, skal du øjeblikkeligt kontrollere for skader og udskifte eller reparere beskadigede dele og kontrollere for eventuelle løse dele og spænde sådanne fast.
- Udfør rengørings- og reparationsarbejde inden opbevaringen.
- Udskift kun slidte eller beskadigede dele i sæt for at bevare symmetrien, hvis relevant.
- Vær ved maskiner med flere **klippeværktøjer** opmærksom på, at ét roterende **klippeværktøj** kan få andre **klippeværktøjer** til at rotere.
- Vær forsigtig, når du justerer apparatet, og undgå, at fingre sidder fast mellem det bevægelige **klippeværktøj** og faste dele af apparatet.
- Vær i forbindelse med reparationen af **klippeværktøjet** opmærksom på, at **klippeværktøjet** stadig kan bevæge sig efter slukning.

Yderligere sikkerhedsanvisninger

- **Anvend udelukkende tilbehør, der er anbefalet af PARKSIDE.** Uegnet tilbehør kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Restrisici

Selvom dette apparat betjenes i overensstemmelse med forskrifterne, vil der være en række restrisici. Følgende farer kan forekomme i forbindelse med dette apparats konstruktion og udførelse:

- Øjenskader, hvis der ikke bæres egnet øjenværn.
- Høreskader, hvis der ikke bæres egnet høreværn.
- Sundhedsskader, som sker pga. håndarm-vibrationer, hvis apparatet bruges over en længere periode eller ikke føres eller vedligeholdes korrekt.

- Snitsår
- Kvæstelser på grund af bevægelige dele eller varme overflader.

⚠ ADVARSEL! Fare på grund af det elektromagnetiske felt, som genereres, når produktet er i drift. Feltet kan i visse situationer påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere faren for alvorlige eller livsfarlige kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater konsulterer deres læge, før de anvender produktet.

Installation

Se installationsmanualen for en detaljeret beskrivelse.

Bemærk

- Lav en skitse over din have før installationen.
- Tryk linealerne ud af kassen.

Nødvendige værktøjer og hjælpemidler

- Lineal
- Indvendig sekskantnøgle (11)
- Multiværktøj (12)
- Afisoleringstang (ikke inkluderet i leveringen)

Montering af ladestation

(Fig. A/B)

Ladestationen (23) består af en ladeenhed (20) og bundplade (21).

1. Placer først ladeenheden (20) med begge tapper i bundpladen (21).
2. Tryk ladeenheden (20) nedad, så den sidder helt fast i bundpladen.
3. Fastgør ladeenheden (20) på bundpladen (14) nedefra med de medfølgende fire skruer (21).

Placering af ladestation

Bemærk

- Fjern ujævnheder under ladestationen (23). Ladestationen (23) må aldrig være bøjet.
- Ladestationen (23) må maks. hælde 8 cm bagud og maks. 2 cm fremad.
- En egnet stikkontakt er i nærheden.
- Sørg for tilstrækkelig afstand til havedamme, svømmebassiner og trin.

- Det anbefales at placere ladestationen (23) under et tag, for at forebygge vej-mæssige skader.
- Fastgør først ladestationen (23), når du har ført afgrænsningskablet (8) og tilsluttet det. Vær opmærksom på *Fastgørelse af ladestation*, s. 70.

Position inden for arbejdsområdet

- Til væggen*:
2 m Min. afstand
- Før indkørslen:
2 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet til næste kurve
- Bag ladestationen:
1 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet til næste kurve

Position i hjørnet af arbejdsområdet

- Til væggen*:
2 m Min. afstand
- Før indkørslen:
2 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet til næste kurve
- Sideafstand:
1 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet

* Husvæg med elektriske forstyrrelser (f.eks. metallader, elskab, solcelleanlæg)

Nedlægning af afgrænsningskabel

Produktet kan genkende arbejdsområdet vha. afgrænsningskablet (8) og finde det græsområde, der skal klippes, samt finde ladestationen (23).

Læg afgrænsningskablet (8) rundt om plænearealet, som produktet skal arbejde på. Dette kan gøres på følgende måder:

- Opmærkning af græsplænen. Fastgørelse af afgrænsningskablet (8) med krogene (9) (over jorden).
- Sæt krogene (9) med højst 1 m afstand. Brug ekstra kroge ved ujævnheder (9).
- Nedgravning af afgrænsningskablet (8) i jorden (maks. 5 cm dybt).

Bemærk

- Produktet kører hen over afgrænsningskablet (8) med ca. 20-30 cm, før det drejer rundt og finder en ny vej. Før afgrænsningskablet (8) tilsvarende for at undgå skader.
- Det anbefales at fastgøre afgrænsningskablet (8) med kroge (9) i starten, i tilfælde

af, at der skal foretages tilpasninger på et senere tidspunkt.

- Produktet arbejder problemfrit med en afgrænsningskabellængde på op til. 150 m. Brug ikke et længere afgrænsningskabel (8).
- Græsplænen skal afgrænses som et af-lukket område.
- Afgrænsningskabler (8), der løber parallelt i en afstand på 5 cm, registrerer produktet ikke som forhindringer og kører hen over disse.
- Afgrænsningskabler (8), der løber parallelt i en afstand på mindst 10 cm, registrerer apparatet ikke som forhindringer og kører uden om.
- Undgå at lave en 90°-vinkel i hjørner. Opdel i stedet for hjørner i to 45°-vinkler (sider $\leq$ 20 cm).
- Apparatet kan ved kontakt genkende og køre uden om stationære og faste forhindringer, der er højere end 10 cm (f.eks. mure, havemøbler osv.). Beskyt sarte forhindringer (f.eks. blomsterbede) i græsplænen med afgrænsningskablet (8) med en minimumsafstand på 30 cm.
- Hold en min. afstand på 1 m mellem afgrænsede forhindringer. Afgræns forhindringer, der ikke kan overholde denne minimumsafstand, som en forhindring.
- Kryds aldrig afgrænsningskablet (8). Der kan opstå forstyrrelser i produktets drift.

Træ

Apparatet registrerer træer som normale forhindringer. Der kan dog ske beskadigelser af undersiden/knivene (15) pga. trærødder over jorden. Det anbefales at afgrænse træer med afgrænsningskablet (8). Hold en min. afstand på 30 cm.

Sten

- Fjern små sten (mindre end 10 cm) fra græsplænen. De kan beskadige produktet og knivene (15).
- Produktet registrerer sten (større end 10 cm) som en normal forhindring. Det anbefales at afgrænse sten med afgrænsningskablet (8).

Stigning / Fald

- Produktet kan køre på skråninger/hældninger på maks. 15° (27 %). I en afstand på 30 cm til afgrænsningskablet (8) bør stigningen maks. være 27 %. I en afstand

på 40 cm til afgrænsningskablet (8) bør skråningen maks. være 17 %.

- Sørg for, at der mellem afgrænsningskabel (8) og en forhindring ved en stigning er en min. afstand på 30 cm og eh hældning på 40 cm.

Åbne vandarealer

Åbne vandarealer bør afgrænses med afgrænsningskablet (8) eller være lavet på en sådan måde, at produktet ikke kan køre ned i vandet. Det kan føre til alvorlige, elektriske skader på produktet.

- 70 cm Min. afstand til vand
- 30 cm til en bruseareal/vandhane
- 35 cm Min. afstand til små mure

Sti / Vej

Hvis stier og veje er i niveau med græsplænen, kan apparatet krydse dem uden problemer. Hvis der er højdeforskelle på mindst 2 cm mellem græsplænen og stien/vejen, skal stien/vejen afgrænses med en sikkerhedsafstand på ca. 30 cm.

- 35 cm Min. afstand til afsatser
- 5 cm til fortove/græskanter

Smal passage

Smalle passager på den afgrænsede græsplæne har en vis bredde og længde. Minimumsbredden gælder for afstanden til afgrænsningskablet (8). Afgrænsningskablet (8) overkøres ved klipning på begge sider 20 cm.

- 8 m Maks. Længde
- 1,2 m Minimumsbredde

Forbind afgrænsningskabel og ladestation

Bemærk

- Når du lægger afgrænsningskablet (8), skal du lade det være 0,5-1 m længere end nødvendigt for at have kabel i tilfælde af ændringer.
- Hvis LED'en (25) på ladeenheden (20) lyser grønt konstant, er afgrænsningskablet (8) korrekt forbundet med ladestationen (23).
- Læg ikke "overskydende" rester af afgrænsningskablet (8) i en bunke. Det kan føre til forstyrrelser og fejl i apparatets drift.

Fremgangsmåde (Fig. B/C/D/E)

1. Før kabelenden af afgrænsningskablet (23), der ankommer til ladestationen (8),

bagfra gennem noten (27) under bundpladen (21).

2. Tryk låsemekanismen (29) opad og fjern afdækningen (28).
3. Fjern ca. 10-15 mm isolering fra begge ender af afgrænsningskablet (8) med en afisoleringstang.
4. Klem kabelenden af afgrænsningskablet (8), der løber fremad, fast til den højre stikplads på klemrækken (13). Afgrænsningskablet (8) omgiver det område af plænen, der skal klippes, og klemrækken (13) peger opad med de orange klemmer.
5. Klem kabelenden af afgrænsningskablet (8), der løber bagud, fast i venstre stikplads på klemrækken (13).
6. Sæt klemrækken (13) ind i kontaktbøsningen (+ /-) (31).
7. Sæt afdækningen (28) på ladeenheden (20) igen. Låsemekanismen (29) skal falde i hak.
8. Fjern ladestikkets (30) afdækning fra ladeenheden (20).
9. Sæt ladestikket (18) i tilslutningen (32), og skru det fast.
10. Sæt ladestikket (18) i strømforsyningsenheden (17), og skru det fast.
11. Tilslut strømforsyningsenheden (17) til strømforsyningen.
12. Kontrollér LED'en (25) på ladestationen (23), om den lyser grønt permanent.

Fastgørelse af ladestation

Bemærk

Indikatoren (26) på ladestationen (23) skal finde sig inden for det afgrænsede græsareal.

Fremgangsmåde (Fig. F)

1. Løsn fastgørelsesskrue (10) og unbrakonøgle (11) fra rammen.
2. Placer beskyttelsesbøjlen (22) på siden af bundpladen (21) inden for det afgrænsede græsareal.
3. Fastgør ladestationen (21) i jorden med fastgørelsesskrue (10). Fastspændingsskrue (10) skrues i jorden med den medfølgende unbrakonøgle (11).

Forberedelse

⚠ ADVARSEL! Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet.

Udfør kun arbejdsopgaver, som du er sikker på, at du kan udføre. Kontakt en fagmand eller henvend dig til vores kundeservice, hvis du er usikker.

Indstilling af klippehøjde

Plænepleje

Regelmæssig klipning stimulerer græsplan-ten til at danne flere græsstrå, og får samti-digt ukrudtsplanter til at visne. Derfor bliver græsplænen tættere efter hver klipning, og der dannes en jævn og robust plæne. Den første klipning foretages i april, når græs-set er ca. 70 - 80 mm højt. I vækstsæsonen skal græsplænen klippes mindst en gang om ugen.

Bemærk

- Til sæsonens første klipning bør der væl-ges en høj klippehøjde.
- Klip græsset med en alm. plæneklipper, hvis græshøjden er højere end 40 mm.

Vælg den korrekte klippehøjde

niveau	Klippehøjde
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Fabriksindstillinger)

Nødvendige værktøjer og hjælpemidler

- Multiværktøj (12)



Bær beskyttelseshandsker

Fremgangsmåde (Fig. H/I)

1. Tryk på STOP-knappen (7), hvis appa-ratet er i brug. Gå til trin 3, hvis apparatet er slukket.
2. Sluk for apparatet (se *Tænd og sluk*, s. 79).
3. Vend produktet om.
4. Tag batteriet ud (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).
5. Fjern de 2 skruer (39) ved knivpladen med multiværktøjet (12).
6. Vælg en klippehøjde, og justér de pas-sende 2 huller på knivpladen til de 2 hul-ler i akslen.
7. Fastgør knivpladen til akslen, ved at fast-gøre de 2 skruer (39) i hullerne i knivpla-den med multiværktøjet (12).

Isætning og udtagning af batteriet

⚠ ADVARSEL! Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Sæt først det genopladelige batteri (37) i appa-ratet, når det er fuldstændig klar til brug.

Bemærk

Et forkert batteri kan beskadige apparatet og batteriet.

Indsætning af batteri (Fig. H)

1. Vend produktet om.
2. Åbn låsemekanismen (35) og tag af-dækningen (34) af.
3. Sæt batteriet (37) langs styreskinnen og ind i batterirummet (36). Batteriet (37) fal-der hørbart i hak.
4. Sæt afdækningen (34) på batterirummet (38) og fastgør låsemekanismen (35) .

Fjern batteriet (Fig. H)

1. Tryk på STOP-knappen (7), hvis appa-ratet er i brug. Gå til trin 3, hvis apparatet er slukket.
2. Sluk for produktet (se *Tænd og sluk*, s. 79).
3. Vend produktet om.
4. Åbn låsemekanismen (35) og tag af-dækningen (34) af.
5. Tryk på oplåsningsknappen (38) ved bat-teriet (37), og hold den nede. Tag batteri-et (37) ud af batterirummet (36).
6. Sæt afdækningen (34) på batterirummet (36) og luk låsemekanismen (35) .

lbrugtagning

⚠ ADVARSEL! Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Sæt først batteriet i apparatet, når apparatet er kl-argjort fuldstændigt til arbejdet.

Arbejdstid

Den fabriksindstillede arbejdstid er 8 timer. Produktet vil **ikke** være i konstant drift i dette tidsrum. Inden for dette tidsrum gentages en cyklus. Denne består af 2 faser: Klippetid og opladningstid.

Den faktiske klippetid afhænger af græsty-pen, vækstbetingelserne, luftfugtigheden og arbejdsområdets jævnhed.

Klippetid (100% batteriets ladetilstand)

- Batteri (2 Ah) ~ 50 min. klippetid
- Batteri (4 Ah) ~ 100 min. klippetid

Anbefalet arbejdsareal/arbejdstid pr. dag

250 m²/4 timer

Sekundært område

Findes i PARKSIDE-appen.

I haver med mange kroge kan klippeeffekten forbedres ved at indsætte sekundære startpunkter. I dette tilfælde kan der vælges flere startpunkter på afgrænsningskablet. Dermed kan produktet også nå områder i haven, der er svært tilgængelige. Produktet tilbagelægger den valgte distance ved afgrænsningskablet og starter klipningen inden for dette område.

Du kan vælge yderligere 5 startpunkter. Mål hertil afstanden mellem ladestationen og startpunktet i urets retning langs afgrænsningskablet. Via hyppigheden i procent vælger du, hvor tit plæneklipperen skal starte arbejdet fra ladestationen eller de pågældende startpunkter. Klipningen er fortsat kaotisk i denne tilstand. De sekundære startpunkter tilgås automatisk i løbet af arbejdstiden og ifølge tidsplanen.

Spot-tilstand

Findes i PARKSIDE-appen.

Med denne funktion kan du klippe græsarealer målrettet, som ellers er skjulte af have-møbler, legetøj el.lign.

Bemærk

- Produktet klipper i spiralretning mod uret og skifter efter en radius på 1 m eller 3,5 minutter til "Automatisk klipning".

Betjeningsfelt

Knap	Betegnelse	Funktion	Tal
	Tænd/sluk-knap (2)	Tænd/sluk af apparatet	1
	Knap på ladestation (5)	Apparatet kører tilbage til ladestationen	2
	Startknap (4)	Apparatet starter (Manuel arbejdstilstand)	3
	Knap til tidsplan (3)	Apparatet starter / Fastlæg starttidspunkt	4
	OK-knap (6)	Bekræft indtastning	-

- Hvis plæneklipperen rammer afgrænsningskablet, klipper det videre i modsat spiralretning.

Regnsensor

Findes i PARKSIDE-appen.

Hvis regnsensoren er aktiveret, vender produktet i regnvejrtilbage til ladestationen. Regnsensoren er altid aktiveret ved udlevering.

⚠ FORSIGTIG! Risiko for kortslutning. Lad aldrig produktet køre under tordenvejr, og tag ladestationen ud af stikkontakten.

Betjeningselementer

Gør dig fortrolig med betjeningselementerne, inden du bruger apparatet.

Ladetilstandsvisning ved apparatet (1)

Ladetilstandsvisningen (1) lyser alt efter batteriets ladetilstand i 3 farver:

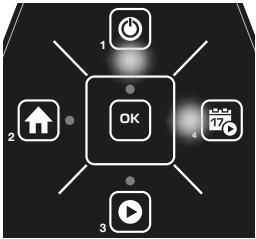
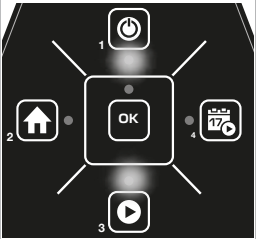
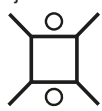
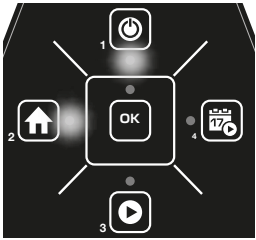
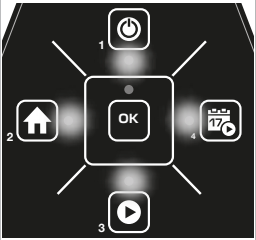
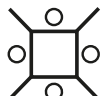
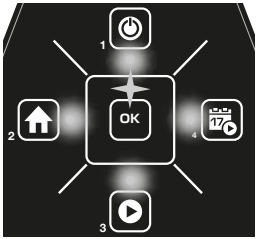
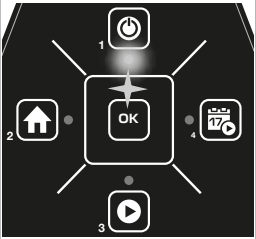
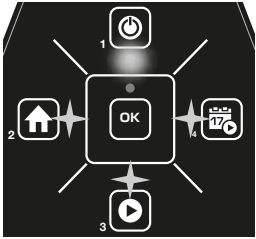
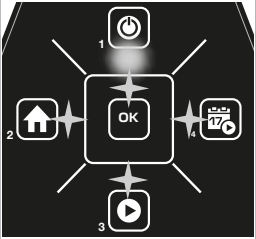
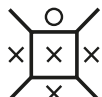
Farve	Batteriets ladetilstand
rød	< 30%
gul	30-70%
grøn	> 70%

STOP-knap (7)

- Apparatet stopper med det samme
- Indtastningsfejl annulleres / Ny indtastning mulig efter aktivering af STOP-knappen (7)

Knap	Betegnelse	Funktion	Tal
	LED	LED lyser	-
	LED	LED blinker	-

LED-statusvisning

Visning	Betydning	Visning	Betydning
	Tidsplan aktiv 		Apparater starter (Manuel arbejdstilstand) 
	Tilbage til la-destinationen 		Indtast PIN-kode 
	App-forbindelse 		Bekræft indtastning- App-forbindelse 
	Afventer anvisning 		Fejl 

Visning	Betydning	Visning	Betydning
	Indtast PIN 		Forkert PIN
	Bekræft indtastning 		

PIN-kode optaget

Bemærk

- **Din PIN-kode:**.....
- **Oprettelse af kode** - Vælg en egnet kode for den første ibrugtagning. Notér koden ned, så du kan finde den igen. Opbevar koden sikkert beskyttet mod uvedkommende!
- Efter valg af PIN-koden gemmes den i PARKSIDE-appen.
- Der er nødvendigt at indtaste PIN-koden hver gang du tænder for apparatet.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "Indtast PIN".

2. Indtast din PIN-kode. Tryk på de pågældende knapper (se *Betjeningsfelt*, s. 72).



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

3. Tryk på OK-knappen (6).



LED-statusvisning skifter til "Indtast PIN".

4. Bekræft PIN-koden, ved at indtaste den igen.



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

5. Tryk på OK-knappen (6).
6. **Bekræftelsen af PIN-koden var succesfuld:**



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

Du har nu valgt en PIN-kode.

Bekræftelsen af PIN-koden lykkes ikke:



LED-statusvisning skifter til "Indtast PIN".

Gå tilbage til trin 2.

PIN-kode indtastet forkert

1. LED-statusvisning skifter til "Forkert PIN".

Vent i 5 sekunder.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode igen.

Glemt PIN-kode

1. Åbn PARKSIDE-appen på din smartphone og vælg apparatet. Din PIN-kode er gemt i appen.

2. Kontakt vores service, hvis du ikke har adgang til din PIN-kode (se *Service-Center*, s. 86).

Ændring af tidsplan ved apparatet

Du kan ændre tidsplanen, ved at holde tidsplan-knappen trykket i 5 sekunder. Det aktuelle klokkeslæt fastsættes som starttidspunkt for hver dag, og gemmes automatisk i PARKSIDE-appen. Det nye sluttidspunkt bestemmes automatisk ud fra den indstillede arbejdstid.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

3. Tryk og hold tidsplan-knappen (3) trykket i 5 sekunder.

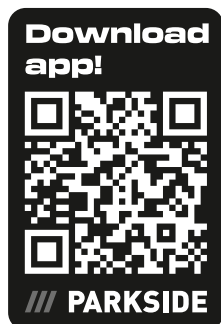


LED-statusvisningen skifter til "Tidsplan ændret".

4. Tryk på OK-knappen (6).

Apparatet startes med forsinkelse. Det arbejder inden for arbejdstiden og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).

PARKSIDE-appen



Via den afbildede QR-Code kommer du til App Store eller til Google Play. I app-beskrivelsen finde du detaljerede informationer om funktionerne af PARKSIDE appen, hvor du også kan downloade appen.

Med PARKSIDE-appen kan enheden overvåges, og du kan styre visse funktioner. Funktionerne kan ændres ved opdatering af

appen og firmwaren. Enheden kommunikerer med appen via Bluetooth®.

Forbind enheden med PARKSIDE-appen

Betingelser

For at finde enheden i PARKSIDE-appen skal følgende forudsætninger være opfyldt:

- På din smartphone er PARKSIDE-appen installeret, og Bluetooth® og Wi-Fi er aktiveret.
- Ingen anden smartphone har oprettet forbindelse til enheden før. Hvis ikke det er tilfældet, skal forbindelsen først fjernes. Kun én smartphone kan være forbundet med enheden.

Fremgangsmåde

Hav din smartphone klar. Aktivér Bluetooth® og åbn PARKSIDE-appen på din smartphone.

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

3. Tryk på OK-knappen (6) i ca. 5 sekunder.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

4. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning - app forbindelse".

5. Tryk på OK-knappen (6). Du har 5 sekunder, ellers vender apparatet tilbage til punkt 2.



LED-statusvisning skifter til "App-forbindelse".

6. Åbn PARKSIDE-appen.

7.  **Dine værktøjer.**

Produktet vises på listen.

Du har 1 minut til at oprette en forbindelse til enheden.

 Vælg enheden fra listen.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

Hvis enheden ikke vises på listen, skal du slukke for den, og gentage de ovenstående trin igen.

Kontrol og styring af enheden

1.  **Dine værktøjer.**
2.  Vælg enheden fra listen.
Produktets oversigtsside vises.
3.  Vælg den ønskede indstilling på oversigtssiden.
 Vælg hjælpen, hvis du er usikker.
Et dialogvindue med beskrivelsen af indstillingen vises.

Fjern apparat fra appen

Hvis et apparat fjernes fra appen, slettes de tilhørende data ligeledes.

1.  **Dine værktøjer.**
2.  Stryg apparatets kort fra højre mod venstre.

3. Bekræft dialogfeltet.

Databeskyttelseserklæring

se Side  Mere; Afsnit Juridisk,  Databeskyttelseserklæring

Statusmeddelelse i appen

Tekst i appen	Forklaring
Standby	Produktet er i standby-tilstand Der er ingen fejlmeddelelser
Indtast koden	Opfordring til indtastning af kode
Opladning	Produktet oplades
Automatisk klipning	Produktet klipper automatisk
Klipning	Produktet klipper
Spot-tilstand	Produktet klipper et fastsat areal
Klipning af fikspunkt afsluttet	Klipning i "spot-tilstand" afsluttet
Retur	Produktet på vej tilbage til ladestationen (23)
Pause	Produktet er i pausetilstand pga.: Tryk på STOP-knappen (7) Tryk på "Pause"-knappen på appen
Nødstop	STOP-knappen (7) blev aktiveret
Opladning til arbejde	Produktet oplades
Opdater	Udfør firmwareopgradering/firmwareopgradering udføres
Det regner, Retur	Regnsensor blev aktiveret. Apparatet kører derefter tilbage til ladestationen (23).
Opladning til arbejde blev afbrudt	Opladningen blev afbrudt (f.eks. manuel eller strømsvigt) Kontrollér årsag på stedet
Arbejdet er afbrudt, prøv igen	Automatisk klipning afbrudt (STOP-knappen (7) blev aktiveret)
Fortsæt arbejdet?	Tryk på OK-knappen (6) for at fortsætte arbejdet
Tid er forkert indstillet	Ændringer af tider

Vejledning om databeskyttelse

Vær opmærksom på, at enhver slutbruger selv er ansvarlig for at slette data på udtjente apparater.

App-funktioner

Findes i PARKSIDE-appen:

- Batteristatus
- Manuel arbejdstilstand
 - Start apparatet
 - Stop apparatet
- Ændre PIN-kode
- Tilbage til ladestationen
- Tidsplan
 - Arbejdstid
 - Skellige starttidspunkter
 - Nulstil tidsplan
- Sekundært område
- Spot-tilstand
- Regnsensor
- Beskyttelse for pindsvin
- Driftsprotokol
- Fejlprotokol

Tekst i appen	Forklaring
Det aktuelle arbejde blev afbrudt	Arbejdet blev afbrudt, Kontrollér årsag på stedet
Lav batterispænding	Batteriets (37) opladningstilstand svarer ikke til minimumskraverne ved opstart:
Lav batterispænding, oplad for at starte	70 % til automatisk klipning 30 % til klipning af fikspunkt (spot-tilstand)
Lav batterispænding, Retur til ladestationen	Sæt produktet ind i ladestationen (23), eller afvent afslutning af opladningen, eller at produktet selv tilbage til ladestationen (23)
Uventet opladningsfejl	Kontrollér årsag på stedet, Kontrollér, at der er korrekt kontakt mellem produkt og ladestation (23). Genstart opladning, genstart produktet og placér det i ladestationen (23)
For lav ladestrøm	Kontrollér strømforsyningen
Intet signal afgrænsningskabel	Kontrollér korrekt placering af afgrænsningskabel (8) og tilpas, hvis nødvendigt Placér produktet inden for afgrænsningen og start igen
Intet signal, før afgrænsningskablet først	
Sløjfesignal mistet	
Plæneklipper låst! Ventetid...	Vent til den aktuelle handling er afsluttet
Forkert kode, prøv igen.	Indtast koden igen Tip: Hvis du er forbundet med PARKSIDE-appen, kan du se din kode der.
Placer inden for afgrænsningen og prøv igen	Placér produktet inden for afgrænsningen og start igen
Plæneklipper uden for	
Start igen, for at starte firmware-opdateringen	Genstart produktet
Arbejdet er afbrudt, prøv igen	
Regnsensor aktiveret	Regnsensor er aktiveret
Plæneklipper i station	Produkt i ladestation (23)
Plæneklipper er ikke i station	Apparatet er ikke i ladestationen (23), placér eventuelt apparatet i ladestationen (23)
Tryk på Start-knappen for at starte	Tryk på Tænd/sluk-knappen (2)
Varighed mindst 30 minutter	Meddelelse om den krævede tid
Søgning efter sløjfesignal...	Produkt søger efter sit signal
Kopier fil, vent venligst	Afvent kopieringstilstand
Sluk produktet	Sluk produktet
Opdatering mislykket	Udfør evt. opdateringen igen
Fejl	Se fejlprotokol i PARKSIDE-appen
Klippemotor blokeret	Se <i>Fjernelse af blokeringer</i> , s. 82, Kontakt producenten
Blokering af venstre motor	
Blokering af højre motor	
Udskift batteriet	Udskift batteri
Batteri unormal	
Batteri beskadiget	

Tekst i appen	Forklaring
Batteritemperatur uden for området - automatisk retur til normalværdien	Batteriet er uden for det normale temperaturområde, og opladningsprocessen er blevet afbrudt. Når det normale temperaturområde er nået, fortsætter opladningsprocessen som normalt. Produktet skal eventuelt genstartes.
Batteritemperatur er for lav (af-ladning)	Afbryd opladningen
Batterispænding for høj	Opladningen afbrydes automatisk og genoptages selvstændigt, så snart batteriet er afkølet
Høj ladestrøm	Afbryd opladningen, Kontrollér indgangsspænding
Høj ladespænding	Kontrollér/udskift strømforsyning (17) og ladeenhed (20)
Høj temperatur	Udvendig temperatur for høj Opladning afbrydes
Plæneklipper løftet op	Produktet blev løftet op
Plæneklipper er vendt	Opstil og genstart produktet
Plæneklipper kørt fast	Befri produktet og genstart
Plæneklipper hælder	Opstil og genstart produktet
Motor overtemperatur	Sluk produktet og lad det køle af
Hardware-fejl (0-5)	1. Genstart produktet 2. Hvis meddelelsen stadig er der, Kontakt producenten
Udskift adapter (Vedrører lade-kontakterne på ladestationen og produktet)	1. Kontrollér ladekontakterne på ladestationen (23) og produktet for snavs, og rengør disse ved behov. 2. Kontrollér ladekontakterne for skader på ladestationen (23) og på produktet (er f.eks. bukkede), så kontakterne ikke længere kan få kontakt. Reparer skaderne, eller kontakt producenten for at få reservedele 3. Kontrollér, at ladeenheden (20) sidder forsvarligt fast, og at den er en lige vinkel på ca. 90° til ladestationen (23). 4. Hvis meddelelsen stadig er der, Kontakt producenten
Motorfejl	Kontakt producenten
Emsensor er ikke tilsluttet	
Svigt af Hall-sensor	
Unormal opladning	
Unormal afladning	
Fejl ved afladning af batteriet	
Inertial måleenhed (IMU) fejl	
Motorfejl	
Motor slukket	
Motor Hall-sensor fejl	
Motor overstrøm	
Motor blokeret	
Motorstandsning højre	
Svigt regnsensor	
Svigt af sløjfesensor	

Drift

Arbejdsanvisninger

▲ FORSIGTIG! Risiko for kortslutning. Lad aldrig produktet køre under tordenvejr, og tag ladestationen ud af stikkontakten.

- Apparatet kan startes med start-knappen (4) eller tidsplan-knappen (3).
- Overhold reglerne for støjbeskyttelse og lokale forskrifter.
- Det anbefales, at man ikke lader produktet arbejde i regnvejr.
- Græsset må maksimalt være 40 mm højt. Hvis græsset er højere, kan der opstå problemer under drift.
- Klippesystemet er kaotisk. Brug derfor produktet regelmæssigt for at opnå en jævn overflade af plænen.
- Kontrollér før hver brug, om der er vilde dyr, sten eller andre forhindringer på plænen (arbejdsområdet), og fjern dem med det samme.
- Den fabriksindstillede arbejdstid er 8 timer, hvis der ikke er en anden indstilling i appen.
- Apparatet skal ikke startes manuelt, når det befinder sig i ladestationen (23). Apparatet starter automatisk i overensstemmelse med tidsplanen.
- Ladestationen (23) skal være tilsluttet til strøm, når apparatet skal tages i brug. Hvis dette ikke er tilfældet, viser LED'en (25) en fejl.
- Apparatet skifter automatisk i standby-tilstanden, hvis det ikke har været i drift i 10 minutter.
- Rengør produktet efter hver brug (se *Rengøring*, s. 80).
- Apparatet stopper, når
 - der trykkes på STOP-knappen (7);
 - det mister signalet til afgrænsningskablet (8) og ikke genfinder det i løbet af 5 minutter;
 - det overskrider afgrænsningskablet (8) under klipningen;
 - det er kørt fast mellem forhindringer og bruger mere end 10 sekunder på at finde en udvej;
 - det løftes.

Bemærkninger til start uden for tidsplanen

- Hvis produktet startes uden for tidsplanen, arbejder det efter den fastsatte arbejdstid.
- Start fra ladestationen (23) kræver et batteriniveau på mere end 70%. Ellers skifter apparatet automatisk til ladetilstand, indtil kapaciteten er over 90%, hvorefter det automatisk forlader ladestationen (23).
- Start uden for ladestationen (23) og inden for afgrænsningskablet (8) kræver en batterikapacitet på mere end 30%. Hvis batterikapaciteten er mindre end/lige med 30%, vender apparatet automatisk tilbage til ladestationen (23).

Bemærkninger til start efter tidsplan

- Start fra ladestationen (23) kræver en batterikapacitet på mere end 100%. Ellers skifter apparatet automatisk til ladetilstand, indtil batterikapaciteten er på 100%.
- Start uden for ladestationen (23) og inden for afgrænsningskablet (8) kræver en batterikapacitet på mere end 30%. Hvis batterikapaciteten er mindre end/lige med 30%, vender apparatet automatisk tilbage til ladestationen (23).

Tænd og sluk

Tænd

1. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen (2) trykket i 3 sekunder.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

Sluk

1. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen (2) trykket i 3 sekunder.



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

2. Tryk på OK-knappen (6). Apparatet slukkes.

Manuel afbrydelse/start af arbejdsacyklus

Afbrydelse af arbejdet

1. Tryk på STOP-knappen (7), for at stoppe apparatet under arbejdet.



LED-statusvisning skifter til "Af-venter anvisning".

2. Apparatet er stadig tændt, men kniven (15) er standset. Sluk apparatet (se *Tænd og sluk*, s. 79) eller lad det gå i stand-by-tilstand af sig selv.

Start apparatet med start-knappen

Produktet startes uden for tidsplanen.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Af-venter anvisning".

3. Tryk på start-knappen (4).



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

4. Tryk på OK-knappen (6).



LED-statusvisning skifter til "Apparat starter".

- Batteriet (37) er helt opladet: Apparatet starter straks med at arbejde. Det arbejder inden for arbejdstiden og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).
- Batteriet (37) er kun opladet med 30% eller mindre: Batteriet (37) lades først helt op, før apparatet starter med at arbejde. Derefter arbejder det inden for arbejdstiden, og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).

Tilbage til ladestationen

Apparatet kører med uret langs afgrænsningsskabet tilbage til stationen.

Betingelser

Apparatet vender automatisk tilbage til ladestationen, hvis mindst én af følgende betingelser er opfyldt:

- Ladetilstand under 30 % eller lavere.
- Den fastlagte arbejdstid pr. dag er nået.
- Arbejdstiden overskrider midnat (produktet stopper arbejdet ved midnat).
- Det begynder at regne (vejrstyret plænepleje).

Du kan også sende apparatet til ladestationen manuelt.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

Afbryd arbejdet, hvis apparatet er i brug (se *Manuel afbrydelse/start af arbejdsacyklus*, s. 79). Spring over 2. .

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Af-venter anvisning".

3. Tryk på ladestation-knappen (5).



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

4. Tryk på OK-knappen (6).



LED-statusvisning skifter til "Tilbage til ladestation".

Apparatet kører derefter tilbage til ladestationen (23).

Transport

Sluk for apparatet og tag batteriet ud. Kontrollér at alle bevægelige dele står fuldstændigt stille

Fremgangsmåde (Fig. G)

1. Sluk produktet (se *Tænd og sluk*, s. 79).
2. Transportér produktet i bæregrebet (33) med knivene (15) vendt væk fra kroppen. Oversiden af produktet vender ind mod kroppen.

Rengøring, vedligeholdelse og opbevaring

⚠ ADVARSEL! Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Beskyt dig selv ved vedligeholdelses- og rengøringsarbejder. Sluk for apparatet og tag det genopladelige batteri (37) ud.

Vedligeholdelses- og servicearbejde, som ikke er beskrevet i denne betjeningsvejledning, skal udføres af vores servicecenter. Anvend kun originale reservedele.

Rengøring

⚠ ADVARSEL! Elektrisk stød! Sprøjt aldrig vand på apparatet.

Bemærk

Fare for skader. Kemiske substanser kan angribe apparatets plastdele. Brug ikke rengørings- eller opløsningsmiddel.

Rengør efter brug

- Brug ikke hårde eller spidse genstande til rengøringen. De kan beskadige apparatet.
- Rengør overfladen af apparatet med en blød børste, pensel eller en klud.

Rengøring af ladestation**(Fig. B/D/E)**

1. Tag produktet ud af ladestationen (23).
2. Tag strømforsyningen (17) fra.
3. Afmonter ladestikket (18) fra ladeenheden (20).
4. Afmonter klemrækken (13) med afgrænsningskablet (8) fra ladeenheden (20).
5. Monter afdækningen (28) af kontaktbøsningen (31) og afdækningen (30) på tilslutningen ladestik (32) (se *Forbind afgrænsningskabel og ladestation*, s. 70).
6. Afmonter ladeenheden (20).
7. Afmonter fastgørelsesskruer (10). Brug den medfølgende unbrakonøgle (11).
8. Rengør ladeenheden (20) forsigtigt med en klud. Ved kraftig tilsmudsning kan du bruge en børste eller en let fugtet klud.
9. Rengør forsigtigt ladestationen (23) med en blød klud. Ved kraftig tilsmudsning kan du bruge en børste eller en let fugtet klud.
10. Lad bundpladen (21) og ladeenheden (20) tørre helt, inden brug igen.
11. Monter ladeenheden (20) på bundpladen (21) (se *Montering af ladestation*, s. 68).
12. Fastgør bundpladen (21) (se *Fastgørelse af ladestation*, s. 70).
13. Tilslut afgrænsningskablet til ladeenheden (20) igen (se *Forbind afgrænsningskabel og ladestation*, s. 70).
14. Tilslut ladestikket (18) til ladeenheden (20) igen (se *Forbind afgrænsningskabel og ladestation*, s. 70).
15. Tilslut strømforsyningsenheden (17) med strømforsyningen.
16. Rengør produktet (se *Rengøring af produktet*, s. 81).

17. Placer eller send produktet tilbage til ladestationen (23) igen (se *Tilbage til ladestationen*, s. 80).

Rengøring af produktet**(Fig. H)**

1. Tag produktet ud af ladestationen (23).
2. Sluk apparatet (se *Tænd og sluk*, s. 79).
3. Tag batteriet ud (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).
4. Rengør produktet forsigtigt med en blød klud. Ved kraftig tilsmudsning kan du bruge en børste eller en let fugtet klud.
5. Lad produktet tørre helt, inden det tages i brug igen.
6. Isæt det genopladelige batteri (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).
7. Placer eller send produktet tilbage til ladestationen (23) igen (se *Tilbage til ladestationen*, s. 80).

Vedligeholdelse

Fjern batteriet før vedligeholdelsesarbejde.



Bær beskyttelseshandsker

- For hver brug skal apparatet kontrolleres for tydelige mangler såsom løse, slidte eller beskadigede dele.
- Kontroller afdækninger og sikkerhedsanordninger for skader og korrekt position. Udskift dem om nødvendigt.

Vi giver ikke garanti for skader på vores produkter, hvis skaderne er et resultat af forkert udførte reparationer eller brug af ikke-originale dele eller anvendelse, som ikke er i overensstemmelse med bestemmelserne.

Drej/skift kniv**Bemærk**

- Hvis kniven er sløv, kan den slibes på et værksted.
- Produktet er udstyret med vendbare knive. Hvis knivene er slidte på den ene side, kan de drejes.
- Udskift knivene, hvis de er beskadiget eller viser tegn på ujevnheder (*Reservedele og tilbehør*, s. 87).

Nødvendige værktøjer

- Multiværktøj (12)

Drejning af kniven (Fig. H/I)

1. Vend produktet om.
2. Tag batteriet ud (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).
3. Løsn knivskrueerne (16) på undersiden af apparatet med multiværktøjet (12).
4. Vend knivene (15) om.
5. Fastgør knivene (15) igen med knivskrueerne (16) og multiværktøjet (12).
6. Isæt det genopladelige batteri (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).

Udskiftning af kniv (Fig. H/I)

1. Vend produktet om.
2. Tag batteriet ud (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).
3. Løsn knivskrueerne (16) på undersiden af apparatet med multiværktøjet (12).
4. Fjern de gamle knive (15).
5. Fastgør de nye knive (15) igen med knivskrueerne (16) og multiværktøjet (12).
6. Isæt det genopladelige batteri (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).

Fjernelse af blokeringer**(Fig. H)**

1. Vend produktet om.
2. Tag batteriet ud (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).
3. Løsn blokeringen.
4. Isæt det genopladelige batteri (37) (se *Isætning og udtagning af batteriet*, s. 71).

Reparation af afgrænsningskabel**Fremgangsmåde (Fig. J)**

1. Kontrollér afgrænsningskablet (8) for skader.
 - Hvis afgrænsningskablet (8) er revet over, kan du klippe enderne af med en kombitang.
 - Hvis afgrænsningskablet (8) er så kraftigt beskadiget, at trådenderne er for korte til at kunne blive sat ind i kabel-

lemmen (19), kan du forlænge et af kabelenderne med et stykke ekstra kabel og en ekstra kabelklemme (19).

2. Før hver af de to ender af afgrænsningskablet (8) til anslag ind i åbningerne på samme side af kabelklemmen (19).
3. Tryk kabelklemmen (19) sammen, indtil låget går helt i indgreb og sidder fast. Når det er lukket, kan kabelklemmen (19) ikke længere åbnes.

Opbevaring

Opbevar altid apparatet og tilbehøret:

- rent
- tørt
- støvbeskyttet
- uden for børns rækkevidde

Bemærk

- Pak **ikke** produktet ind i en nylonpose, da der kan dannes fugt og skimmel.
- Rengør produktet før opbevaring (se *Rengøring*, s. 80).

Vinterpause

- Opbevar batteriet i delvist opladet tilstand. Ladetilstanden bør under længerevarende opbevaringstid udgøre 40-60 %.
- Kontrollér under en længerevarende opbevaringsperiode batteriets ladetilstand ca. hver 3. måned, og genoplad ved behov.
- Opbevaringstemperaturen for batteriet er mellem 15 °C og 25 °C. Undgå ekstrem kulde eller varme under opbevaringen. Ellers mister batteriet ydeevne.
Tag batteriet ud af apparatet inden længerevarende opbevaring (f.eks. over vinteren).
- Adskil ladestationen fra afgrænsningskablet.
- Isolér afgrænsningskablets kontakter med tape.
- Tag produktet i brug igen efter længere tids opbevaring, rengør batterikontakterne og ladestifterne i ladestationen med en messingbørste, for at undgå problemer med opladningen.

Fejlsøgning

Den følgende tabel hjælper dig ved fejlsøgning af småfejl:

Problem	Mulig årsag	Fejlafhjælpning
Apparatet starter ikke	Batteriet (37) er ikke isat	Isæt batteriet (se <i>Isætning og udtagning af batteriet</i> , s. 71)
	Det genopladelige batteri (37) er tomt	Oplad batteriet (se den separate betjeningsvejledning for batteriet og opladeren)
	Motoren er defekt	Kontakt vores servicecenter.
	Afgrænsningskabel (8) er ikke tilsluttet korrekt eller er defekt	Kontrollér LED-visningen (25) på ladestationen (23) 1. LED'en (25) blinker grønt: afgrænsningskabel (8) beskadiget eller forbundet forkert 2. LED'en (25) lyser grønt konstant: afgrænsningskabel (8) forbundet korrekt Kontrollér, om +/- ledningen er korrekt tilsluttet på ladestationen (23) (se <i>Forbind afgrænsningskabel og ladestation</i> , s. 70)
	Produkt er ikke i stationen (23) eller placeret inden for afgrænsningskablet (8)	Placer produkt i ladestationen (23) eller inden for afgrænsningskablet (8)
	Græsset er for langt	- Før den første brug skal græsset klippes ned til 40 mm. - Indstil en højere klippehøjde (se <i>Indstilling af klippehøjde</i>, s. 71)
Motoren afbrydes	Blokering pga. fremmedlegemer	Fjernelse af blokeringer (se <i>Fjernelse af blokeringer</i> , s. 82)
Arbejdsresultatet er ikke tilfredsstillende, eller motoren arbejder trægt	Klippehøjde for lav	Indstil en højere klippehøjde (se <i>Indstilling af klippehøjde</i> , s. 71)
	Kniven (15) er sløv	Få kniven (15) slebet eller skiftet (se <i>Drej/skift kniv</i> , s. 81)
	Knivområdet er tilstoppet	Rengør apparatet (se <i>Rengøring</i> , s. 80)
	Kniven (15) er monteret forkert	Montér kniven (15) korrekt (se <i>Drej/skift kniv</i> , s. 81)
Kniven (15) roterer ikke	Kniven (15) er blokeret pga. græs	Fjern græsset (se <i>Fjernelse af blokeringer</i> , s. 82)
	Knivskruen (16) er løs	Stram knivskruen (16) (se <i>Drej/skift kniv</i> , s. 81)

Problem	Mulig årsag	Fejlafhjælpning
Unormale lyde, klapren eller vibrationer	Knivskruen (16) er løs	Stram knivskruen (16) (se <i>Drej/skift kniv</i> , s. 81)
	Kniven (15) er beskadiget	Skift af kniv (15) (se <i>Drej/skift kniv</i> , s. 81)
Produktet kører ud over afgrænset område	Fejl ved føring af kabel: 90°-hjørner kan føre til signal-førstyrrelser	Afrund hjørner eller før med 45° vinkel (se <i>Nedlægning af afgrænsningskabel</i> , s. 69)
	Afgrænsningskabel (8) er ikke tilsluttet korrekt eller er defekt	Kontrollér LED-visningen (25) på ladestationen (23) 1. LED'en (25) blinker grønt: afgrænsningskabel (8) beskadiget eller forbundet forkert 2. LED'en (25) lyser grønt konstant: afgrænsningskabel (8) forbundet korrekt Kontrollér, om +/- ledningen er korrekt tilsluttet på ladestationen (23) (se <i>Forbind afgrænsningskabel og ladestation</i> , s. 70)
	For høj stigning/fald i afgrænsningskablets (8) område.	Produktet kan køre på skråninger/hældninger på maks. 15° (27 %). I en afstand på 30 cm til afgrænsningskablet (8) bør stigningen maks. være 27 %. I en afstand på 40 cm til afgrænsningskablet (8) bør skråningen maks. være 17 %. (se <i>Nedlægning af afgrænsningskabel</i> , s. 69)
	Ladestationen (23) er ikke installeret efter forskrifterne, det kan medføre signalførstyrrelser.	I ladestationens (23) indkørsområde skal afgrænsningskablet (8) lægges i en lige linje på mindst 2 m, og bag ladestationen (23) lægges kablet i en lige linje på mindst 1 m. Strømforsyningen (17) og afgrænsningskablet (8) må ikke lægges i sløjfer og heller ikke opbevares i nærheden af ladestationen (23). (se <i>Placering af ladestation</i> , s. 68)

Bortskaffelse/miljøbetskyttelse

Tag det genopladelige batteri ud af apparatet, og aflever apparatet, det genopladelige batteri, tilbehør og emballage til miljøvenlig genanvendelse.



Elektriske apparater må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Symbolet med den overstregede affaldsspand på hjul betyder, at dette produkt ikke må bortskaffes som usorteret husholdningsaffald ved udløbet af dets levetid.

Direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr:

Forbrugere er juridisk forpligtet til at sende elektriske og elektroniske enheder til miljøvenlig genanvendelse ved slutningen af produkternes levetid. På denne måde garanteres en miljø- og ressourcibesparende genanvendelse.

Afhængigt af hvordan det implementeres i national lovgivning, har du følgende muligheder:

- at give det tilbage til salgsstedet,
- at aflevere det til et officielt indsamlingssted,
- at sende det tilbage til producenten/distributøren.

Tilbehørsdele og hjælpemidler uden elektriske bestanddele, der følger med det udtjente udstyr, er ikke omfattet heraf.

Bortskaf batterier miljørigtigt



Genopladelige batterier må ikke bortskaffes via husaffaldet, må ikke kastes ind i ild (eksplosionsfare) eller vand. Beskadigede genopladelige batterier kan være til skade for miljøet og helbredet, hvis der slipper giftige dampe eller væsker ud.

Du er forpligtet til at bortskaffe defekte eller udtjente batterier miljørigtigt. (forordning (EU) 2023/1542 om batterier og udtjente batterier)

- Åbn ikke batterier, og undgå en mekanisk beskadigelse. Der er fare for kortslutning, og der kan undslippe dampe, der irriterer luftvejene.
- Af sikkerhedsmæssige årsager bør batterier aflades før bortskaffelse.
- Sæt tape på polerne, for at undgå kortslutning.
- Bortskaf batterierne via forhandlere eller et opsamlingssted.
- **Beskadigede batterier**
Beskadigede batterier skal håndteres forsigtigt!

- Rør ikke ved beskadigede batterier med de bare hænder.
- Læg batterierne enkeltvis i en plastikpose, hvis du ikke kan sætte tape på polerne.
- Læg beskadigede batterier enkeltvis i en ikke brændbar beholder, der kan lukkes og fyldes med sand.
- Beskadigede batterier afleveres på et opsamlingssted med fagpersoner.

Fjernelse af afklip

Smid ikke afklippet græs i skraldespanden, men hæld det i en kompostbeholder, eller brug det som gødning under buske og træer.

Service

Garanti

Kære kunde,

på dette produkt får du 3 års garanti fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved produktet har du lovmæssige rettigheder over for sælgeren af produktet. Disse lovmæssige rettigheder bliver ikke indskrænket af garantien, som uddybes efterfølgende.

Garantibetingelser

Garantifristen begynder med købsdatoen. Opbevar den originale kassebon omhyggeligt. Dette bilag bruges til at dokumentere købet. Hvis der inden for tre år fra købsdato af dette produkt opstår materiale- eller fabriktionsfejl, bliver produktet - efter vores valg - repareret omkostningsfrit eller erstattet. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte apparat samt købsbeviset (kassebon) forlægges inden for fristen på tre år, og at det kort beskrives, hvori manglen består, og hvornår den er opstået.

Hvis fejlen dækkes af vores garanti, modtager du et repareret eller et nyt produkt. Reparationen eller et nyt produkt er ikke begyndelsen på en ny garantiperiode.

Garantiperiode og lovmæssige reklamationer

Garantiperioden bliver ikke forlænget pga. garantiydelser. Dette gælder også for skiftede eller reparerede dele. Eventuelle skader og mangler, som allerede eksisterer ved købet, skal meddeles til producenten straks efter udpakningen. Reparationer, der foretages, efter at garantiperioden er udløbet, laves mod betaling.

Garantidækning

Dette apparat blev produceret efter strenge kvalitetskrav og nøje kontrolleret før udleveringen.

Garantiydelser gælder for materiale- og fabriktionsfejl. Denne garanti dækker ikke dele af produktet, der er udsat for normal slidage og derfor kan betragtes som sliddele (f.eks. Kniv) eller for beskadigelse af skrøbelige dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er beskadiget, ikke blev anvendt korrekt eller ikke blev vedligeholdt. For at sikre en korrekt brug af produktet skal alle anvisninger i betjeningsvejledning nøje overholdes. Anvendelser og handlinger, der frarådes i betjeningsvejledningen eller som der advares imod, skal ubetinget undgås.

Produktet er udelukkende beregnet til den private og ikke til den erhvervsmæssige brug. Ved misbrug og u hensigtsmæssig brug, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, udløber garantien.

Bearbejdning af reklamationer

For at sikre en hurtig behandling af din anmodning skal du følge følgende instruktioner:

- Hav kassebonen og varenummeret (f.eks. IAN 507557_2507) parat som købsbevis ved alle forespørgsler.
- Varenummeret kan aflæses på typeskiltet på produktet, en indgravering på produktet, omslaget af din vejledning (nederst til venstre) eller på klistermærket på bagsiden eller bunden af produktet.
- Kontakt først nedenstående service-center via **telefon** eller brug vores **kontaktformular**, som du finder på *parkside-diy.com* under kategorien **Service**, hvis der er funktionsfejl eller andre mangler.
- Et defekt produkt kan sammen med købsbeviset og beskrivelsen af fejlen, og hvornår den er opstået, efter samråd med vores service-center sendes omkostningsfrit til den adresse, som du får oplyst. For at undgå problemer med modtagelsen og yderligere omkostninger er det vigtigt, at du kun bruger den adresse, som du har fået oplyst. Sørg for, at forsendelsen er betalt, ikke er for omfangsrig og ikke sker per ekspres eller andre særlige former for forsendelse. Send apparatet inkl. alt tilbehør, som fulgte med ved købet, og sørg for tilstrækkelig og sikker transportemballage.



På *parkside-diy.com* kan du se og downloade denne manual og mange andre manualer. Med denne QR-kode kommer du direkte til *parkside-diy.com*. Vælg dit land og søg efter betjeningsvejledningen via søgefunktionen. Ved at indtaste varenummeret (IAN) 507557_2507 kan du åbne din betjeningsvejledning.

Reparationsservice

Kontakt vores service-center i tilfælde af reparationer, som **ikke er omfattet af garantien**. Service-centeret giver dig gerne et tilbud.

- Vi kan kun bearbejde apparater, hvor forsendelsen er betalt, og som er pakket forsvarligt.
Bemærk: Send dit apparat rengjort og med en beskrivelse af defekten til den nævnte adresse af vores service-center.
- Vi tager ikke imod apparater, uden at forsendelsen er betalt, eller som er sendt som volumenpakker, ekspres-pakker eller andre særlige leveringer.
- Vi bortskaffer dine indsendte, defekte apparater gratis.

Service-Center



Service Danmark
Tel.: 80 254583
Kontaktformular på
parkside-diy.com
IAN 507557_2507

Importør

Bemærk at den følgende adresse ikke er en serviceadresse. Kontakt først ovennævnte service-center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
 Stockstädter Str. 20
 63762 Großostheim
 TYSKLAND
www.grizzlytools.de

Reserve dele og tilbehør

Reserve dele og tilbehør kan fås på www.grizzlytools.shop. Hvis der opstår problemer i forbindelse med bestillingen, bedes du kontakte vores online-shop. Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte: *Service-Center*, s. 86

Pos.nr.	Betegnelse	Best.nr.
8	Afgrænsningskabel	92000045
9	Krog	92000046
10	Fastgørelsesskruer	92000082
15/16	Reservekniv/Reserveskrue	92000041
20	Ladeenhed	92000074
21	Bundplade	92000081

Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen

Produkt: **Robotplæneklipper City Smart**

Model: **PAMRC 250 A1**

Serienummer: 000001–136800

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

For at sikre overensstemmelse er følgende harmoniserede standarder og nationale standarder og forskrifter blevet anvendt:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

I overensstemmelse med direktivet om støjemissioner 2000/14/EC bekræftes følgende:
Lydeffektniveau (L_{WA})

- målt: 55,4 dB;
- garanteret: 58 dB

Fulgte overensstemmelsesvurderingsproceduren i henhold til 2000/14/EC, bilag VI.

Notificeret organ: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
TYSKLAND
02.01.2026

Christian Frank
Repræsentant for dokumentation

Oversættelse af den originale EU-overensstemmelseserklæringen

Produkt: **Strømforsyning**

Model: **SF-12**

IAN 507557_2507

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

For at sikre overensstemmelse er følgende harmoniserede standarder og nationale standarder og forskrifter blevet anvendt:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
TYSKLAND
02.01.2026

Christian Frank
Repræsentant for dokumentation

Spis treści

Wprowadzenie	90
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	91
Zakres dostawy/akcesoria.....	91
Zestawienie.....	91
Opis działania.....	92
Dane techniczne.....	92
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	93
Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.....	93
Piktogramy i symbole.....	93
Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi.....	94
uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania kosiarek.....	96
Ryzyko resztkowe.....	98
Instalacja	98
Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze.....	98
Montaż stacji ładowania.....	98
Ustawianie stacji ładowania.....	98
Rozłożyć kabel ograniczający.....	99
Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania.....	100
Mocowanie stacji ładowania.....	100
Przygotowanie	101
Ustawianie wysokości koszenia.....	101
Wkładanie i wyciąganie akumulatora.....	101
Uruchomienie	102
Czas pracy.....	102
Zakres wtórny.....	102
Tryb spotowy.....	102
Czujnik deszczu.....	102
Elementy obsługowe.....	102
Nadawanie numeru PIN.....	104
Wprowadzono niewłaściwy numer PIN.....	105
Nie pamiętam numeru PIN.....	105
Zmiana harmonogramu na urządzeniu.....	105
Aplikacja Parkside.....	105
Eksploatacja	110
Wskazówki dotyczące wykonywania pracy.....	110
Włączanie i wyłączanie.....	110
Ręczne przerywanie / rozpoczynanie cyklu pracy.....	111
Powrót do stacji ładowania.....	111

Transport	111
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	112
Czyszczenie.....	112
Konserwacja.....	113
Przechowywanie.....	114
Rozwiązywanie problemów	114
Utylizacja /ochrona środowiska	117
Akumulatory utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska.....	117
Wskazówka dotycząca utylizowania skoszonego materiału.....	117
Serwis	118
Gwarancja.....	118
Serwis naprawczy.....	119
Service-Center.....	119
Importer.....	119
Części zamienne i akcesoria	119
Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU	120
Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU	121
Widok rozłożony	243

Wprowadzenie

Serdecznie gratulujemy zakupu nowego robota koszącego (w dalszej części dokumentu określonego jako elektronarzędzie).

Zdecydowali się Państwo na zakup urządzenia wysokiej jakości. Urządzenie zostało poddane kontroli jakości w trakcie produkcji oraz kontroli końcowej. Dzięki temu gwarantujemy sprawność Państwa urządzenia.



Instrukcja obsługi jest integralną częścią urządzenia. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapoznać się z elementami obsługowymi i zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia. Z urządzenia należy korzystać tylko zgodnie z opisem i w podanych zakresach użytkowania. Instrukcję obsługi należy dobrze przechowywać, a przekazując urządzenie innym osobom należy dołączyć całą dokumentację.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do następujących celów:

- Koszenie przydomowych trawników i traw.

Używanie urządzenia w czasie deszczu lub w wilgotnym otoczeniu jest zabronione.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby dorosłe. Młodzież powyżej 16 roku życia może używać urządzenia tylko pod nadzorem.

Każdy inny rodzaj zastosowania, który nie został wyraźnie dopuszczony w niniejszej instrukcji obsługi, może stanowić źródło poważnych niebezpieczeństw dla użytkownika oraz prowadzić do uszkodzeń urządzenia. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub szkody innych osób lub ich własności. Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego. Urządzenie nie zostało zaprojektowane do ciągłego użytku komercyjnego. Użytkowanie urządzenia do celów komercyjnych powoduje utratę gwarancji. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użyciem urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub jego nieprawidłową obsługą.

Urządzenie jest częścią serii **X 20 V TEAM** i może być zasilane za pomocą akumulatorów serii **X 20 V TEAM**. Akumulatory serii **X 20 V TEAM** można ładować tylko za pomocą ładowarek z serii **X 20 V TEAM**.

Zakres dostawy/akcesoria

Rozpakować urządzenie i sprawdzić zakres dostawy.

Materiały opakowaniowe należy usuwać zgodnie z przepisami.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker

- Ladestation
 - Ladeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Zestawienie



Ilustracje znajdują się na przedniej i tylnej rozkładanej stronie.

Panel obsługowy

- 1 Wskaźnik poziomu naładowania
- 2 Włącznik/wyłącznik
- 3 Przycisk harmonogramu
- 4 Przycisk Start
- 5 Przycisk stacji ładowania
- 6 Przycisk OK
- 7 Przycisk STOP

Akcesoria

- 8 Kabel ograniczający
- 9 Haki
- 10 Śruby mocujące
- 11 Klucz z gniazdem sześciokątnym
- 12 Narzędzie wielofunkcyjne
- 13 Zaciskowa kostka
- 14 Skręcanie (Jednostka ładowania)
- 15 Nóż
- 16 Śruby mocujące nóż
- 17 Zasilacz
- 18 Wtyczka ładowarki
- 19 Zacisk łącznika kablowego

Stacja ładowania

- 20 Jednostka ładowania
- 21 Podstawa
- 22 Pałak ochronny

(rys. B)

- 23 Stacja ładowania
- 24 Zaciski ładowania
- 25 LED
- 26 Wskaźnik (Zakres roboczy)

(rys. C)

- 27 Wpust

(rys. D)

- 28 Ośłona (Gniazdo stykowe)
- 29 Blokada (Ośłona Gniazdo stykowe)
- 30 Ośłona (Przylącze Wtyczka ładowarki)
- 31 Gniazdo stykowe
- 32 Przylącze Wtyczka ładowarki

(rys. G)

- 33 Uchwyt do przenoszenia

(rys. H)

- 34 Ośłona (Akumulator)
- 35 Blokada (Ośłona Akumulator)
- 36 Wnęka na akumulator
- 37 Akumulator
- 38 Element odblokowujący akumulator

(rys. I)

- 39 Śruba (Wysokość koszenia)

Opis działania

Urządzenie jest wyposażone w obudowę z tworzywa sztucznego z silnikiem elektrycznym. Narzędzie tnące obraca się równoległe do 3 stopniowej płaszczyzny koszenia. Funkcje elementów obsługowych podano w poniższych opisach.

Dane techniczne

Robot do koszenia trawy City Smart

..... **PAMRC 250 A1**

Napięcie silnika U 20 V =

Stopień ochrony IPX4

Prędkość obrotowa biegu jałowego n_1

..... 3100 min⁻¹

Szerokość cięcia 16 cm

Wysokość koszenia 25/35/45 mm

Waga bez akumulatora ≈6,5 kg

Poziom ciśnienia akustycznego (L_{pA})

..... 35,4 dB; $K_{pA}=2,06$ dB

Poziom mocy akustycznej (L_{WA})

– gwarantowany 58 dB

– zmierzony 55,4 dB; $K_{WA}=2,06$ dB

Zakres częstotliwości WIFI

..... 2400–2483,5 MHz

Maksymalna moc nadawania WLAN .19 dBm

Zakres częstotliwości Bluetooth-WIFI

..... 2400–2483,5 MHz

Maksymalna moc nadawania Bluetooth

..... 8 dBm

Stacja ładowania ST-105

Napięcie wejściowe22 V=, 1,2 A

Napięcie wyjściowe21 V=, 1 A

Stopień ochrony IPX4

Ciężar ≈1,5 kg

Zakres częstotliwości kabla ograniczającego

..... 100 Hz-148,5 kHz

Maksymalna moc nadawania kabla ograni-

czającego 50 dBa/ 10 m

Zasilacz SF-12

Napięcie wejściowe

..... 220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Napięcie wyjściowe22 V=, 1,2 A

Stopień ochrony IP65

Temperatura zewnętrzna ta50 °C

Wartości emisji hałasu i wibracji zostały ustalone zgodnie z normami i przepisami, wyszczególnionymi w deklaracji zgodności.

Podane łączne wartości drgań i wartości emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie z unormowaną metodą pomiarów i mogą zostać wykorzystane do porównania tego elektrycznego z innym. Podane łączne wartości drgań i wartości emisji hałasu mogą zostać wykorzystane także do tymczasowej oceny narażenia.

X 20 V TEAM

Urządzenie jest częścią serii **X 20 V TEAM**

i może być zasilane za pomocą akumulatorów serii **X 20 V TEAM**. Akumulatory serii

X 20 V TEAM można ładować tylko za pomocą ładowarek z serii **X 20 V TEAM**.

Zalecamy użytkowanie urządzenia wy-

łącznie z następującymi akumulatorami:

PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1,

Smart PAPS 208 A1

Zabrania się użytkowania urządze-

nia z następującymi akumulatorami:

SMART PAPS 2012 A1

Zalecamy ładowanie akumulatorów

za pomocą następujących ładowarek:

PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1,

PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1,

PDSL 20 A1, PDSL 20 B1, PDSL 20 B2,

Smart PLGS 2012

Dane techniczne akumulatora i ładowarki:

Patrz osobna instrukcja obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W niniejszym rozdziale opisano podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa w ramach użytkowania urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE! Szkody na osobach i szkody rzeczowe wynikające z niewłaściwego postępowania z akumulatorem. Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek w zakresie ładowania i prawidłowego użytkowania podanych w instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki serii **X 20 V TEAM**. Szczegółowy opis procesu ładowania i dalsze informacje można znaleźć w tej oddzielnej instrukcji obsługi.

Znaczenie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO! W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem są poważne obrażenia ciała lub zgon.

⚠ OSTRZEŻENIE! W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem mogą być poważne obrażenia ciała lub zgon.

⚠ UWAGA! W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem mogą być lekkie lub średnie obrażenia ciała.
WSKAZÓWKA! W przypadku nieprzestrzegania niniejszej wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa, dojdzie do wypadku. Jego skutkiem może być szkoda materialna.

Piktogramy i symbole

Piktogramy na urządzeniu



OSTRZEŻENIE - przed rozpoczęciem pracy przeczytać instrukcję obsługi!



OSTRZEŻENIE - Przed rozpoczęciem prac na maszynie lub przed podniesieniem maszyny zdjąć blokadę!



OSTRZEŻENIE - W trakcie eksploatacji maszyny zachowywać odpowiednią odległość bezpieczeństwa!



OSTRZEŻENIE - Nie jeździć na maszynie!



UWAGA - Nie dotykać wirujących noży



UWAGA - Nie używać urządzenia podczas deszczu!



Uwaga! Dobieg zespołu tnącego



Odsunąć od kosiarki osoby i dzieci znajdujące się w pobliżu.



Nigdy nie spryskiwać urządzenia wodą!



Niebezpieczeństwo! Nie zbliżać dłoni i stóp



Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} w dB(A)



Promień koszenia



Klasa ochrony III



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.



Panel obsługowy

Symbole na stacji ładowania



Przeczytać instrukcję obsługi



SF-12 Ładowarka



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.



Stacja ładowania Przyłącze



LED Stacja ładowania

Symbole na zasilaczu



Przeczytać instrukcję obsługi



Uwaga!



Klasa ochrony II (podwójna izolacja)



Zamknięty transformator bezpieczeństwa odporny na zwarcia



SF-12 ładowarka



Zabezpieczenie urządzenia



Zasilacz impulsowy



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Symbole w instrukcji obsługi



Stosować rękawice ochronne

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

⚠ OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może być przyczyną porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń. **Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.**

Pojęcie „elektonarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowo) lub akumulatorowo (beprzewodowo).

1. BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- a) **Utrzymuj miejsce pracy w czystości oraz dobrze oświetlone.** Nieuporządko-

wane lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.

- b) **Nie korzystaj z elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
 - c) **Podczas pracy z elektronarzędziem należy trzymać dzieci i osoby postronne z daleka.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
- ### 2. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE
- a) **Wtyki sieciowe elektronarzędzi muszą pasować do gniazda zasilania. Nigdy nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyków sieciowych. Korzystając z uziemionych elektronarzędzi nie wolno używać żadnych wtyczek adaptacyjnych.** Niezmodyfikowane wtyki sieciowe i pasujące gniazda zasilania zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
 - b) **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest uziemione.
 - c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda przedostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
 - d) **Nie wolno korzystać z kabla zasilającego niezgodnie z jego przeznaczeniem. Nigdy nie używaj kabla zasilającego do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia.** Trzymaj kabel zasilający z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub poruszających się części. Uszkodzone lub zaplątane kable zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.
 - e) **Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz należy stosować kabel zasilający przeznaczony do użytku na zewnątrz.** Użycie kabla zasilającego przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
 - f) **Jeżeli nie można uniknąć pracy elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).** Zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3. **BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE**

- a) **Pracując z elektronarzędziem zachowaj czujność, patrz co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie korzystaj z elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) **Stosuj środki ochrony indywidualnej. Zawsze stosuj ochronę oczu.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochronniki słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach, ograniczają obrażenia ciała.
- c) **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej.** Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym włącznikiem sprzyja wypadkom.
- d) **Przed włączeniem elektronarzędzia usuń klucz nastawczy lub klucz maszynowy.** Klucz maszynowy lub klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e) **Nie sięgaj zbyt daleko. Utrzymuj właściwą postawę i równowagę przez cały czas.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) **Ubieraj się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubrania z dala od ruchomych części.** Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g) **Jeśli na wyposażeniu znajdują się urządzenia do podłączania instalacji odpylających i zbierających, należy dopilnować, aby były one podłączone i właściwie użytkowane.** Stosowanie systemu odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- h) **Nie pozwól, aby przyzwyczajenie wynikające z częstego używania narzędzi spowodowało u Ciebie nadmierną pewność siebie i zignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi.** Nieostrożne

działanie może w ciągu ułamka sekundy spowodować poważne obrażenia.

4. **OBSŁUGA I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI**

- a) **Nie należy przeciążać elektronarzędzi. Zawsze używaj odpowiedniego elektronarzędzia do danego zastosowania.** Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, w tempie, do którego zostało zaprojektowane.
- b) **Nie korzystaj z elektronarzędzia, jeśli nie ma możliwości włączenia i wyłączenia go przełącznikiem.** Każde elektronarzędzie, które nie może być sterowane za pomocą przełącznika jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyk sieciowy od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany.** Takie prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) **Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczać do obsługi elektronarzędzia przez osoby nieobeznane z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją.** Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- e) **Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź elektronarzędzie pod kątem rozregulowania lub blokowania się ruchomych części, czy nie doszło do ich pęknięcia oraz czy nie występują inne okoliczności, które mogą wpływać na działanie elektronarzędzia. Jeśli elektronarzędzie jest uszkodzone, zleć jego naprawę przed użyciem.** Wiele wypadków jest powodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
- f) **Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenia i łatwiejsze do kontrolowania.
- g) **Używaj elektronarzędzia, osprzętu, końcówek narzędzi itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i wykonywaną pracę.** Używanie elektronarzędzia do czynności nie-

zgodnych z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

- h) **Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne suche, czyste i wolne od oleju i smaru.** Śliszkie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
5. **OBSŁUGA I KONSERWACJA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH**
 - a) **Ładuj wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.
 - b) **Elektronarzędzi używaj wyłącznie z przeznaczonymi do tego celu akumulatorami.** Używanie jakichkolwiek innych akumulatorów może stwarzać niebezpieczeństwo obrażeń i pożaru.
 - c) **Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, mogą spowodować zwarcie zacisków urządzenia.** Zwarcie ze sobą biegunów akumulatora może spowodować poparzenia lub pożar.
 - d) **W trudnych warunkach z akumulatora może wydobywać się ciecz; należy unikać kontaktu z nią. W razie przypadkowego kontaktu, splukać wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami, należy dodatkowo zwrócić się o pomoc lekarską.** Ciecz wydostająca się z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
 - e) **Nie używaj akumulatora ani narzędzia, które jest uszkodzone lub zmodyfikowane.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się nieprzewidywalnie, co może spowodować pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.
 - f) **Nie narażaj akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.
 - g) **Przestrzegaj wszystkich instrukcji ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur wskazanym w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w tempera-

turach spoza podanego zakresu może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

6. SERWIS

- a) **Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- b) **Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Serwisowanie akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania kosiarek

- Dzieci lub osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, czuciową lub umysłową lub posiadające niedostateczne doświadczenie i wiedzę, lub osoby, które nie są zaznajomione z instrukcjami nie mogą użytkować maszyn. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
- **Nie używać kosiarki w czasie niesprzyjającej pogody, szczególnie w przypadku burzy.** Dzięki temu można zmniejszyć ryzyko rażenia piorunem.
- **Skontrolować dokładnie strefę roboczą pod kątem występowania dzikich zwierząt.** Pracująca kosiarka generuje ryzyko zranienia dzikich zwierząt.
- **Skontrolować dokładnie strefę roboczą i usunąć wszelkie kamienie, kije, druty, kości i inne ciała obce.** Odrzucone przedmioty mogą być przyczyną obrażeń ciała.
- **Przed rozpoczęciem użytkowania kosiarki należy zawsze kontrolować, czy kosiarka i zespół koszący nie są zużyte lub uszkodzone.** Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń ciała.
- **Przed użyciem należy zawsze skontrolować przewód zasilający i ewentualne przedłużacze pod kątem śladów uszkodzeń lub oznak zużycia.** Nie używać kosiarki, gdy kabel jest uszkodzony lub zużyty. Jeśli podczas pracy urządzenia dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilającego, wyłączyć kosiarkę i nie dotykać przewodu, zanim nie zostanie wyciągnięta wtyczka z gniazda. Uszkodzony przewód zasilający lub przedłużacz może być przyczyną

porażenia elektrycznego, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

- **Regularnie kontrolować urządzenie do zbierania trawy pod kątem zużycia.** Zużyte lub uszkodzone urządzenie do zbierania trawy zwiększa ryzyko obrażeń ciała.
- **Oslony zabezpieczające należy pozostawiać na swoim miejscu. Oslony zabezpieczające muszą być sprawne i poprawnie zamocowane.** Luźne, uszkodzone lub niesprawne osłony zabezpieczające mogą być przyczyną obrażeń ciała.
- **Nie dopuszczać do tworzenia się osadów na wlocie powietrza chłodzącego.** Zablokowane wloty powietrza i osady mogą prowadzić do przegrzania lub generować zagrożenie pożarowe.
- **Podczas pracy z kosiarką należy zawsze nosić obuwie antypoślizgowe. Nigdy nie wykonywać prac boso lub w otwartych sandałach.** Dzięki temu można ograniczyć ryzyko urazów stóp w przypadku kontaktu z wirującym nożem kosiarki.
- **Podczas pracy z kosiarką należy zawsze nosić długie spodnie.** W przypadku gołej skóry zwiększa się prawdopodobieństwo urazów ciała w kontakcie z odrzucanymi przedmiotami.
- **Nie używać kosiarki na mokrej trawie. Podczas pracy należy chodzić. Nigdy nie biegać.** Dzięki temu można ograniczyć ryzyko poślizgnięcia się lub przewrócenia, w wyniku których mogą powstawać obrażenia ciała.
- **Nie używać kosiarki na zbyt stromych zboczach.** Dzięki temu można ograniczyć ryzyko utraty kontroli nad urządzeniem, poślizgnięcia się lub przewrócenia, w wyniku których mogą powstawać obrażenia ciała.
- **Podczas pracy na zboczach zwracać uwagę na stabilną postawę; prace wykonywać zawsze w poprzek zbocz, nigdy pod górę lub z góry. Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku pracy.** Dzięki temu można ograniczyć ryzyko utraty kontroli nad urządzeniem, poślizgnięcia się lub przewrócenia, w wyniku których mogą powstawać obrażenia ciała.
- **Zachować szczególną ostrożność podczas koszenia tyłem lub przyciągania**

kosiarki do siebie. Zawsze zwracać uwagę na otoczenie. Dzięki temu można ograniczyć ryzyko potknięcia się podczas wykonywania prac.

- **Przewód zasilający trzymać z dala od noży kosiarki.** Uszkodzony przewód zasilający może być przyczyną porażenia elektrycznego, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.
- **W przypadku zaplątania lub uszkodzenia przewodu zasilającego wyłączyć kosiarkę i wyciągnąć wtyczkę z gniazda.** Zaplątane lub uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie dotykać noży lub innych niebezpiecznych elementów, które są jeszcze w ruchu.** W ten sposób można ograniczyć ryzyko urazów generowanych przez ruchome elementy.
- **Przed rozpoczęciem usuwania zakleszczonego materiału lub przed rozpoczęciem czyszczenia kosiarki należy się upewnić, że wyłączone są wszystkie przełączniki, a wtyczka została wyciągnięta z gniazda.** Nieoczekiwane uruchomienie kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- **Gdy trzeba przechylić urządzenie, podczas przenoszenia nad innymi powierzchniami niż trawa i podczas przenoszenia maszyny do i ze strefy koszenia należy zatrzymać narzędzie tnące.**
- **Nie przechylać maszyny, gdy włączony jest silnik, chyba że maszynę należy przechylać w celu uruchomienia.** Nie przechylać maszyny w zakresie większym, niż jest to absolutnie potrzebne i podnosić tylko element odwrócony od osoby obsługującej.
- **Zatrzymać maszynę, wyciągnąć akumulator / akumulatory i odczekać do całkowitego zatrzymania wszelkich ruchomych części.**
- **W przypadku natrafienia na obcy obiekt należy skontrolować maszynę pod kątem uszkodzeń i naprawić ją przed ponownym uruchomieniem i kontynuowaniem pracy.**
- **Gdy maszyna zaczyna wykonywać nie naturalne wibracje należy natychmiast przeprowadzić kontrolę pod kątem uszkodzenia, wymienić lub naprawić uszkodzone części oraz skontrolować i dokręcić wszelkie luźne elementy.**

- Przed rozpoczęciem przechowywania należy przeprowadzić czyszczenie i czynności serwisowe.
- Zużyte lub uszkodzone części należy ewentualnie wymieniać w całych zestawach, tak by zachować symetrię układu.
- W przypadku maszyn z kilkoma **narzędziami tnącymi należy pamiętać**, że jedno wirujące **narzędzie tnące** może wprawiać w ruch obrotowy inne **narzędzia tnące**.
- Podczas prac związanych z ustawianiem maszyny należy zachować ostrożność, aby uniknąć przytraśnięcia palców między ruchomym **narzędziem tnącym** a nieruchomymi elementami maszyny.
- Podczas serwisowania **narzędzia tnącego** należy mieć świadomość, że **narzędzie tnące** może się poruszać także po wyłączeniu.

Pozostałe uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- **Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez firmę PARKSIDE.** Nieodpowiednie akcesoria mogą spowodować porażenie prądem lub pożar.

Ryzyko resztkowe

Nawet w przypadku prawidłowej obsługi urządzenia zawsze istnieje ryzyko resztkowe. Z uwagi na konstrukcję i wariant wykonania urządzenia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Uszkodzenia oczu w przypadku braku odpowiedniej ochrony oczu.
- Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania odpowiednich ochronników słuchu.
- Szkody zdrowotne, spowodowane przez przenoszenie drgań na ręce, jeśli urządzenie jest użytkowane przez dłuższy czas lub jest nieprawidłowo prowadzone i konserwowane.
- Niebezpieczeństwo skaleczenia
- Obrażenia ciała generowane przez ruchome części lub gorące powierzchnie.

⚠ OSTRZEŻENIE! Zagrożenie generowane przez pole elektromagnetyczne podczas pracy urządzenia. Pole to może w określonych okolicznościach zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała, przed przystąpieniem do obsługi urządzenia przez

osoby z implantami medycznymi zalecamy konsultację się z lekarzem i producentem implantu medycznego.

Instalacja

Szczegółowy opis podano w osobnym podręczniku instalacji.

Wskazówki

- Przed instalacją należy sporządzić szkic swojego ogrodu.
- Wycisnąć liniały z kartonu.

Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze

- Liniał
- Klucz z gniazdem sześciokątnym (11)
- Narzędzie wielofunkcyjne (12)
- Szczypce do ściągania izolacji (nie dostarczono)

Montaż stacji ładowania

(rys. A/B)

Stacja ładowania (23) składa się z jednostki ładowania (20) i podstawy (21).

1. W pierwszej kolejności umieścić jednostkę ładującą (20) dwoma noskami w podstawie (21).
2. Docisnąć jednostkę ładowania (20) w dół, tak by została stabilnie zamocowana w podstawie.
3. Zamocować jednostkę ładowania (20) od dołu za pomocą czterech dołączonych śrub (14) w podstawie (21).

Ustawianie stacji ładowania

Wskazówki

- Usunąć nierówności pod stacją ładowania (23). Stacja ładowania (23) nie może się nigdy przegiąć.
- Stacja ładowania (23) może być nachylona maks. 8 cm w tył i maks. 2 cm w przód.
- W pobliżu znajduje się odpowiednie gniazdko.
- Zwracać uwagę na odpowiednią odległość od stawów, basenów i stopni.
- Zaleca się zadaszenie stacji ładowania (23) w celu wykluczenia uszkodzeń wynikających z warunków atmosferycznych.
- Stację ładowania (23) zamocować dopiero wtedy, gdy rozłożony i podłączony jest kabel ograniczający (8). Postępować

zgodnie z *Mocowanie stacji ładowania*, s. 100.

Pozycja w obrębie obszaru roboczego

- Od ściany*:
2 m Odległość minimalna
- Przed wjazdem:
2 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego do kolejnego zakrętu
- Za stacją ładowania:
1 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego do kolejnego zakrętu

Pozycja w narożniku obszaru roboczego

- Od ściany*:
2 m Odległość minimalna
- Przed wjazdem:
2 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego do kolejnego zakrętu
- Odległość z boku:
1 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego

*Ściana domu generująca zakłócenia elektryczne (np. powierzchnie metalowe, rozdzielnie elektryczne, instalacje fotowoltaiczne)

Rozłożyć kabel ograniczający

Urządzenie jest w stanie za pomocą kabla ograniczającego (8) rozpoznać strefę roboczą wzgl. wyszukiwać powierzchnię trawnika przeznaczoną do koszenia oraz stację ładowania (23).

Kabel ograniczający rozkładać (8) wokół powierzchni trawnika, na której będzie pracowało urządzenie. Można to zrobić, wykorzystując niżej opisane metody:

- Wyznaczenie powierzchni trawnika. Mocowanie kabla ograniczającego (8) za pomocą haków (9) (nad ziemią).
- Haki (9) należy umieszczać maksymalnie 1 m od siebie. W przypadku nierówności stosować dodatkowe haki (9).
- Wkopanie kabla ograniczającego (8) w podłoże (głębokość maks. 5 cm).

Wskazówki

- Urządzenie przejeżdża kabel ograniczający (8) o ok. 20-30 cm, po czy zawraca i szuka nowej drogi. Kabel ograniczający (8) należy rozkładać w taki sposób, aby unikać jego uszkodzeń.
- Na początek zaleca się wygradzenie kabla ograniczającego (8) hakami (9) na wypadek gdyby w późniejszym czasie zasłała konieczność wprowadzenia korekt.

- Urządzenie działa prawidłowo, gdy długość kabla ograniczającego nie przekracza 150 m. Nie używać dłuższego kabla ograniczającego (8).
- Powierzchnia trawnika musi stanowić jeden ograniczony wycinek terenu.
- Równoległe odcinki kabla ograniczającego (8) ułożone w odległości od siebie większej niż 5 cm będą rozpoznawane przez robota koszącego jako przeszkody i będą przez niego omijane.
- Równoległe odcinki kabla ograniczającego (8) ułożone w odległości od siebie co najmniej 10 cm będą rozpoznawane przez urządzenie jako przeszkody i będą przez niego omijane.
- Należy unikać rozkładania odcinków kabla pod kątem 90°. Zamiast tego należy takie odcinki dzielić na dwa ułożone pod kątem 45° odcinki (strony ≤ 20 cm).
- Urządzenie jest w stanie rozpoznawać stacjonarne i stałe przeszkody wyższe niż 10 cm w momencie kontaktu i je omijać (np. murki, sprzęt ogrodniczy itp.). Wrażliwe przeszkody (np. grządki kwiatów) znajdujące się w obrębie trawnika należy zabezpieczać, układając kabel ograniczający (8) w odległości co najmniej 30 cm.
- Między wygradzonymi przeszkodami należy zachować minimalną odległość 1 m. Jeśli nie ma możliwości zachowania tej odległości, przeszkody należy odpowiednio wygradzać.
- Nigdy nie krzyżować kabla ograniczającego (8). Może to prowadzić do zakłóceń i awarii pracy kosiarki.

Drzewo

Urządzenie rozpoznaje drzewa jako normalne przeszkody. Niemniej jednak wystające korzenie mogą się przyczyniać do uszkodzeń dolnej strony urządzenia/noży (15). Zaleca się dodatkowe wygradzanie drzew przy użyciu kabla ograniczającego (8). Zachować minimalną odległość 30 cm.

Kamień

- Usunąć z powierzchni trawnika małe kamienie (mniejsze niż 10 cm). Mogą one prowadzić do uszkodzenia urządzenia i noży (15).
- Kosiarka rozpoznaje kamienie (większe niż 10 cm) jako normalne przeszkody. Zaleca się dodatkowe wygradzanie kamieni przy użyciu kabla ograniczającego (8).

Wzniesienie/Spadek

- Urządzenie jest w stanie podejżdżać pod wzniesienia o maksymalnym nachyleniu 15° (27 %). W odległości 30 cm od kabla ograniczającego (8) wzniesienie powinno wynosić maks. 27 %. W odległości 40 cm od kabla ograniczającego (8) spadek powinien wynosić maks. 17 %.
- Upewnić się, że między kablem ograniczającym (8) a przeszkodą na wzniesieniu zachowano odstęp co najmniej 30 cm, a na terenie ze spadkiem - 40 cm.

Otwarta powierzchnia wodna

Otwarte powierzchnie wodne należy w miarę możliwości wygradzać za pomocą kabla ograniczającego (8), ew. powinny być one wykonane w taki sposób, aby urządzenie nie miało możliwości wjechania do wody. Takla sytuacja może doprowadzić do poważnych uszkodzeń wyposażenia elektrycznego.

- 70 cm Odległość minimalna od wody
- 30 cm do prysznica / kurka wodnego
- 35 cm Odległość minimalna od niewielkich murków

Ścieżka/Ulica

Jeśli ścieżki i przejazdy znajdują się na tym samym poziomie, co powierzchnia trawnika, wówczas urządzenie może przez nie bez problemu przejeżdżać. Jeśli między powierzchnią trawnika a ścieżką/przejazdem występują różnice poziomu wynoszące co najmniej 2 cm, wówczas należy je wygrodzić, stosując odstęp bezpieczeństwa ok. 30 cm.

- 35 cm Odległość minimalna od uskoków
- 5 cm do dróg dla pieszych / krawędzi trawnika

Wąskie przejście

Wąskie przejścia na wygrodzonej powierzchni trawnika mają określoną szerokość i długość. Szerokość minimalna odnosi się do odległości od kabla ograniczającego (8). Podczas koszenia urządzenie przejeżdża kablem ograniczającym (8) w odległości 20 cm po obu stronach.

- 8 m Maks. Długość
- 1,2 m Szerokość minimalna

Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania

Wskazówki

- Podczas rozkładania pozostawić kabel ograniczający (8) o 0,5 - 1 m dłuższy niż

potrzeba, tak by mieć zapas na wypadek korekt.

- Jeżeli kontrolka LED (25) na jednostce ładowania (20) świeci ciągle na zielono, oznacza to prawidłowe połączenie kabla ograniczającego (8) ze stacją ładowania (23).
- „Nadmiaru” kabla ograniczającego (8) nie należy układać w jednym miejscu. Może to prowadzić do zakłóceń i awarii pracy kosiarki.

Sposób postępowania (rys. B/C/D/E)

1. Poprowadzić koniec kabla ograniczającego (23) dochodzący do stacji ładowania (8) od tyłu przez wpust (27) pod podstawą (21).
2. Wcisnąć blokadę (29) w górę i usunąć osłonę (28).
3. Zaizolować obydwa końce kabla ograniczającego (8) na długości ok. 10-15 mm przy pomocy praski do końcówek izolowanych.
4. Zaciśnąć koniec kabla ograniczającego (8) przebiegającego w przód w prawym wtyku kostki zaciskowej (13). Kabel ograniczający (8) otacza powierzchnię trawnika przeznaczonego do koszenia, a kostka zaciskowa (13) jest zwrócona pomarańczowymi zaciskami w górę.
5. Zaciśnąć koniec kabla ograniczającego (8) przebiegającego w tył w lewym wtyku kostki zaciskowej (13).
6. Wetknąć kostkę zaciskową (13) w gniazdo stykowe(+/-) (31).
7. Ponownie założyć pokrywę (28) na jednostce ładowania (20). Blokada (29) musi wskoczyć na swoje miejsce.
8. Zdjąć osłonę wtyczki ładowania (30) z jednostki ładowania (20).
9. Podłączyć wtyczkę ładowania (18) do przyłącza (32) wkręcić ją.
10. Podłączyć wtyczkę ładowania (18) do zasilacza (17) wkręcić ją.
11. Podłączyć zasilacz (17) do źródła zasilania elektrycznego.
12. Sprawdzić, czy kontrolka LED (25) na stacji ładowania (23) świeci w trybie ciągłym w kolorze zielonym.

Mocowanie stacji ładowania

Wskazówka

Wskaźnik (26) strefy roboczej (23) stacji ładowania musi się znajdować w obrębie wyznaczonej powierzchni trawnika.

Sposób postępowania (rys. F)

1. Poluzować śruby mocujące (10) i klucz z gniazdem sześciokątnym (11) z ramy.
2. Pałak ochronny (22) należy umiejscowić z boku podstawy (21) w obrębie wyznaczonej powierzchni trawnika.
3. Zamocować stację ładowania (21) za pomocą śrub mocujących (10) w podłożu. Śruby mocujące (10) należy przykręcać do podłoża przy użyciu załączonego klucza z gniazdem sześciokątnym (11).

Przygotowanie

⚠ OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia.

Wykonywać jedynie te prace, których nie boimy się wykonywać. W razie wątpliwości zwrócić się do specjalisty lub bezpośrednio do naszego serwisu.

Ustawianie wysokości koszenia

Pielęgnacja trawnika

Regularne koszenie pobudza trawę do rozwoju liści i równocześnie niszczy chwasty. Dlatego po każdym koszeniu trawnik staje się gęstszy, a jego powierzchnia nabiera równomiernej wytrzymałości. Pierwsze koszenie wykonuje się mniej więcej od kwietnia, gdy wysokość trawy wynosi 70 - 80 mm. W głównym okresie wegetacji trawnik należy kosić raz w tygodniu.

Wskazówki

- Podczas pierwszego koszenia w sezonie należy wybrać dużą wysokość cięcia.
- Gdy wysokość trawnika wynosi więcej niż 40 mm, należy wykonać koszenie wstępne przy użyciu kosiarki.

Wybór prawidłowej wysokości koszenia

poziom	Wysokość koszenia
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Ustawienie fabryczne)

Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze

- Narzędzie wielofunkcyjne (12)



Stosować rękawice ochronne

Sposób postępowania (rys. H/I)

1. Wcisnąć przycisk STOP (7), gdy urządzenie pracuje. Jeśli urządzenie jest wyłączone, należy przejść do kroku 3.
2. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 110).
3. Obrócić urządzenie.
4. Wyjąć akumulator (37) (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).
5. Odkręcić 2 śruby (39) na tarczy noża za pomocą uniwersalnego narzędzia (12).
6. Wybrać wysokość koszenia i ustawić dane 2 otwory na talerzu noża względem 2 otworów w wale.
7. Zamocować tarczę noży na wale, wykrzystując 2 śruby (39) w wyrównanych otworach na tarczy noży przy użyciu uniwersalnego narzędzia (12).

Wkładanie i wyciąganie akumulatora

⚠ OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Akumulator (37) należy umieszczać w urządzeniu dopiero wtedy, gdy jest ono całkowicie przygotowane do pracy.

Wskazówka

Niewłaściwy akumulator może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i akumulatora.

Wkładanie akumulatora (rys. H)

1. Obrócić urządzenie.
2. Otworzyć blokadę (35) ☐ i zdjąć pokrywę (34).
3. Wsunąć akumulator (37) wzdłuż prowadnicy szynowej we wnękę na akumulator (36). Akumulator (37) wskakuje na swoje miejsce, wydając słyszalny odgłos.
4. Założyć osłonę (34) na wnękę akumulatora (38) i zamknąć blokadę (35) ☐.

Wyciąganie akumulatora (rys. H)

1. Wcisnąć przycisk STOP (7), gdy urządzenie pracuje. Jeśli urządzenie jest wyłączone, należy przejść do kroku 3.
2. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 110).
3. Obrócić urządzenie.
4. Otworzyć blokadę (35) ☐ i zdjąć pokrywę (34).
5. Wcisnąć i przytrzymać przycisk zwalnający (38) na akumulatorze (37). Wyciągnąć akumulator (37) z wnęki akumulatora (36).

6. Założyć osłonę (34) na wnękę akumulatora (36) i zamknąć blokadę (35) .

Uruchomienie

⚠ OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Akumulator należy umieszczać w urządzeniu dopiero wtedy, gdy jest ono całkowicie przygotowane do pracy.

Czasy pracy

Fabrycznie ustawiony czas pracy wynosi 8 godzin. Urządzenie w tym czasie **nie** będzie przez cały czas pracować. W czasie pracy cykl powtarza się. Składa się z 2 faz: Czas koszenia i czas ładowania.

Rzeczywisty potrzebny czas koszenia zależy od rodzaju trawy, warunków wzrostu, wilgotności powietrza oraz równości strefy roboczej.

Czas koszenia (poziom naładowania akumulatora 100 %)

- Akumulator (2 Ah) ~ 50 minut czasu koszenia
- Akumulator (4 Ah) ~ 100 minut czasu koszenia

Zalecana powierzchnia robocza / Czas pracy na dzień

250 m²/4 godz.

Zakres wtórny

DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE.

W przypadku ogrodów z wieloma zakątkami można zoptymalizować wydajność powierzchniową, ustanawiając wtórne punkty początkowe. W takim przypadku można wybrać kilka punktów początkowych na kablu ograniczającym. W ten sposób urządzenie będzie w stanie dostać się do trudno dostępnych obszarów ogrodu. Urządzenie będzie pokonywało wybrany dystans przy kablu ograniczającym i rozpoczynało w tym obszarze swój proces koszenia.

Można dowolnie wybierać 5 kolejnych punktów początkowych. W tym celu należy zmierzyć odległość między stacją ładowania a punktem początkowym zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara wzdłuż kabla ograniczającego. Za pomocą częstotliwości w procentach można określić, jak często urządzenie będzie rozpoczynać swoją pracę ze stacji ładowania lub z danych punktów początkowych. Procedura koszenia w tym trybie jest bar-

dzo chaotyczna. Wtórne punkty początkowe są najeżdżane automatycznie w czasie pracy i zgodnie z harmonogramem.

Tryb spotowy

DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE.

Dzięki tej funkcji można kosić docelowo powierzchnie trawnika, które normalnie są zasłonięte przez meble do siedzenia, zabawki itp.

Wskazówki

- Urządzenie przeprowadza koszenie spiralnie w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara i przechodzi po pokonaniu promienia koszenia 1 m lub po 3,5 minutach koszenia w tryb „Koszenie automatyczne”.
- Gdy urządzenie natrafi na kabel ograniczający, kontynuuje koszenie w przeciwnym kierunku w spiralny sposób.

Czujnik deszczu

DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE.

Gdy włączone są czujniki deszczowe, urządzenie powraca w trakcie deszczu do stacji ładowania. Czujnik deszczu jest w stanie fabrycznym zawsze aktywowany.

⚠ UWAGA! Ryzyko zwarcia. W czasie burzy nie wolno włączać urządzenia, a stację ładowania należy odłączyć od sieci zasilającej.

Elementy obsługowe

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy się zapoznać z jego elementami obsługowymi.

Wskaźnik stanu naładowania na urządzeniu (1)

W zależności od poziomu naładowania wskaźnik poziomu naładowania (1) zapala się w 3 kolorach:

Kolor	Poziom naładowania akumulatora
czerwony	< 30 %
żółty	30-70 %
zielony	> 70 %

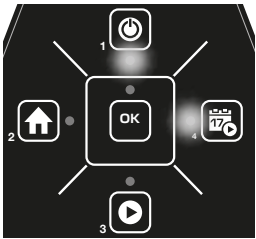
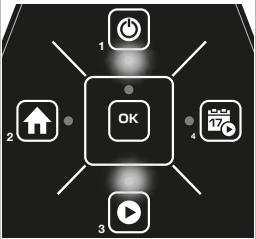
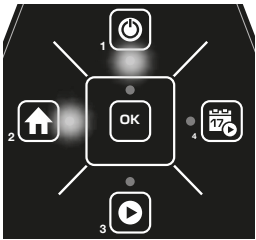
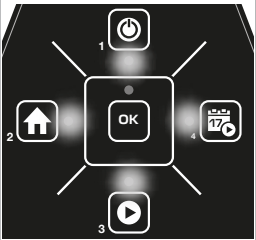
Przycisk STOP (7)

- Urządzenie natychmiast się zatrzymuje
- Błędy we wprowadzaniu danych należy zatwierdzać/ Dane można wprowadzać ponownie po wciśnięciu przycisku STOP (7)

Panel obsługowy

Przy-cisk	Opis	Funkcja	Liczba
	Włącznik/wyłącznik (2)	Włączanie/wyłączanie urządzenia	1
	Przycisk sta-cji ładowania (5)	Urządzenie powraca do stacji ładowania	2
	Przycisk Start (4)	Urządzenie uruchamia się (Ręczny tryb pracy)	3
	Przycisk har-monogramu (3)	Urządzenie uruchamia się/ Ustalanie punktu początkowego	4
	Przycisk OK (6)	Potwierdzanie wprowadzonych danych	-
	LED	LED świeci się	-
	LED	LED miga	-

Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia

Wskazanie	Znaczenie	Wskazanie	Znaczenie
	Harmono-gram aktywny 		Urządzenie uru-chamia się (Ręcz-ny tryb pracy) 
	Powrót do sta-cji ładowania 		Wprowadza-nie numeru PIN 

Wskazanie	Znaczenie	Wskazanie	Znaczenie
	Połączenie z aplikacją 		Potwierdzenie wprowadzonych danych- Połączenie z aplikacją
	Czekać na instrukcję 		Błąd
	Nadawanie numeru PIN 		Niewłaściwy numer PIN
	Potwierdzenie wprowadzonych danych 		

Nadawanie numeru PIN

Wskazówki

- **Twój PIN:**
- **Ustalanie numeru PIN** - Przed pierwszym uruchomieniem należy wymyślić odpowiedni numer PIN. Numer PIN zanotować w swojej dokumentacji. Numer PIN przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed osobami trzecimi!
- Po nadaniu Twój numer PIN będzie zapisany w aplikacji PARKSIDE.

- Przy każdym włączeniu urządzenia będziesz proszony o podanie swojego numeru PIN.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Nadawanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN. Wcisnąć odpowiednie przyciski (patrz *Panel obsługowy*, s. 103).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

3. Wcisnąć przycisk OK (6).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Nadawanie numeru PIN”.

4. Potwierdź swój PIN poprzez jego ponowne wprowadzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

5. Wcisnąć przycisk OK (6).
6. **Potwierdzenie PIN zakończone powodzeniem:**



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

PIN został nadany w prawidłowy sposób.

Potwierdzenie PIN zakończone niepowodzeniem:



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Nadawanie numeru PIN”.

Należy powrócić do kroku 2.

Wprowadzono niewłaściwy numer PIN

1.  Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Niewłaściwy numer PIN”.

Odczekać 5 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Ponownie wprowadzić swój numer PIN.

Nie pamiętam numeru PIN

1. Otworzyć aplikację PARKSIDE na swoim smartfonie i wybrać urządzenie. W aplikacji zapisany jest numer PIN.
2. W przypadku braku dostępu do swojego numeru PIN, należy się skontaktować z serwisem (patrz *Service-Center*, s. 119).

Zmiana harmonogramu na urządzeniu

Harmonogram można zmienić naciskając i przytrzymując przycisk harmonogramu przez 5 sekund. Aktualny czas zostanie ustawiony jako czas rozpoczęcia pracy dla każde-

go dnia i automatycznie zapisany w aplikacji PARKSIDE. Nowy czas zakończenia pracy zostanie automatycznie obliczony na podstawie ustawionego czasu pracy.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

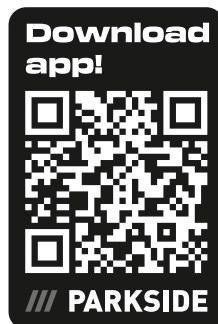
3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk harmonogramu (3) przez 5 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący stan urządzenia przełącza się na „Harmonogram został zmieniony”.

4. Wcisnąć przycisk OK (6).
Urządzenie uruchamia się z opóźnieniem. Urządzenie pracuje w czasie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).

APLIKACJA PARKSIDE



Za pomocą kodów na rysunkach QR-Code można przejść do App Store lub Google Play. W opisie aplikacji można znaleźć szczegółowe informacje na temat funkcji aplikacji PARKSIDE i można pobrać aplikację.

Za pomocą aplikacji PARKSIDE można nadzorować urządzenie i sterować określonymi funkcjami. Funkcje mogą się zmieniać w zależności od aktualizacji aplikacji i oprogramowania firmowego. Urządzenie komunikuje się z aplikacją za pośrednictwem Bluetooth®.

Łączenie urządzenia z aplikacją PARKSIDE App

Warunki

Aby wyszukać urządzenie w aplikacji PARKSIDE, muszą być spełnione następujące warunki:

- Na smartfonie musi być zainstalowana aplikacja PARKSIDE i aktywowany Bluetooth® oraz sieć WLAN.
- Wcześniej z urządzeniem nie łączył się jeszcze żaden inny smartfon. Jeśli tak, należy w pierwszej kolejności usunąć to połączenie. Z urządzeniem może być połączony tylko jeden smartfon.

Sposób postępowania

Proszę przygotować smartfon. Aktywować funkcję Bluetooth® i otworzyć aplikację PARKSIDE w swoim smartfonie.

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

3. Wcisnąć przycisk OK (6) na ok. 5 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

4. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych - połączenie z aplikacją”.

5. Wcisnąć przycisk OK (6). Na wykonanie tej czynności jest 5 sekund. Po tym czasie urządzenie powróci do punktu 2.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Połączenie z aplikacją”.

6. Otworzyć aplikację PARKSIDE.

7. **Twoje urządzenia.**

Urządzenie jest wyświetlane na liście. Na połączenie z urządzeniem jest 1 minuta.

Wybrać urządzenie z listy.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

Jeśli urządzenie nie jest widoczne na liście, należy wyłączyć urządzenie i powtórzyć powyższe kroki.

Monitorowanie i sterowanie urządzeniem

1. **Twoje urządzenia.**

2. Wybrać urządzenie z listy.
Pojawia się ekran poglądowy urządzenia.

3. Wybrać żądane ustawienie na ekranie poglądowym.

W razie braku pewności należy wybrać pomoc.

Pojawia się okno dialogowe z opisem dla danego ustawienia.

Usuwanie urządzenia z aplikacji

W momencie usunięcia urządzenia z aplikacji zostają również usunięte odpowiednie dane.

1. **Twoje urządzenia.**

2. Przeciągnąć kartę urządzenia z prawej strony na lewą stronę.



3. Potwierdzić pole dialogowe.

Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych

patrz Strona Więcej; Sekcja Kwestie prawne, Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych

Informacja na temat ochrony danych

Należy pamiętać, że za usuwanie danych na zużytych urządzeniach przeznaczonych do utylizacji odpowiada każdy użytkownik końcowy we własnym zakresie.

Funkcje aplikacji

DOSTĘPNE W APLIKACJI PARKSIDE:

- Status akumulatora
- Ręczny tryb pracy
 - Uruchomić urządzenie
 - Zatrzymać urządzenie
- Zmiana numeru PIN
- Powrót do stacji ładowania
- Harmonogram
 - Czasy pracy
 - Różne momenty rozpoczęcia
 - Resetowanie harmonogramu
- Zakres wtórny
- Tryb spotowy
- Czujnik deszczu
- Ochrona jeży
- Protokół roboczy
- Protokół błędu

Komunikaty w aplikacji dotyczące stanu urządzenia

Tekst w aplikacji	Objaśnienie
Tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie czuwania Brak komunikatów o błędach
Wprowadzanie numeru PIN	Wezwanie do wprowadzenia numeru PIN
Ładowanie	Urządzenie przeprowadza ładowanie
Automatyczne koszenie	Urządzenie przeprowadza koszenie automatycznie
Koszenie	Urządzenie przeprowadza koszenie
Tryb spotowy	Urządzenie przeprowadza koszenie na ustalonej powierzchni
Stały punkt, koszenie zakończone	Zakończono koszenie w „trybie spotowym”
Powrót	Urządzenie w drodze powrotnej do stacji ładowania (23)
Proces przerwany	Urządzenie w trybie pauzy, zainicjowanej poprzez: Wcisnąć przycisk STOP (7) Wciśnięcie przycisku „Pauza” w aplikacji
Awaryjne wyłączenie	Wciśnięto przycisk STOP (7)
Ładowanie do pracy	Urządzenie przeprowadza ładowanie
Aktualizacja	Przeprowadzić/jest przeprowadzana aktualizacja oprogramowania sprzętowego
W tej chwili pada deszcz, Powrót	Został aktywowany czujnik deszczu. Urządzenia powraca do stacji ładowania (23).
Ładowanie do pracy przerwane	Ładowanie zostało przerwane (np. ręcznie lub przez awarię zasilania) Skontrolować przyczynę na miejscu
Praca przerwana, proszę spróbować ponownie	Automatyczne koszenie zostało przerwane (Wciśnięto przycisk STOP (7))
Kontynuować pracę?	Wcisnąć przycisk OK (6) w celu kontynuowania pracy
Niewłaściwe ustawienie czasu	Korekta czasów
Aktualne prace zostały zatrzymane	Proces roboczy został przerwany, Skontrolować przyczynę na miejscu
Niskie napięcie akumulatora	Na początku pracy poziom naładowania akumulatora (37) nie spełnia wymagań minimalnych:
Niskie napięcie akumulatora, Naładować w celu uruchomienia	70 % dla koszenia automatycznego 30 % dla koszenia wg stałego punktu (tryb spotowy)
Niskie napięcie akumulatora, Powrót do stacji ładowania	Ustawić urządzenie w stacji ładowania (23) wzgl. odczekać do zakończenia procesu ładowania wzgl. urządzenie samoczynnie powróci do stacji ładowania (23)
Nieoczekiwany błąd ładowania	Skontrolować przyczynę na miejscu, w razie potrzeby sprawdzić styk między urządzeniem i stacją ładowania (23). Ponownie uruchomić proces ładowania, w tym celu ponownie uruchomić urządzenie i ustawić je jeszcze raz w stacji ładowania (23)
Za niski prąd ładowania	Sprawdzić dopływ prądu

Tekst w aplikacji	Objaśnienie
Brak sygnału przewodu ograniczającego	Skontrolować i w razie potrzeby skorygować prawidłową instalację kabla ograniczającego (8) Umieścić urządzenie w obrębie ograniczenia i uruchomić ją ponownie
Brak sygnału, najpierw skonfigurować przewód ograniczający	
Utracony sygnał pętli	
Kosiarka zablokowana! Czas oczekiwania...	Odczekać do zakończenia bieżącego procesu
Niewłaściwy PIN, proszę spróbować ponownie.	Ponownie wprowadzić numer PIN Porada: W momencie połączenia z aplikacją PARKSIDE, można w niej wprowadzić swój numer PIN.
Umieścić urządzenie w obrębie ograniczenia i spróbować ponownie	Umieścić urządzenie w obrębie ograniczenia i uruchomić ją ponownie
Kosiarka poza	Ponowne uruchamianie urządzenia
Proszę ponownie uruchomić urządzenie w celu rozpoczęcia aktualizacji oprogramowania sprzętowego	
Praca przerywana, proszę spróbować ponownie	
Aktywowany czujnik deszczu	Czujnik deszczu jest aktywowany
Kosiarka w stacji	Urządzenie w stacji ładowania (23)
Kosiarka nie jest w stacji	Urządzenie nie jest ustawione w stacji ładowania (23), ew. ustawić urządzenie w stacji ładowania (23)
W celu uruchomienia urządzenia nacisnąć przycisk Start	Wcisnąć przycisk WŁ / WYŁ(2)
Czas trwania co najmniej 30 minut	Zapowiedź potrzebnego czasu
Szukanie sygnału pętli...	Urządzenie szuka sygnału
Kopiowanie pliku, proszę czekać	Odczekać do zakończenia procesu kopiowania
Proszę wyłączyć	Wyłączenie urządzenia
Aktualizacja zakończona niepowodzeniem	W razie potrzeby ponownie przeprowadzić proces aktualizacji
Błąd	Patrz protokół błędów w aplikacji PARKSIDE
Silnik kosiarki zablokowany	Patrz <i>Usunąć blokadę</i> , s. 113, Skontaktować się z producentem
Blokada lewego silnika	
Blokada prawego silnika	
Proszę wymienić akumulator	Wymiana akumulatora
Akumulator nietypowy	
Akumulator uszkodzony	
Temperatura akumulatora poza dopuszczalnym zakresem - Automatyczny powrót do typowej wartości	Temperatura akumulatora poza typowym zakresem. Proces ładowania przerwano. Po osiągnięciu normalnego zakresu temperatury proces ładowania będzie normalnie kontynuowany. W razie potrzeby ponownie uruchomić urządzenie.
Zbyt niska temperatura akumulatora (rozładowanie)	Przerwać proces ładowania

Tekst w aplikacji	Objaśnienie
Zbyt wysokie napięcie akumulatora	Proces ładowania zostaje przerwany automatycznie i zostaje samoczynnie wznowiony w momencie wystudzenia akumulatora
Wysoki prąd ładowania	Przerwać proces ładowania, Sprawdzić napięcie wejściowe
Wysokie napięcie ładowania	Skontrolować / wymienić zasilacz (17) i jednostkę ładowania (20)
Wysoka temperatura	Za wysoka temperatura zewnętrzna Ładowanie zostaje przerwane
Kosiarka uniesiona	Urządzenie zostało podniesione
Kosiarka obrócona	Ustawić urządzenie i uruchomić je ponownie
Kosiarka ugrzęzła	Uwolnić urządzenie i uruchomić je ponownie
Kosiarka przechylona	Ustawić urządzenie i uruchomić je ponownie
Zbyt wysoka temperatura silnika	Wyłączyć urządzenie i odczekać do jego wystudzenia
Błąd sprzętu (0-5)	1. Ponowne uruchamianie urządzenia 2. Jeśli komunikat nadal się wyświetla, Skontaktować się z producentem
Wymiana adaptera (Dotyczy styków ładowania na stacji ładowania i na urządzeniu)	1. Skontrolować styki ładowania na stacji ładowania (23) i na urządzeniu pod kątem zanieczyszczeń i w razie potrzeby je oczyścić. 2. Skontrolować styki ładowania na stacji ładowania (23) i na urządzeniu pod kątem uszkodzeń (np. zakrzywień), tak by styki nie mogły do siebie prawidłowo przywierać. W celu uzyskania części zamiennych należy usunąć uszkodzenia lub skontaktować się z producentem 3. Skontrolować stację ładowania (20) pod kątem stabilnego zamontowania i prostego ustawienia/ustawienia pod kątem 90° Względem stacji ładowania (23). 4. Jeśli komunikat nadal się wyświetla, Skontaktować się z producentem
Błąd silnika	Skontaktować się z producentem
Czujnik EM nie jest podłączony	
Awaria czujnika Halla	
Nietypowe ładowanie	
Rozładowanie nietypowe	
Błąd podczas rozładowywania akumulatora	
Inercyjne urządzenie pomiarowe (IMU), błąd	
Błąd silnika	
Silnik wyłączony	
Silnik, błąd czujnika Halla	
Silnik, prąd przetężeniowy	
Silnik zablokowany	
Postój silnika, prawa strona	
Awaria czujnika deszczu	
Awaria czujnika pętli	

Eksplotacja

Wskazówki dotyczące wykonywania pracy

⚠ UWAGA! Ryzyko zwarcia. W czasie burzy nie wolno włączać urządzenia, a stację ładowania należy odłączyć od sieci zasilającej.

- Urządzenie można uruchomić za pomocą przycisku Start (4) lub przycisku harmonogramu (3).
- Należy przestrzegać zasad ochrony przed hałasem i miejscowych przepisów prawa.
- Zaleca się, aby urządzenie nie pracowało podczas deszczu.
- Trawnik może osiągać maksymalnie 40 mm wysokości. Gdy trawnik jest wyższy, może dochodzić do problemów podczas eksploatacji.
- System koszenia reaguje chaotycznie. Dlatego należy urządzenie użytkować regularnie, aby uzyskać równomierną powierzchnię trawnika.
- Przed każdym uruchomieniem kontrolować, czy na trawniku (w strefie roboczej) nie znajdują się dzikie zwierzęta, kamienie lub inne przeszkody. Natychmiast je usuwać.
- Fabrycznie ustawiony czas pracy wynosi 8 godzin, jeśli w aplikacji nie ustawiono innych parametrów.
- Urządzenia nie trzeba uruchamiać ręcznie, gdy znajduje się ono w stacji ładowania (23). Urządzenie uruchamia się automatycznie według harmonogramu.
- Gdy urządzenie ma się uruchomić, stacja ładowania (23) musi być podłączona do prądu. Jeśli tak nie będzie, wskaźnik statusu LED (25) sygnalizuje błąd.
- Urządzenie przełącza się automatycznie w tryb standby, gdy nie działa przez 10 minut.
- Urządzenie należy czyścić po każdym użyciu (patrz Czyszczenie, s. 112).
- Urządzenie zatrzymuje się, gdy
 - zostanie wciśnięty przycisk STOP (7);
 - utraci sygnał kabla ograniczającego (8) i nie znajdzie go ponownie w ciągu 5 minut;
 - podczas koszenia przekroczy kabel ograniczający (8);

- ugrzęźnię między przeszkodami i będzie potrzebować więcej niż 10 sekund na znalezienie wyjścia;
- zostanie uniesione w górę.

Wskazówki dotyczące uruchamiania poza harmonogramem

- Jeśli urządzenie zostanie włączone poza harmonogramem, będzie pracowało według ustalonego czasu.
- Uruchomienie ze stacji ładowania (23) wymaga poziomu naładowania akumulatora powyżej 70%. W przeciwnym razie urządzenie przełącza się automatycznie w tryb ładowania do momentu uzyskania pojemności przekraczającej 90%, a następnie automatycznie opuszcza stację ładowania (23).
- Uruchamianie poza stacją ładowania (23) i w obrębie kabla ograniczającego (8) wymaga poziomu naładowania akumulatora na poziomie wyższym niż 30%. Jeśli poziom naładowania akumulatora będzie mniejszy niż /równy 30%, urządzenie automatycznie powróci do stacji ładowania (23).

Wskazówki dotyczące uruchamiania według harmonogramu

- Uruchomienie ze stacji ładowania (23) wymaga poziomu naładowania akumulatora 100%. W przeciwnym razie urządzenie przełącza się w tryb ładowania do momentu uzyskania poziomu naładowania 100%.
- Uruchamianie poza stacją ładowania (23) i w obrębie kabla ograniczającego (8) wymaga poziomu naładowania akumulatora na poziomie wyższym niż 30%. Jeśli poziom naładowania akumulatora będzie mniejszy niż /równy 30%, urządzenie automatycznie powróci do stacji ładowania (23).

Włączanie i wyłączanie

Włączanie

1. Wcisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (2) na 3 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

Wyłączanie

1. Wcisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (2) na 3 sekundy.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

2. Wcisnąć przycisk OK (6).
Urządzenie wyłącza się.

Ręczne przerywanie / rozpoczęcie cyklu pracy

Przerywanie pracy

1. Aby zatrzymać urządzenie podczas pracy, należy wcisnąć przycisk STOP (7).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

2. Urządzenie jest jeszcze włączone, ale nóż (15) zatrzymał się. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 110) lub pozwolić mu samoczynnie przełączyć się w tryb czuwania.

Uruchamianie urządzenia za pomocą przycisku Start

Urządzenie jest uruchamiane poza harmonogramem.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

3. Wcisnąć przycisk Start (4).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

4. Wcisnąć przycisk OK (6).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Urządzenie uruchamia się”.

- Akumulator (37) jest w pełni naładowany: Urządzenie natychmiast rozpoczyna pracę. Urządzenie pracuje w czasie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).
- Poziom naładowania akumulatora (37) wynosi tylko 30% lub mniej: Przed rozpoczęciem pracy urządzenia akumula-

tor (37) jest ładowany do pełnego poziomu naładowania. Następnie pracuje w czasie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).

Powrót do stacji ładowania

Urządzenie powraca w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara wzdłuż kabla ograniczającego do stacji.

Warunki

Urządzenie powraca automatycznie do stacji ładowania, gdy będzie spełniony co najmniej jeden z następujących warunków:

- Poziom naładowania akumulatora wynosi 30% lub mniej.
- Osiągnięto ustalony czas pracy na dany dzień.
- Czas pracy przekracza północ (o północy urządzenie przerywa pracę).
- Zaczyna padać deszcz (pielęgnacja trawnika w zależności od warunków atmosferycznych).

Urządzenie można również wysłać do stacji ładowania ręcznie.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

Przerwać pracę, jeśli urządzenie pracuje (patrz *Ręczne przerywanie / rozpoczęcie cyklu pracy*, s. 111).
Pomiąć 2 krok.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

3. Wcisnąć przycisk stacji ładowania (5).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

4. Wcisnąć przycisk OK (6).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przelącza się na „Powrót do stacji ładowania”.

Następnie urządzenie powraca do stacji ładowania (23).

Transport

Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć z niego akumulator. Należy się upewnić, że wszyst-

kie ruchome elementy całkowicie się zatrzymały

Sposób postępowania (rys. G)

1. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 110).
2. Urządzenie przenosić, trzymając je za uchwyt do przenoszenia (33) z nożami (15) skierowanymi w przeciwnym kierunku od ciała. Górna strona urządzenia jest skierowana do ciała.

Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Podczas prac konserwacyjnych i czyszczenia należy się zabezpieczać. Wyłączyć urządzenie i wyciągnąć z niego akumulator (37).

Wykonanie prac naprawczych i konserwacyjnych, które nie zostały opisane w tej instrukcji, należy powierzać naszym specjalistom z działu serwisowego. Stosować tylko oryginalne części zamienne.

Czyszczenie

▲ OSTRZEŻENIE! Porażenie elektryczne! Nigdy nie spryskiwać urządzenia wodą.

Wskazówka

Ryzyko uszkodzenia. Substancje chemiczne mogą oddziaływać agresywnie na elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Nie stosować środków czyszczących wzgl. rozpuszczalników.

Czyszczenie urządzenia po zakończeniu pracy

- Nie używać twardych ani ostro zakończonych przedmiotów, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie.
- Powierzchnię urządzenia czyścić miękką szczotką, pędzlem lub ściereczką.

Czyszczenie stacji ładowania

(rys. B/D/E)

1. Wyciągnąć urządzenie ze stacji ładowania (23).
2. Odłączyć zasilacz (17) od źródła zasilania elektrycznego.
3. Zdemontować wtyczkę ładowania (18) z jednostki ładowania (20).

4. Zdemontować kostkę zaciskową (13) z kablem ograniczającym (8) z jednostki ładowania (20).
5. Zamontować osłonę (28) gniazda stykowego (31) i osłonę (30) na przyłączy wtyczki ładowania (32) (patrz *Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania*, s. 100).
6. Zdemontować jednostkę ładowania (20).
7. Zdemontować śruby mocujące (10). W tym celu wykorzystać klucz z gniazdem sześciokątnym (11).
8. Jednostkę ładowania (20) czyścić ostrożnie za pomocą miękkiej ściereczki. W przypadku intensywnego zabrudzenia można wykorzystać szczotkę lub delikatnie nawilżoną ściereczkę. **Wypuścić przyłącza jednostki ładowania (20).**
9. Stację ładowania (23) czyścić ostrożnie za pomocą miękkiej ściereczki. W przypadku intensywnego zabrudzenia można wykorzystać szczotkę lub delikatnie nawilżoną ściereczkę.
10. Przed rozpoczęciem pracy całkowicie wysuszyć podstawę (21) i jednostkę ładowania (20)..
11. Zamontować jednostkę ładowania (20) na podstawie (21) (patrz *Montaż stacji ładowania*, s. 98).
12. Zamocować podstawę (21) (patrz *Mocowanie stacji ładowania*, s. 100).
13. Ponownie podłączyć kabel ograniczający z jednostką ładowania (20) (patrz *Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania*, s. 100).
14. Ponownie podłączyć wtyczkę ładowania (18) do jednostki ładowania (20) (patrz *Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania*, s. 100).
15. Połączyć zasilacz (17) ze źródłem zasilania elektrycznego.
16. Oczyszczyć urządzenie (patrz *Czyszczenie urządzenia*, s. 112).
17. Ponownie ustawić lub odesłać urządzenie do stacji ładowania (23) (patrz *Powrót do stacji ładowania*, s. 111).

Czyszczenie urządzenia

(rys. H)

1. Wyciągnąć urządzenie ze stacji ładowania (23).
2. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 110).

3. Wyciągnąć akumulator (37) (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).
4. Urządzenie czyścić ostrożnie za pomocą miękkiej ściereczki. W przypadku intensywnego zabrudzenia można wykorzystać szczotkę lub delikatnie nawilżoną ściereczkę.
5. Przed rozpoczęciem pracy całkowicie wysuszyć urządzenie.
6. Umieścić akumulator (37) w urządzeniu (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).
7. Ponownie ustawić lub odesłać urządzenie do stacji ładowania (23) (patrz *Powrót do stacji ładowania*, s. 111).

Konserwacja



Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy z urządzenia wyciągnąć akumulator.



Stosować rękawice ochronne

- Przed każdym użyciem należy skontrolować urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak luźne, zużyte lub uszkodzone części.
- Sprawdzić pokrywę i elementy ochronne pod kątem uszkodzeń oraz prawidłowego zamocowania. W razie potrzeby należy je wymienić.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one w wyniku niewłaściwej naprawy lub zastosowania nieoryginalnych części bądź użycia urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

Odwracanie / wymiana noża

Wskazówki

- Jeżeli nóż jest tępy, można go naostrzyć w jednym ze specjalistycznych warsztatów.
- Urządzenie jest wyposażone w odwracane noże. Jeżeli noże są tępe z jednej strony, można je obracać.
- Gdy noże są uszkodzone lub wykazują oznaki niewyważenia, wówczas należy je wymienić (*Części zamienne i akcesoria*, s. 119).

Potrzebne narzędzia

- Narzędzie wielofunkcyjne (12)

Obracanie noża (rys. H/I)

1. Obrócić urządzenie.
2. Wyciągnąć akumulator (37) (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).
3. Poluzować śruby mocujące nóż (16) znajdujące się na dole urządzenia za pomocą uniwersalnego narzędzia (12).
4. Odwrócić nóż (15) na drugą stronę.
5. Ponownie zamocować noże (15) przy użyciu śrub do mocowania noży (16) i uniwersalnego narzędzia (12).
6. Umieścić akumulator (37) w urządzeniu (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).

Wymiana noża (rys. H/I)

1. Obrócić urządzenie.
2. Wyciągnąć akumulator (37) (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).
3. Poluzować śruby mocujące nóż (16) znajdujące się na dole urządzenia za pomocą uniwersalnego narzędzia (12).
4. Zdjąć stary nóż (15).
5. Ponownie zamocować nowe noże (15) przy użyciu śrub do mocowania noży (16) i uniwersalnego narzędzia (12).
6. Umieścić akumulator (37) w urządzeniu (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).

Usunąć blokadę

(rys. H)

1. Obrócić urządzenie.
2. Wyciągnąć akumulator (37) (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).
3. Poluzować blokadę.
4. Umieścić akumulator (37) w urządzeniu (patrz *Wkładanie i wyciąganie akumulatora*, s. 101).

Naprawa kabla ograniczającego

Sposób postępowania (rys. J)

1. Skontrolować kabel ograniczający (8) pod kątem uszkodzeń.
 - Jeśli kabel ograniczający (8) jest zerwany, należy odciąć końce za pomocą kombinerek.
 - Jeśli kabel ograniczający (8) ma tak duże uszkodzenia, że końce drutu są za krótkie do włożenia obok siebie w zacisk łącznika kablowego (19), należy przedłużyć jeden z końców kabla

kawałkiem kabla zapasowego i dodatkowym zaciskiem łącznika kablowego (19).

2. Wprowadzić każdy z dwóch końców kabla ograniczającego (8) do oporu w jeden otwór z tej samej strony zacisku łącznika kablowego (19).
3. Ścisnąć zacisk łącznika kablowego (19), aż pokrywa całkowicie się zatrzasknie i będzie dobrze zamocowana. Po zamknięciu nie można już otworzyć zacisku łącznika kablowego (19).

Przechowywanie

Urządzenie należy przez cały czas przechowywać w warunkach:

- czystych
- suchych
- zabezpieczonych przed zapyleniem
- poza zasięgiem dzieci

Wskazówki

- **Nie** oślaniać urządzenia workiem nylonowym, gdyż może to prowadzić do powstawania wilgoci i pleśni.
- Przed rozpoczęciem przechowywania urządzenie należy oczyścić (patrz *Czyszczenie*, s. 112).

Przerwa zimowa

- Akumulator przechowywać tylko w stanie częściowo naładowanym. W okresie dłuższego przechowywania poziom naładowania akumulatora powinien wynosić 40-60%.
- W okresie dłuższego przechowywania należy co 3 miesiące kontrolować stan naładowania akumulatora i w razie potrzeby doładować.
- Temperatura przechowywania akumulatora wynosi od 15°C do 25°C. Podczas przechowywania należy unikać ekstremalnie niskich lub wysokich temperatur. Wówczas akumulator traci swoją moc. Przed dłuższym okresem przechowywania (np. przed zimą) wyjmij akumulator z urządzenia.
- Odłączyć stację ładowania od kabla ograniczającego.
- Styki kabla ograniczającego należy zaizolować taśmą klejącą.
- Jeśli urządzenie jest ponownie uruchamiane po dłuższym okresie przechowywania, wówczas należy przeczyścić styki akumulatora oraz zaciski stacji ładowania przy użyciu mosiężnej szczotki. Dzięki temu można będzie uniknąć problemów w trakcie ładowania.

Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabeli stanowi pomoc w ramach usuwania błędów:

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia problemu
Urządzenie nie uruchamia się	Brak akumulatora (37) w urządzeniu	Wkładanie akumulatora (patrz <i>Wkładanie i wyciąganie akumulatora</i> , s. 101)
	Akumulator (37) rozładowany	Naładować akumulator (patrz oddzielna instrukcja obsługi dla akumulatora i ładowarki)

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia problemu
	Uszkodzony silnik	Należy się zwrócić do Centrum Serwisowego.
	Niewłaściwie podłączony lub uszkodzony kabel ograniczający (8)	Skontrolować wyświetlacz LED (25) na stacji ładowania (23) 1. Kontrolka LED (25) miga w kolorze zielonym: Kabel ograniczający (8) uszkodzony lub niewłaściwie podłączony 2. Kontrolka LED (25) świeci się światłem ciągłym w kolorze zielonym: Kabel ograniczający (8) podłączony prawidłowo Sprawdzić, czy przewód +/ - podłączono prawidłowo do stacji ładowania (23) (patrz <i>Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania</i> , s. 100)
	Urządzenie nie jest ustawione w stacji ładowania (23) lub w obrębie kabla ograniczającego (8)	Ustawić urządzenie w obrębie stacji ładowania (23) lub kabla ograniczającego (8)
	Za wysoka trawa	• Przed pierwszym uruchomieniem należy skrócić trawę do wysokości 40 mm. • Ustawić większą wysokość koszenia (patrz <i>Ustawianie wysokości koszenia</i>, s. 101)
Silnik przestaje działać	Blokada przez ciała obce	Usunąć blokadę (patrz <i>Usunąć blokadę</i> , s. 113)
Efekty pracy są niezadowolające lub silnik pracuje ciężko	Wysokość koszenia za niska	Ustawić większą wysokość koszenia (patrz <i>Ustawianie wysokości koszenia</i> , s. 101)
	Tępy nóż (15)	Zlecić ostrzenie noża lub wymienić nóż (15) (patrz <i>Odwracanie / wymiana noża</i> , s. 113)
	Obszar noża zapchany	Oczyścić urządzenie (patrz <i>Czyszczenie</i> , s. 112)
	Nóż (15) zamontowany nieprawidłowo	Zamontować nóż (15) w prawidłowy sposób (patrz <i>Odwracanie / wymiana noża</i> , s. 113)
Nóż (15) nie obraca się	Nóż (15) zablokowany przez trawę	Usunąć trawę (patrz <i>Usunąć blokadę</i> , s. 113)
	Poluzowana śruba noża (16)	Dokręć śrubę noża (16) (patrz <i>Odwracanie / wymiana noża</i> , s. 113)

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia problemu
Nienaturalne odgłosy, stukotanie lub drgania	Poluzowana śruba noża (16)	Dokręć śrubę noża (16) (patrz <i>Odwracanie / wymiana noża</i> , s. 113)
	Uszkodzony nóż (15)	Wymiana noża (15) (patrz <i>Odwracanie / wymiana noża</i> , s. 113)
Urządzenie wyjeżdża ze strefy ograniczenia	Błąd ułożenia: Narożniki pod kątem 90° mogą powodować utratę sygnału	Na narożnikach układać z zaokrągleniem lub pod kątem 45° (patrz <i>Rozłożyć kabel ograniczający</i> , s. 99)
	Niewłaściwie podłączony lub uszkodzony kabel ograniczający (8)	Skontrolować wyświetlacz LED (25) na stacji ładowania (23) 1. Kontrolka LED (25) miga w kolorze zielonym: Kabel ograniczający (8) uszkodzony lub niewłaściwie podłączony 2. Kontrolka LED (25) świeci się światłem ciągłym w kolorze zielonym: Kabel ograniczający (8) podłączony prawidłowo Sprawdzić, czy przewód +/- podłączono prawidłowo do stacji ładowania (23) (patrz <i>Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania</i> , s. 100)
	Wzniesienie/spadek w strefie kabla ograniczającego (8) jest zbyt strome.	Urządzenie jest w stanie podjeżdżać pod wzniesienia o maksymalnym nachyleniu 15° (27 %). W odległości 30 cm od kabla ograniczającego (8) wzniesienie powinno wynosić maks. 27 %. W odległości 40 cm od kabla ograniczającego (8) spadek powinien wynosić maks. 17 %. (patrz <i>Rozłożyć kabel ograniczający</i> , s. 99)
	Stacja ładowania (23) nie jest zainstalowana zgodnie z danymi, co może być przyczyną zakłóceń sygnału.	W strefie wjazdu do stacji ładowania (23) kabel ograniczający (8) należy rozłożyć na długości 2 m, a za stacją ładowania (23) na długości co najmniej 1 m. Zasilacza (17) i kabla ograniczającego (8) nie wolno generalnie układać w pętli i przechowywać w pobliżu stacji ładowania (23). (patrz <i>Ustawianie stacji ładowania</i> , s. 98)

Utylizacja /ochrona środowiska

Wyjmij akumulator z urządzenia i przekaz urządzenie, akumulator, akcesoria oraz opakowanie do punktu recyklingu opadów.



Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania tego produktu nie wolno wyrzucać jako niesortowanych odpadów komunalnych.

Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

Konsumenci są prawnie zobowiązani po zakończeniu okresu żywotności urządzeń elektrycznych i elektronicznych do ich przekazywania do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Dzięki temu można zapewnić wykorzystanie urządzeń zgodnie z zasadami ochrony środowiska i ochrony zasobów.

W zależności od adaptacji na gruncie prawa krajowego mogą być do wyboru następujące możliwości:

- zwrot w miejscu zakupu,
- zwrot w oficjalnym punkcie zbiórki,
- odesłanie do producenta/podmiotu wprowadzającego produkt na rynek.

Przepisy te nie obejmują akcesoriów i środków pomocniczych dołączonych do starych urządzeń, które nie zawierających elementów elektrycznych.

Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

Akumulatory utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska



Nie wyrzucać akumulatora do śmieci domowych, ognia (ryzyko wybuchu) lub wody. Uszkodzone akumulatory mogą szkodzić środowisku naturalnemu i zdrowiu ludzi, jeśli wydostaną się z nich trujące opary lub ciecze.

Są Państwo zobowiązani do utylizowania uszkodzonych lub wysłużonych akumulatorów zgodnie z zasadami ochrony środowiska. (rozporządzenie (UE) 2023/1542 w sprawie baterii i zużytych baterii)

- Nie otwierać akumulatorów i unikać uszkodzeń mechanicznych. Istnieje wówczas niebezpieczeństwo zwarcia i wydostania się oparów podrażniających drogi oddechowe.
- Ze względów bezpieczeństwa przed utylizacją należy rozładować akumulatory.
- Aby uniknąć zwarcia, należy oklejać bieguny.
- Akumulatory należy utylizować za pośrednictwem punktów handlowych lub w punkcie zbiórki odpadów.

• Uszkodzone akumulatory

Akumulatory z uszkodzeniami zewnętrznymi należy traktować z zachowaniem szczególnej ostrożności!

- Nie dotykać uszkodzonych akumulatorów gołymi dłońmi.
- Jeśli nie można okleić biegunów, należy umieszczać akumulatory osobno w plastikowym woreczku.
- Uszkodzone akumulatory umieszczać osobno w niepalnym, zamykanym pojemniku, który może zostać zasypany jeszcze piaskiem.
- Akumulator należy przekazywać do punktu zbiórki z personelem technicznym.

Wskazówka dotycząca utylizowania skoszonego materiału

Ściętej trawy nie wrzucać do kontenera na śmieci, lecz złożyć ją do kompostowania lub rozprosząć jako warstwę ściółki pod krzakami i drzewami.

Serwis

Gwarancja

Szanowni Klienci,

Na niniejszy produkt udzielamy 3 letniej gwarancji od daty zakupu. W przypadku usterek produktu nabywcy przysługują ustawowe prawa wobec sprzedawcy. Te ustawowe prawa nie są ograniczone przez naszą przedstawioną poniżej gwarancję.

Warunki gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Należy dobrze przechować oryginalny paragon. Dokument ten będzie potrzebny jako dowód zakupu. Jeśli w ciągu trzech lat od daty zakupu produktu wystąpi wada materiałowa lub produkcyjna, dokonamy - według własnego uznania - bezpłatnej naprawy lub wymiany produktu. Realizacja świadczenia gwarancyjnego wymaga przekazania w terminie trzech lat wadliwego urządzenia i dowodu zakupu (paragon) oraz pisemnego, krótkiego opisu rodzaju wady i daty jej wystąpienia.

Jeśli nasza gwarancja pokrywa dany defekt, otrzymają Państwo naprawiony lub wymieniony produkt. Naprawa lub wymiana produktu nie rozpoczyna nowego okresu gwarancji.

Okres gwarancji i roszczenia ustawowe z tytułu wad

Jeśli wadliwy produkt został wymieniony na nowy lub dokonano istotnych napraw, termin gwarancji biegnie od nowa od momentu dostarczenia klientowi wymienionego lub naprawionego rzeczy.

W przypadku wymiany pojedynczej części należącej do reklamowanego towaru, czas gwarancji biegnie od nowa w odniesieniu do tej części. Jeżeli reklamacja w zakresie wymiany lub naprawy nie została uznana albo naprawa nie była istotna bądź konsument żądał od gwaranta działań innych niż wymiana i naprawa – okres trwania gwarancji wydłuża się o czas, przez który konsument nie mógł korzystać z towaru w związku ze złożoną reklamacją.

Wszelkie uszkodzenia lub wady występujące ewentualnie już w chwili zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu. Po upływie okresu gwarancji wszelkie naprawy są wykonywane odpłatnie.

Zakres gwarancji

Produkt został wyprodukowany starannie zgodnie z surowymi wymogami jakościowymi i przed dostarczeniem został rzetelnie skontrolowany.

Świadczenia gwarancyjne dotyczą wad materiałowych i produkcyjnych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu podlegających normalnemu zużyciu, które należy traktować jako części zużywające się (np. Nóż) lub uszkodzeń części delikatnych.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie używany lub nie był konserwowany. W celu prawidłowego użytkowania produktu należy ściśle przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Należy bezwzględnie unikać zastosowań i czynności, które są odradzane lub przed którymi ostrzeżenie się w instrukcji obsługi.

Produkt jest przeznaczony jedynie do użytku prywatnego, a nie do użytku profesjonalnego. Gwarancja wygasa w przypadku niezgodnego z przeznaczeniem i niewłaściwego użytkowania, użycia siły oraz ingerencji, które nie zostały wykonane przez nasz autoryzowany serwis.

Realizacja świadczenia gwarancyjnego

Aby zapewnić szybkie opracowanie Państwa przypadku, należy postępować zgodnie z zamieszczonymi poniżej wskazówkami:

- Na wypadek wszelkich zapytań prosimy o zachowanie paragonu i numeru artykułu (IAN 507557_2507) jako dowodu zakupu.
- Numer artykułu znaleźć można na tabliczce znamionowej produktu. Może on być również wygrawerowany na produkcie lub znajdować się na stronie tytułowej instrukcji (po lewej stronie na dole) lub na naklejce z tyłu lub na dolnej stronie produktu.
- W razie wystąpienia błędów działania lub innych wad, należy w pierwszej kolejności skontaktować się ze wskazanym poniżej działem serwisowym **telefonicznie** lub wykorzystać nasz **formularz kontaktowy**, dostępny pod adresem parksidediy.com w kategorii **Serwis**.
- Produkt uznany za wadliwy mogą Państwo bezpłatnie przesłać po konsultacji z naszym działem obsługi klienta na podany adres serwisu, załączając dowód zakupu (paragon) oraz informację, na czym polega wada i kiedy wystąpiła. Aby uniknąć problemów z przyjęciem i dodatko-

wych kosztów, konieczne jest korzystanie wyłącznie z podanego adresu. Należy upewnić się, że przesyłka nie zostanie przesłana odpłatnie, jako przesyłka wielkogabarytowa, ekspresowa lub też jako inna przesyłka specjalna. Prosimy o odeślanie produktu wraz ze wszystkimi akcesoriami dostarczonymi w chwili zakupu i zapewnienie odpowiednio bezpiecznego opakowania transportowego.



Pod adresem *parkside-diy.com* dostępna jest do wglądu oraz do pobrania niniejsza instrukcja oraz wiele innych instrukcji. Dzięki temu kodowi QR można wejść bezpośrednio na stronę *parkside-diy.com*. Proszę wybrać swój kraj i wyszukiwać na ekranie wyszukiwania instrukcje obsługi. Po wprowadzeniu numeru artykułu (IAN) 507557_2507 można otworzyć swoją instrukcję obsługi.

Części zamienne i akcesoria

Części zamienne i akcesoria można zamówić na stronie www.grizzlytools.shop. Jeśli w ramach procedury Państwa zamówienia pojawią się problemy, prosimy o kontakt za pośrednictwem naszego sklepu internetowego. W razie kolejnych pytań należy zwracać się do: *Service-Center*, s. 119

Nr stan.	Opis	Nr zamów.
8	Kabel ograniczający	92000045
9	Haki	92000046
10	Śruby mocujące	92000082
15/16	Nóż zapasowy/Śruba zapasowa	92000041
20	Jednostka ładowania	92000074
21	Podstawa	92000081

Serwis naprawczy

W sprawie napraw, **które nie podlegają gwarancji**, należy się zwracać do Centrum Serwisowego. Centrum Serwisowe prześle Państwu odpowiedni kosztorys.

- Możemy naprawiać tylko urządzenia w odpowiednim opakowaniu i przesłane z uregulowaną opłatą pocztową.
Wskazówka: Oczyszczone urządzenie wraz z informacją na temat uszkodzenia należy przysłać bezpośrednio na adres podany przez Centrum Serwisowe.
- Urządzenia przesłane bez opłaty, jako towary niewymiarowe, w trybie ekspresowym lub w ramach innych typów przesyłek specjalnych, nie będą przyjmowane.
- Przesłane, uszkodzone urządzenia utylizujemy bezpłatnie.

Service-Center



Serwis Polska

Tel.: 00800 4912069

Formularz kontaktowy na

parkside-diy.com

IAN 507557_2507

Importer

Uwaga: poniższy adres nie jest adresem działu serwisowego. Najpierw skontaktuj się z podanym wyżej centrum serwisowym.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

NIEMCY

www.grizzlytools.de

Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU

Produkt: **Robot do koszenia trawy City Smart**

Model: **PAMRC 250 A1**

Numer serii: 000001–136800

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/EU z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Aby zapewnić zgodność, zastosowano następujące normy zharmonizowane oraz normy i przepisy krajowe:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

Zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC odnoszącą się do emisji hałasu, potwierdza się, co następuje: Poziom mocy akustycznej (L_{WA})

- zmierzony: 55,4 dB;
- gwarantowany: 58 dB

Uzasadniona procedura oceny zgodności zgodnie z 2000/14/EC, załącznik VI.

Jednostka notyfikowana: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65
• 80339 München • Deutschland

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
NIEMCY
02.01.2026

Christian Frank
Upoważniony przedstawiciel dokumentacji

Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności EU

Produkt: **Zasilacz**

Model: **SF-12**

IAN 507557_2507

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/EU z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Aby zapewnić zgodność, zastosowano następujące normy zharmonizowane oraz normy i przepisy krajowe:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
NIEMCY
02.01.2026

Christian Frank
Upoważniony przedstawiciel dokumentacji

Turinys

Įvadas	122
Naudojimas pagal paskirtį.....	122
Tiekiamas rinkinys ir priedai.....	123
Apžvalga.....	123
Veikimo aprašymas.....	124
Techniniai duomenys.....	124
Saugos nurodymai	124
Saugos nurodymų apibūdinimas.....	124
Ženkilai ir simboliai.....	125
Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai.....	126
Vejų įrenginių naudojimo saugos nurodymai.....	128
Liekamieji pavojai.....	129
Įrengimas	129
Reikalingi įrankiai ir pagalbinės priemonės.....	129
Įkrovimo stotelės montavimas.....	129
Įkrovimo stotelės vietos parinkimas.....	129
Kontūro kabelio tiesimas.....	130
Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas.....	131
Įkrovimo stotelės fiksavimas.....	131
Paruošimas	131
Įrenginio aukščio nustatymas.....	131
Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	132
Naudojimo pradžia	132
Darbo laikas.....	132
Antrinė zona.....	132
Pasirinktos vietos režimas.....	133
Lietaus jutiklis.....	133
Valdymo elementai.....	133
PIN kodo sukūrimas.....	135
Įvedus neteisingą PIN kodą.....	135
Pamiršus PIN kodą.....	135
Įrenginio grafiko pakeitimas.....	135
„Parkside“ programėlė.....	136
Naudojimas	140
Darbo nurodymai.....	140
Įjungimas ir išjungimas.....	141
Darbo ciklo rankinis nutraukimas / paleidimas.....	141
Grįžimas į įkrovimo stotelę.....	141
Gabenimas	142
Valymas, techninė priežiūra ir laikymas	142
Valymas.....	142
Techninė priežiūra.....	143

Laikymas.....	144
Trikčių paieška	144
Šalinimas ir aplinkos apsauga	147
Akumuliatoriaus išmeskite nekenkdam aplinkai.....	147
Žaliųjų atliekų šalinimo nurodymai.....	147
Paslaugos	147
Garantija.....	147
Remonto paslaugos.....	148
Service-Center.....	148
Importuotojas.....	149
Atsarginės dalys ir priedai	149
ES atitikties deklaracijos originalo vertimas	150
ES atitikties deklaracijos originalo vertimas	151
Išskaidytasis brėžinys	243

Įvadas

Sveikiname įsigijus naują vejos įrenginio robotą (toliau vadinamą „prietaisu“ arba „elektriniu įrankiu“).

Jūs pasirinkote aukštos kokybės gaminį. Gaminant šį įrenginį, jo kokybė buvo tikrinama, o pagamintas įrenginys buvo galutinai patikrintas. Taip užtikrinama, kad Jūsų prietaisas neprikaištingai veiks.



Naudojimo instrukcija yra šio prietaiso dalis. Joje pateikta svarbių saugos, naudojimo ir šalinimo nurodymų. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Susipažinkite su įrenginio valdymo elementais ir tinkamu jo naudojimu. Prietaisą naudokite tik taip, kaip aprašyta ir tik nurodytiems naudojimo tikslams. Būtinai išsaugokite naudojimo instrukciją ir perduodami prietaisą tretiesiems asmenims perduokite ir visus dokumentus.

Naudojimas pagal paskirtį

Prietaisas skirtas tik toliau nurodytai paskirčiai:

- Vejomis ir žolynams namuose pjauti. Draudžiama naudoti įrankį lyjant arba drėgnoje aplinkoje.

Įrankis skirtas suaugusiems. Vyresni nei 16 metų jaunuoliai įrankį gali naudoti tik prižiūrimi.

Prietaisą naudojant bet kokiems kitokiems šioje naudojimo instrukcijoje aiškiai nenuro-

dytiems tikslams, prietaisas gali kelti didelį pavojų naudotojui ir sugesti. Prietaisą valdantis ar jį naudojantis asmuo atsako už neįlaimingus atsitikimus ar žalą, padarytą kitiems žmonėms arba jų turtui. Prietaisas skirtas neprofesionaliems naudotojams. Jis neskirtas komerciniams nuolatinio naudojimo tikslams. Naudojant komerciniams tikslams, garantija negalioja. Gamintojas neatsako už žalą, patirtą prietaisą naudojant ne pagal paskirtį arba netinkamai.

Įrankis yra „**X 20 V TEAM**“ serijos dalis, jį galima naudoti su „**X 20 V TEAM**“ serijos akumulatoriais. „**X 20 V TEAM**“ serijos akumulatorius galima įkrauti tik „**X 20 V TEAM**“ serijos krovikliais.

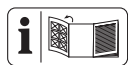
Tiekiamas rinkinys ir priedai

Išpakuokite prietaisą ir patikrinkite tiekiamą rinkinį.

Tinkamai pašalinkite pakuotės medžiagas.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Apžvalga



Prietaiso paveikslėlius rasite priekiniame ir galiniame išskleidžiamajame puslapyje.

Valdymo laukas

- 1 Įkrovos lygio indikatorius
- 2 ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas
- 3 Grafiko mygtukas
- 4 Paleidimo mygtukas
- 5 Įkrovimo stotelės mygtukas

- 6 Patvirtinimo mygtukas
- 7 SUSTABDYMO mygtukas

Priedai

- 8 Kontūro kabelis
- 9 Kablys
- 10 Tvirtinimo varžtas
- 11 Raktas su vidiniu šešiabriauniu
- 12 Daugiafunkcis įrankis
- 13 Sujungimo kaladėlė
- 14 Varžtai (Įkrovimo modulis)
- 15 Peilis
- 16 Peilių varžtai
- 17 Maitinimo blokas
- 18 Įkrovimo kištukas
- 19 Kabelio jungties spaustukas

Įkrovimo stotelė

- 20 Įkrovimo modulis
- 21 Pagrindo plokštė
- 22 Apsauginis lankelis

(B pav.)

- 23 Įkrovimo stotelė
- 24 Įkrovimo kištukas
- 25 Šviesos diodas
- 26 Indikatorius (Darbinė zona)

(C pav.)

- 27 Griovelis

(D pav.)

- 28 Dangtis (Kontaktų lizdas)
- 29 Fiksatorius (Dangtis Kontaktų lizdas)
- 30 Dangtis (Jungtis Įkrovimo kištukas)
- 31 Kontaktų lizdas
- 32 Jungtis Įkrovimo kištukas

(G pav.)

- 33 Nešimo rankena

(H pav.)

- 34 Dangtis (Akumulatorius)
- 35 Fiksatorius (Dangtis Akumulatorius)
- 36 Akumulatoriaus dėklas
- 37 Akumulatorius
- 38 Akumulatoriaus atlaisvinimo mygtukas

(I pav.)

39 Varžtas (Pjovimo aukštis)

Veikimo aprašymas

Įrenginys turi plastikinį korpusą su elektros varikliu. Pjovimo įrankis sukasi lygiagrečiai 3 pakopų pjovimo plokštumai.

Valdymo elementų paskirtis aprašyta toliau.

Techniniai duomenys

Vejos pjovimo robotas „City Smart“

.....PAMRC 250 A1

Variklio įtampa U 20 V ~

Apsaugos laipsnis IPX4

Sukimosi greitis tuščiaja eiga n_1 .. 3100 min⁻¹

Pjovimo plotis 16 cm

Pjovimo aukštis 25/35/45 mm

Svoris be akumulatoriaus ≈6,5 kg

Garso slėgio lygis (L_{pA})

..... 35,4 dB; K_{pA} =2,06 dB

Garso galios lygis (L_{WA})

– garantuojamas 58 dB

– išmatuotas 55,4 dB; K_{WA} =2,06 dB

WIFI dažnių diapazonas 2400–2483,5 MHz

Maksimali WLAN spinduliuojamoji galia

..... 19 dBm

„Bluetooth“ WIFI dažnių diapazonas

..... 2400–2483,5 MHz

Maksimali „Bluetooth“ spinduliuojamoji galia

..... 8 dBm

Įkrovimo stotelėST-105

Įėjimo įtampa 22 V~, 1,2 A

Išėjimo įtampa 21 V~, 1 A

Apsaugos laipsnis IPX4

Svoris ≈1,5 kg

Kontūro kabelio klojimas dažnių diapazonas

..... 100 Hz-148,5 kHz

Kontūro kabelio maks. spinduliuojamoji galia

..... 50 dBa/ 10 m

Maitinimo blokas SF-12

Įėjimo įtampa 220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Išėjimo įtampa 22 V~, 1,2 A

Apsaugos laipsnis IP65

Lauko temperatūra 50 °C

Triukšmo ir vibracijos vertės nustatytos vadovaujantis atitikties deklaracijoje nurodytais standartais ir nuostatomis.

Nurodytos vibracijų bendrosios vertės ir spinduliuojamojo triukšmo vertės išmatuo-

tos standartiniu bandymo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui su kitu palyginti. Nurodytomis vibracijų bendrosiomis vertėmis ir spinduliuojamojo triukšmo vertėmis taip pat galima vadovautis preliminarai vertinant poveikį.

X 20 V TEAM

Įrankis yra „X 20 V TEAM“ serijos dalis, jį galima naudoti su „X 20 V TEAM“ serijos akumulatoriais. „X 20 V TEAM“ serijos akumulatorius galima įkrauti tik „X 20 V TEAM“ serijos krovikliais.

Rekomenduojame šį įrankį naudoti tik

su toliau išvardytais akumulatoriais:

PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1,

Smart PAPS 208 A1

Draudžiama naudoti prietaisą su

toliau išvardytais akumulatoriais:

SMART PAPS 2012 A1

Rekomenduojame šiuos akumulatorius

įkrauti toliau išvardytais krovikliais:

PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1,

PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1,

PDSL 20 A1, PDSL 20 B1, PDSL 20 B2,

Smart PLGS 2012

Akumulatoriaus ir kroviklio techniniai duo-

menys: žr. atskirą instrukciją.

Saugos nurodymai

Šiame skirsnyje aprašyti pagrindiniai prietaiso naudojimo saugos nurodymai.

⚠ ĮSPĖJIMAS! Netinkamai elgiantis su akumulatoriumi gali būti sužaloti žmonės ir patirta materialinė žalos. Atkreipkite dėmesį į saugos bei įkrovimo ir tinkamo naudojimo nurodymus, kuriuos rasite savo akumulatoriaus ir **X 20 V TEAM** serijos kroviklio naudojimo instrukcijoje. Išsamų įkrovimo aprašymą ir daugiau informacijos rasite šioje atskiroje naudojimo instrukcijoje.

Saugos nurodymų apibūdinimas

⚠ PAVOJUS! Nesilaikant šio saugos nurodymo, įvyks nelaimingas atsitikimas. Naudo-tojas patirs sunkių arba mirtinų kūno sužalo-jimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS! Nesilaikant šio saugos nurodymo, gali įvykti nelaimingas atsitikimas. Naudo-tojas gali patirti sunkių arba mirtinų kūno sužalojimų.

⚠ ATSARGIAI! Nesilaikant šio saugos nurodymo, įvyks nelaimingas atsitikimas. Naudo-

tojas gali patirti lengvų arba vidutinio sunkumo kūno sužalojimų.

NUORODA! Nesilaikant šio saugos nurodymo, įvyks nelaimingas atsitikimas. Dėl to galima patirti materialinės žalos.

Ženkla ir simboliai

Piktogramos ant įrankio



ĮSPĖJIMAS – prieš naudodami įrenginį perskaitykite naudojimo instrukciją!



ĮSPĖJIMAS – prieš atlikdami bet kokius darbus su įrenginiu arba prieš keldami įrenginį nuimkite fiksatorių!



ĮSPĖJIMAS – dirbdami su įrenginiu laikykitės saugaus atstumo!



ĮSPĖJIMAS – nevažiuokite ant įrenginio!



DĖMESIO – Neliaskite besisukančių peilių



DĖMESIO – nenaudokite prietaiso lyjant lietu!



Dėmesio! Pjovimo įtaiso judėjimas iš inercijos



Pasirūpinkite, kad aplinkiniai žmonės ir vaikai būtų atokiai nuo įrenginio.



Ant įrenginio niekada nepurkškite vandens!



Pavojus! Saugokite rankas ir pėdas



Garantuojamas garso galios lygis L_{WA} , nurodytas dB(A)



Pjovimo skersmuo



III apsaugos klasė



Elektrinių įrankių neišmeskite su buitinėmis atliekomis.



Valdymo laukas

Ženklaai ant įkrovimo stotelės



Perskaitykite naudojimo instrukciją



SF-12 Kroviklis



Elektrinių įrankių neišmeskite su buitinėmis atliekomis.



Įkrovimo stotelė Jungtis



Šviesos diodas Įkrovimo stotelė

Ženklaai ant maitinimo bloko



Perskaitykite naudojimo instrukciją



Dėmesio!



II apsaugos klasė (dviguba izoliacija)



Nuo trumpojo jungimo apsaugotas, uždaras apsauginis transformatorius



SF-12 Kroviklis



Įrenginio saugiklis



Impulsinis maitinimo blokas



Elektrinių įrankių neišmeskite su buitinėmis atliekomis.

Piktogramos naudojimo instrukcijoje



Mūvėkite apsaugines pirštines

Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai

⚠ ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pridedamas prie šio elektrinio įrankio. Jei nesilaikysite visų toliau pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti. **Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.**

Įspėjimuose vartojama sąvoka „elektrinis įrankis“ reiškia iš tinklo (su laidu) arba iš akumulatoriaus (be laido) maitinamą elektrinį įrankį.

1. DARBO VIETOS SAUGA

- Užtikrinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingose ar tamsiose vietose gali įvykti nelaimingi atsitikimai.
- Nedirbkite su elektriniais įrankiais potencialiai sprogioje aplinkoje, pvz., esant degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai kelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba dūmai.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu saugokite vaikus ir pašalinius asmenis.** Dėl išsiblaškymo galite nesuvaldyti.

2. ELEKTROS SAUGA

- Elektrinių įrankių kištukai turi tiktai elektros lizdai.** Niekada jokių būdu nekeiskite kištuko. Nenaudokite adapterio kištukų su įžemintais elektriniais įrankiais. Nepakeisti kištukai ir tinkami elektros lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.
- Venkite kūno sąlyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Jei jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgmės poveikio.** Jei į elektrinį įrankį patenka vandens, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite laido netinkamai.** Niekada nenaudokite laido elektriniam įrankiui nešti, traukti ar atjungti. Saugokite laidą nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų

ar judančių dalių. Pažeisti arba susipynę laidai padidina elektros smūgio pavojų.

- Jei elektrinį įrankį naudojate lauke, naudokite prailgintuvą, tinkamą naudoti lauke.** Naudojant lauke naudoti tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
 - Jei elektrinio įrankio naudojimas drėgnose patalpose yra neišvengiamas, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios srovės įtaisui (LSI).** Naudojant LSI sumažėja elektros smūgio pavojus.
- ### 3. ASMENINĖ SAUGA
- Būkite budrūs, žiūrėkite, ką darote, ir dirbdami su elektriniu įrankiu vadovaukitės sveika nuovoka. Nenaudokite elektrinio įrankio, kai esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Dėl neatsargumo dirbant su elektriniais įrankiais galima rimtai susižeisti.
 - Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugos priemones.** Tinkamomis sąlygomis naudojamos apsauginės priemonės, pvz., kaukė nuo dulkių, neslystantis apsauginiai batai, šalmas ar klausos apsauga, padeda sumažinti sužeidimų skaičių.
 - Užkirskite kelią netyčiniam įjungimui.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus, imdami jį į rankas arba nešdami, įsitinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Nešant elektrinius įrankius su pirštu ant jungiklio arba įjungiant elektrinius įrankius su įjungtu jungikliu galimi nelaimingi atsitikimai.
 - Prieš įjungdami elektrinį įrankį nuimkite reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Ant besisukančios elektrinio įrankio dalies paliktas veržliarakstis ar raktas gali sužaloti.
 - Nesiekite per toli. Visada užtikrinkite, kad būtų tinkamas pagrindas ir būtumėte pusiausvyroje.** Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtoje situacijoje.
 - Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų.** Saugokite plaukus ir drabužius nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali būti įtraukti į judančias dalis.
 - Jei yra dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginių prijungimo įtaisai, įsitinkite,**

kad jie tinkamai prijungti ir naudojami. Naudojant dulkių nusiurbimo sistemą galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

- h) **Neleiskite, kad dėl dažno naudojimo si įrankiais įgytos patirties taptumėte pernelyg savimi pasitikintys ir nepaisytumėte įrankių saugos principų.** Neatsargus veiksmas per sekundės dalį gali sukelti rimtų sužalojimų.
4. **ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**
 - a) **Nenaudokite elektrinio įrankio su jėga.** Darbui naudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu atliksite darbą geriau ir saugiau, tokiu greičiu, kuriam jis buvo sukurtas.
 - b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia ir neišjungia.** Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti remontuojamas.
 - c) **Prieš atlikdami reguliavimą, keisdami priedus ar laikydami elektrinius įrankius, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių iš elektrinio įrankio, jei jis yra išimamas.** Šios prevencinės saugos priemonės sumažina netyčinio elektrinio įrankio įjungimo riziką.
 - d) **Laikykite nenaudojamus elektrinius įrankius vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite jais naudotis asmenims, kurie nėra susipažinę su elektriniu įrankiu ar šiomis instrukcijomis.** Neapmokytų naudotojų naudojami elektriniai įrankiai yra pavojingi.
 - e) **Prižiūrėkite elektrinius įrankius ir priedus.** Patikrinkite, ar judančios dalys nėra neteisingai suderintos arba sujungtos, ar nėra sulūžusių dalių, ar nėra kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis yra pažeistas, prieš naudodami sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių.
 - f) **Užtikrinkite, kad pjovimo įrankiai būtų aštrūs ir švarūs.** Prižiūrėkite, kad pjovimo įrankiai būtų aštrūs ir švarūs.
 - g) **Elektrinį įrankį, priedus, antgalius ir kt. naudokite vadovaudamiesi šiomis instrukcijomis ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei atliekamus darbus.** Naudoda-

mi elektrinį įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.

- h) **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, be alyvos ir riebalų.** Neįmanoma saugiai dirbti įrankiu ir valdyti jį netikėtose situacijose kai rankenos ir paėmimo paviršiai yra slidūs.
5. **AKUMULIATORINIO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**
 - a) **Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Vienam akumuliatoriaus tipui tinkamas įkroviklis, naudojamas su kito tipo akumuliatoriumi, gali kelti gaisro pavojų.
 - b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai tam skirtais akumuliatoriais.** Naudodami kitus akumuliatorius galite susižeisti ir sukelti gaisrą.
 - c) **Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pvz., segtukų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, galinčių sujungti vieną gnybtą su kitu.** Trumpas akumuliatoriaus gnybtų sujungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.
 - d) **Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio; venkite sąlyčio.** Atsitiktinai prisilietus, nuplaukite vandeniu. Skysčiu patekus į akis, kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus išsilijęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
 - e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus ar įrankio.** Pažeisti ar pakeisti akumuliatoriai gali veikti nenusėjamai, todėl gali kilti gaisras, sprogitimas ar sužeidimų pavojus.
 - f) **Nepalikite akumuliatoriaus ar įrankio ugnies ar pernelyg aukštos temperatūros poveikyje.** Ugnis arba aukštesnė nei 130 °C temperatūra gali sukelti sprogitimą.
 - g) **Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite akumuliatoriaus ar įrankio už instrukcijose nurodyto temperatūros diapazono ribų.** Netinkamas įkrovimas arba įkrovimas už nurodyto temperatūros diapazono ribų gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.
6. **APTARNAVIMAS**
 - a) **Elektrinio įrankio techninę priežiūrą atlieka kvalifikuotas remontininkas, kuris naudoja tik tapačias atsargines dalis.** Taip užtikrinama elektrinio įrankio sauga.

- b) **Pažeistų akumuliatorių negalima aptarnauti.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros paslaugų teikėjai.

Vejapjovių naudojimo saugos nurodymai

- Įrankį draudžiama naudoti vaikams ir asmenims, kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai silpnesni arba kuriems trūksta patirties ir žinių, bei asmenims, nesupažinusiems su įrankio valdymo nurodymais; vietos taisyklės gali riboti naudotojo amžių.
- **Nenaudokite vejapjovių blogu oru, ypač per audrą.** Taip sumažės pavojus būti nutrenktiems žaibo.
- **Kruopščiai apžiūrėkite naudojimo vietą, ar joje nėra laukinių gyvūnų.** Veikianti vejapjovė gali sužaloti laukinius gyvūnus.
- **Kruopščiai apžiūrėkite naudojimo vietą, ar joje nėra akmenų, pagalių, vielų, kaulų ir kitų pašalinių daiktų.** Išsviestos dalys gali sužaloti.
- **Prieš naudodami vejapjovę, būtinai patikrinkite, ar nenusidėvėję ir nepažeisti vejapjovės peilis ir pjovimo mechanizmas.** Susidėvėjusios ar pažeistos dalys didina sužalojimų riziką.
- **Prieš naudodami patikrinkite, ar maitinimo laidas ir visi ilginamieji laidai nėra pažeisti arba susidėvėję.** Nenaudokite vejapjovės, su pažeistu arba susidėvėjusiu laidu. Jei naudojant vejapjovę pažeidžiamas arba susidėvi maitinimo laidas, išjunkite vejapjovę ir nelieskite laido, kol neištrauksite tinklo kištuko. Pažeistas maitinimo arba ilginamasis laidas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkų sužalojimą.
- **Reguliariai tikrinkite, ar žolės surinkimo įtaisas nesusidėvėjo.** Susidėvėjęs ar pažeistas žolės surinkimo įtaisas didina sužalojimų riziką.
- **Nenuimkite apsauginių gaubtų. Apsauginiai gaubtai turi būti paruošti naudoti ir tinkamai pritvirtinti.** Atsilaisvinę, apgadinti arba netinkamai veikiantys apsauginiai gaubtai gali sukelti sužalojimų.
- **Užtikrinkite, kad vėdinimo angose nebūtų nuosėdų.** Dėl užblokuotų vėdinimo angų ar jose susikaupusių nuosėdų, gali kilti perkaitimo ar gaisro pavojus.

- **Naudodami vejapjovę visada avėkite neslidžius apsauginius batus. Niekada nedirbkite basi ar avėdami atvirus sandalus.** Šitaip sumažinsite pavojų susižaloti kojas prisilietus prie besisukančio vejapjovės peilio.
- **Naudodami vejapjovę visada mūvėkite ilgas kelnes.** Nepridengtas kūno vietas gali sužaloti išsviedžiamos dalys.
- **Vejapjovės nenaudokite ant šlapios žolės. Naudodami vejapjovę eikite ir joki būdu nebėkite.** Šitaip sumažinsite pavojų paslysti, pargriūti ir susižaloti.
- **Vejapjovės nenaudokite per daug stačiuose šlaituose.** Šitaip sumažinsite pavojų prarasti kontrolę, paslysti, pargriūti ir susižaloti.
- **Dirbdami šlaituose stovėkite stabiliai, visada judėkite skersai šlaito, joki būdu nejudėkite aukštyn ir žemyn bei būkite ypač atsargūs keisdami darbo kryptį.** Šitaip sumažinsite pavojų prarasti kontrolę, paslysti, pargriūti ir susižaloti.
- **Būkite ypač atsargūs pjaudami veją atbulomis ar pritraukdami vejapjovę prie savęs. Visada stebėkite aplinką.** Šitaip sumažinsite pavojų užkliūti dirbant.
- **Pasirūpinkite, kad maitinimo laidai būtų atokiau nuo vejapjovės peilių.** Pažeistas maitinimo laidas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkų sužalojimą.
- **Išjunkite vejapjovę ir ištraukite tinklo kištuką, jei maitinimo laidas įsipainiojo arba buvo pažeistas.** Susipainioję arba pažeisti laidai gali padidinti elektros smūgio pavojų.
- **Nelieskite dar judančių peilių ar kitų dalių.** Šitaip sumažinsite pavojų susižaloti judančiomis dalimis.
- **Prieš šalindami įstrigusias medžiagas ar valydami vejapjovę, įsitikinkite, kad visi jungikliai išjungti, o tinklo kištukas ištrauktas.** Vejapjovei netikėtai įsijungus, galite sunkiai susižaloti.
- **Sustabdykite pjovimo įrankį, jei įrenginį reikia paversti transportavimui arba varyti į naudojimo vietą per kitokį paviršių nei veja arba jei įrenginį reikia stumti į pjaunamą plotą arba iš jo.**
- **Neverskite įrenginio, jei įjungtas variklis, nebent įrenginį reikia paversti paleidžiant.** Tokiu atveju neverskite įrenginio daugiau nei būtina ir kelkite tik nuo jūsų tolyn nukreiptą pusę.

- Sustabdykite įrenginį, išimkite akumuliatorių / akumuliatorių ir palaukite, kol visos judančios dalys visiškai sustos.
- Jei buvo paliestas pašalinis daiktas. Tokiu atveju, prieš vėl paleisdami ir naudodami įrenginį, patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas ir, jei reikia, suremontuokite jį.
- Jei įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, nedelsdami patikrinkite, ar nėra pažeidimų, pakeiskite ir suremontuokite pažeistas dalis, patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių dalių, ir jas priveržkite.
- Prieš padėdami įrenginį laikyti ilgesniam laikui, atlikite valymo ir einamosios priežiūros darbus.
- Jei dalis nusidėvėjo ar buvo pažeista, pakeiskite iš karto visą rinkinį, kad išsaugotumėte simetriškumą, jei taikoma.
- Įrenginiuose su keliais **pjovimo įrankiais** atkreipkite dėmesį į tai, kad besisukantis **pjovimo įrankis** gali sukelti kitų **pjovimo įrankių** sukimąsi.
- Įrenginį reguliuokite atsargiai, kad neprispaustumėte pirštų tarp judančio **pjovimo įrankio** ir nejudamųjų įrenginio dalių.
- Atlikdami **pjovimo įrankio** einamąją priežiūrą, turėkite omenyje, kad **pjovimo įrankis** gali judėti net ir jį išjungus.

Papildoma saugos informacija

- **Naudokite tik PARKSIDE rekomenduojamus priedus.** Netinkami priedai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Liekamieji pavojai

Liekamieji pavojai išlieka net ir naudojant šį įrankį pagal nurodymus. Dėl šio įrankio sąrankos ir konstrukcijos gali kilti šie pavojai:

- Pavojus pažeisti akis, jei nenaudojama tinkama akių apsaugos priemonė.
- Klausos pažeidimo pavojus, jei nenaudojama tinkama klausos apsaugos priemonė.
- Žalos sveikatai pavojus dėl plaštakų ir rankų vibracijos, jei įrankis naudojamas ilgesnį laiką, netinkamai naudojamas ar netinkamai techniškai prižiūrimas.
- Įsipjovimai
- Judamųjų dalių ir karštų paviršių sukeltami sužalojimai.

⚠ ĮSPĖJIMAS! Įrankiui veikiant sukuriamo elektromagnetinio lauko keliamas pavojus. Tam tikromis aplinkybėmis laukas gali neišvengiamai veikti aktyviuosius arba pasyviuosius

medicininis implantus. Kad sumažėtų pavojus sunkiai arba mirtinai susižaloti, prieš naudojant įrankį asmenims su medicininiais implantais rekomenduojame pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.

Įrengimas

Išsamų aprašymą rasite atskiroje įrengimo instrukcijoje.

Keitimo

- Prieš įdiegdami nubraižykite savo sodo eskizą.
- Išspauskite liniuotes iš kartono.

Reikalingi įrankiai ir pagalbinės priemonės

- Liniuotė
- Raktas su vidiniu šešiabriauniu (11)
- Daugiafunkcis įrankis (12)
- Izoliacijos nuėmimo replės (komplekte nėra)

Įkrovimo stotelės montavimas

(A/B pav.)

Įkrovimo stotelę (23) sudaro įkrovimo blokas (20) ir pagrindo plokštė (21).

1. Pirmiausia į pagrindo plokštę (21) įkiškite abu įkrovimo bloko (20) liežuvelius.
2. Įkrovimo bloką (20) nuspauskite žemyn, kad jis tvirtai laikytųsi pagrindo plokštėje.
3. Įkrovimo bloką (20) prie pagrindo plokštės (21) iš apačios pritvirtinkite keturiais pridėtais varžtais (14).

Įkrovimo stotelės vietos parinkimas

Keitimo

- Pašalinkite nelygumus po įkrovimo stotele (23). Įkrovimo stotelė (23) niekada neturi sulinkti.
- Įkrovimo stotelė (23) atgal gali būti pasvirusi ne daugiau kaip 8 cm, o į priekį – ne daugiau kaip 2 cm.
- Netoliese yra tinkamas elektros lizdas.
- Užtikrinkite pakankamą atstumą nuo tvenkinių, baseinų ir laiptų.
- Kad įkrovimo stotelė (23) nebūtų pažeista dėl oro sąlygų poveikio, rekomenduojama ją įrengti po stogu.
- Nepritvirtinkite įkrovimo stotelės (23), kol nenutiestas ir neprijungtas kontūro kabe-

lis (8). Tai atlikdami, žr. *Įkrovimo stotelės fiksavimas, Žr. 131.*

Vieta darbo zonoje

- Iki sienos*:
2 m Minimalus atstumas
- Prieš įvažiavimą:
2 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija iki kito posūkio
- Už įkrovimo stotelės:
1 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija iki kito posūkio

Vieta darbo zonos kampe

- Iki sienos*:
2 m Minimalus atstumas
- Prieš įvažiavimą:
2 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija iki kito posūkio
- Atstumas šonuose:
1 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija

*Namo siena, kurioje yra elektros trukdžių (pvz., metaliniai paviršiai, elektros paskirstymo skydai, fotovoltinės sistemos)

Kontūro kabelio tiesimas

Įrenginys pagal kontūro kabelį (8) gali atpažinti darbo zoną arba surasti pjaunamą veją ir įkrovimo stotelę (23).

Aplink vejos plotą, kurį turi nupjauti įrenginys, nutieskite kontūro kabelį (8). Tai galite padaryti toliau nurodytais būdais:

- Vejos pjovimo ploto apšmaigstymas.
Kontūro kabelio (8) pritvirtinimas kabliukais (9) (virš žemės).
- Pritvirtinkite kabliukus (9) ne didesniu kaip 1 m atstumu. Naudokite papildomus kabliukus (9), jei paviršius nelygus.
- Įkaskite kontūro kabelį (8) į žemę (ne giliau kaip 5 cm).

Keitimo

- Įrenginys, prieš apsisukdamas ir ieškodamas naujo kelio, maždaug 20-30 cm pervažiuoja kontūro kabelį (8). Kontūro kabelį (8) paklokite tinkamai, kad jis nebūtų pažeistas.
- Pradžiai rekomenduojame prismeigti kontūro kabelį (8) kabliais (9), kad vėliau galėtumėte atlikti pakeitimus.
- Įrenginys puikiai veikia, kai kontūro kabelio ilgis yra iki 150 m. Nenaudokite ilgesnio kontūro kabelio (8).

- Vejos pjovimo plotas turi būti viena apribota zona.
- Įrenginys neatpažįsta 5 cm atstumu lygiai greičiai paklotų kontūro kabelių (8) kaip kliūtis ir per juos pervažiuoja.
- Mažiausiai 10 cm atstumu vienas nuo kito lygiagrečiai nutiestus kontūro kabelius (8) įrenginys atpažįsta kaip kliūtis ir apvažiuoja.
- Stenkitės neformuoti kampų 90° kampu. Vietoje to padalykite juos į du 45° kampus (kraštinės ≤ 20 cm).
- Prisilietęs įrenginys gali atpažinti bei apvažiuoti aukštesnes nei 10 cm stacionarias ir nejudančias kliūtis (pvz., sienas, sod baldus ir pan.). Pažeidžiamas kliūtis (pvz., gėlynus) vejoje apsaugokite kontūro kabeliu (8) mažiausiai 30 cm atstumu.
- Išlaikykite mažiausiai 1 m atstumą tarp apribotų kliūčių. Kliūtis, iki kurių negalima išlaikyti šio mažiausio atstumo, apribokite kaip kliūtį.
- Niekada nekryžiuokite kontūro kabelio (8). Dėl to galimi įrenginio sutrikimai ir gedimai.

Medis

Įrenginys atpažįsta medžius kaip įprastas kliūtis. Tačiau išsikišusios medžių šaknys gali apgadinti apačią / peilius (15). Medžius rekomenduojame papildomai apriboti kontūro kabeliu (8). Išlaikykite mažiausiai 30 cm atstumą.

Akmuo

- Iš vejos pjovimo ploto pašalinkite mažus akmenukus (mažesnius nei 10 cm). Kitaip gali būti pažeistas įrenginys ir peiliai (15).
- Įrenginys atpažįsta akmenis (didesnius nei 10 cm) kaip įprastą kliūtį. Akmenis rekomenduojame papildomai apriboti kontūro kabeliu (8).

Įkalnė/Nuolydžiai

- Įrenginys gali važiuoti maks. 15° (27 %) įkalnėmis ir nuolydžiais. 30 cm atstumu iki kontūro kabelio (8) įkalnė turi būti ne didesnė kaip 27 %. 40 cm atstumu nuo kontūro kabelio (8) nuolydis turi būti maks. 17 %.
- Užtikrinkite, kad tarp kontūro kabelio (8) ir kliūtis įkalnėje būtų bent 30 cm, o nuolydyje – bent 40 cm atstumas.

Atviri vandens plotai

Jei įmanoma, atviri vandens plotai turėtų būti aptverti kontūro kabeliu (8) arba įrengti taip,

kad įrenginys negalėtų panirti į vandenį. Gali būti rimtai pažeista įrenginio elektros įranga.

- 70 cm Minimalus atstumas iki vandens
- 30 cm iki dušo / vandens čiaupo
- 35 cm Minimalus atstumas iki nedidelių sienų

Takas/Gatvė

Jei takai ir keliai yra viename lygyje su veja, įrenginys gali juos be problemų pervaziuoti. Jei tarp vejos ir tako / kelio yra mažiausiai 2 cm aukščio skirtumas, taką / kelią apribokite saugiu apie 30 cm atstumu.

- 35 cm minimalus atstumas iki pakopų
- 5 cm iki pėsčiųjų takų / žolynų kraštų

Siauros atkarpos

Siauri praėjimai apribotoje vejoje turi būti tam tikro pločio ir ilgio. Mažiausias plotis reikškia atstumą iki kontūro kabelio (8). Pjaunant, kontūro kabelį (8) įrenginys 20 cm iš abiejų pusių pervaziuoja.

- 8 m Maks. Ilgis
- 1,2 m Mažiausias plotis

Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas

Keitimo

- Nutiesdami kontūro kabelį (8), palikite jį 0,5–1 m ilgesnį nei reikia, kad kabelio liktų pataisymams.
- Jei šviesos diodas (25) įkrovimo bloke (20) nuolat šviečia žaliai, kontūro kabelis (8) tinkamai sujungtas su įkrovimo stotele (23).
- Nesuglauskite kontūro kabelio (8) perteklinių likučių. Dėl to gali atsirasti įrenginio veikimo trikčių ir gedimų.

Veiksmai (B/C/D/E pav.)

1. Į įkrovimo stotelę (23) iš galo ateinančio kontūro kabelio (8) galą nutieskite pro griovelį (27) po pagrindo plokštę (21).
2. Fiksatorių (29) nuspauskite aukštyn ir nuimkite dangtelį (28).
3. Izoliacijos nuėmimo replėmis nuo abiejų kontūro kabelio (8) galų nuimkite maždaug 10–15 mm izoliacijos.
4. Į priekį einančio kontūro kabelio (8) galą įtvirtinkite dešiniajame gnybtų bloko (13) lizde. Kontūro kabelis (8) apjuosia pjaujamą veją, o gnybtų bloko (13) oranžiniai gnybtai nukreipti aukštyn.
5. Atgal einančio kontūro kabelio (8) galą įtvirtinkite kairiajame gnybtų bloko (13) lizde.

6. Gnybtų bloką (13) įkiškite į kontaktinį lizdą (+/-) (31).
7. Dangtelį (28) vėl įdėkite į įkrovimo bloką (20). Fiksatorius (29) turi užsifiksuoti.
8. Įkrovimo kištuko gaubtelį (30) nutraukite nuo įkrovimo bloko (20).
9. Įkrovimo kištuką (18) įkiškite į jungtį (32) ir tvirtai prisukite.
10. Įkrovimo kištuką (18) įkiškite į maitinimo bloką (17) ir tvirtai prisukite.
11. Maitinimo bloką (17) prijunkite prie maitinimo šaltinio.
12. Patikrinkite, ar šviesos diodas (25) įkrovimo stotelėje (23) nuolat šviečia žaliai.

Įkrovimo stotelės fiksavimas

Nurodymas

Įkrovimo stotelės (23) indikatorius (26) turi būti apriboto vejos pjovimo ploto ribose.

Veiksmai (F pav.)

1. Atlaisvinkite rėmo tvirtinimo varžtus (10) ir raktą su vidiniu šešiabriauniu (11).
2. Uždėkite apsauginį lankelį (22) ant pagrindo plokštės (21) šono apriboto vejos pjovimo ploto ribose.
3. Pritvirtinkite įkrovimo stotelę (21) prie pagrindo tvirtinimo varžtais (10). Tvirtinimo varžtai (10) prie pagrindo prisukami pridėtu raktu su vidiniu šešiabriauniu (11).

Paruošimas

⚠ ĮSPĖJIMAS! Pavojus susižaloti įrankiu netikėtai pradėjus veikti.

Atlikite tik tuos darbus, kuriuos išmanote. Jei abejojate, kreipkitės į specialistą arba tiesiogiai į mūsų klientų aptarnavimo tarnybą.

Pjovimo aukščio nustatymas

Vejos priežiūra

Reguliariai pjaunant, žolė skatinama auginti daugiau lapų, o tuo pačiu naikinamos piktžolės. Todėl po kiekvieno pjovimo veja tampa vis tankesnė ir taip suformuojama tolygaus tvirtumo veja. Pirmą kartą žolę pjaukama apie balandį, kai jos aukštis siekia 70–80 mm. Pagrindiniu vegetacijos laikotarpiu veja pjaunama bent kartą per savaitę.

Keitimo

- Pirmiesiems sezono pjovimams pasirinkite didesnį pjovimo aukštį.
- Jei vejos aukštis didesnis nei 40 mm, prieš tai veją nupjaukite vejapjove.

Tinkamo pjovimo aukščio pasirinkimas

padėtis	Pjovimo aukštis
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Gamyklinė nuostata)

Reikalingi įrankiai ir pagalbinės priemonės

- Daugiafunkcis įrankis (12)



Mūvėkite apsaugines pirštines

Veiksmai (H/I pav.)

1. Paspauskite SUSTABDYMO mygtuką (7), jei įrenginys veikia. Jei įrenginys išjungtas, pereikite prie 3 veiksmo.
2. Išjunkite įrenginį (žr. *Ijungimas ir išjungimas*, Žr. 141).
3. Apverskite įrenginį.
4. Išimkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).
5. Daugiafunkciu įrankiu (12) išsukite 2 varžtus (39) iš peilių disko.
6. Pasirinkite pjovimo aukštį ir 2 atitinkamas peilių disko skyles sulygiuokite su 2 veleno skylėmis.
7. Peilių diską pritvirtinkite prie veleno, 2 varžtus (39) išlygiuotose peilių disko skylose prisukdami daugiafunkciu įrankiu (12).

Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

⚠ ĮSPĖJIMAS! Pavojus susižaloti įrankiui netikėtai pradėjus veikti. Akumuliatorių (37) į prietaisą įdėkite tik tada, kai jis bus visiškai parngtas naudoti.

Nurodymas

Dėl netinkamo akumulatoriaus įrankis ir akumulatorius gali sugesti.

Akumulatoriaus įdėjimas (H pav.)

1. Apverskite įrenginį.
2. Atsklęskite fiksatorių (35) ir nuimkite dangtelį (34).
3. Akumuliatorių (37) išilgai kreiptuvo įstumkite į akumulatoriaus skyrių (36). Akumuliatorius (37) girdimai užsifiksuoja.
4. Uždėkite dangtelį (34) ant akumulatoriaus skyriaus (38) ir užsklęskite fiksatorių (35) .

Akumulatoriaus išėmimas (H pav.)

1. Paspauskite SUSTABDYMO mygtuką (7), jei įrenginys veikia. Jei įrenginys išjungtas, pereikite prie 3 veiksmo.
2. Išjunkite įrenginį (žr. *Ijungimas ir išjungimas*, Žr. 141).
3. Apverskite įrenginį.
4. Atsklęskite fiksatorių (35) ir nuimkite dangtelį (34).
5. Paspauskite ir laikykite nuspaustą akumulatoriaus (37) atlaisvinimo mygtuką (38). Ištraukite akumuliatorių (37) iš akumulatoriaus skyriaus (36).
6. Uždėkite dangtelį (34) ant akumulatoriaus skyriaus (36) ir užsklęskite fiksatorių (35) .

Naudojimo pradžia

⚠ ĮSPĖJIMAS! Pavojus susižaloti įrankiui netikėtai pradėjus veikti. Akumuliatorių į prietaisą įdėkite tik tada, kai prietaisas bus visiškai parngtas naudoti.

Darbo laikas

Gamykloje nustatytas darbo laikas yra 8 valandos. Per šį laiką įrenginys **neveiks** nepertraukiamai. Per darbo laiką kartojamas ciklas. Jį sudaro 2 fazės: pjovimo laikas ir įkrovimo laikas.

Tikroji pjovimo trukmė priklauso nuo žolės rūšies, augimo sąlygų, oro drėgnio ir darbinio ploto lygumo.

Pjovimo laikas (akumulatoriaus įkrovos lygis 100 %)

- Akumuliatorius (2 Ah) ~ 50 min. pjovimo laikas
- Akumuliatorius (4 Ah) ~ 100 min. pjovimo laikas

Rekomenduojamas darbo plotas / darbo laikas per dieną

250 m² / 4 val.

Antrinė zona

Yra „PARKSIDE“ programėlėje.

Labai vingiuotuose soduose ploto našumą galima pagerinti nustatant antrinius pradžios taškus. Šiuo atveju ant kontūro kabelio galima pasirinkti kelis pradinius taškus. Taip prietaisas gali pasiekti sunkiai prieinamas sodo vietas. Prietaisas įveiks pasirinktą atstumą išilgai kontūro kabelio ir pradės pjauti šioje zonoje.

Galite laisvai pasirinkti 5 kitus pradinius taškus. Tam išmatuokite atstumą nuo įkrovimo stotelės iki pradinio taško pagal laikrodžio rodyklę išilgai kontūro kabelio. Pagal dažnį procentais nustatysite, kaip dažnai prietaisas pradeda veikti nuo įkrovimo stotelės arba nuo atitinkamų pradinių taškų. Šiuo režimu įkrovimo procesas vis dar chaotiškas. Į antrinius pradinius taškus darbo laikui ir pagal grafiką vykstama automatiškai.

Pasirinktos vietos režimas

Yra „PARKSIDE“ programėlėje.

Ši funkcija leidžia pasirinktinai pjauti vejos plotus, kurie yra uždengti sėdimaisiais baldais, žaidimų įranga ar pan.

Keitimo

- Įrenginys pjauna spirale prieš laikrodžio rodyklę ir po 1 m įkrovimo spindulio arba 3,5 įkrovimo minučių persijungia į „Automatinį įkrovimą“.
- Jei prietaisas paliečia kontūro kabelį, jis toliau pjauna priešinga spiralės kryptimi.

Lietaus jutiklis

Yra „PARKSIDE“ programėlėje.

Valdymo laukas

Mygtukas	Pavadinimas	Funkcija	Skaičius
	ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas (2)	Įrenginio įjungimas / išjungimas	1
	Įkrovimo stotelės mygtukas (5)	Įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę	2
	Paleidimo mygtukas (4)	Įrenginys paleidžiamas (Rankinis darbo režimas)	3
	Grafiko mygtukas (3)	Įrenginys paleidžiamas/ Paleidimo laiko nustatymas	4
	Patvirtinimo mygtukas (6)	Įvesties patvirtinimas	-
	Šviesos diodas	Šviesos diodas šviečia	-
	Šviesos diodas	Šviesos diodas mirksi	-

Jei įjungtas lietaus jutiklis, lyjant lietui įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę. Lietaus jutiklis visada įjungtas pristatant.

⚠️ ATSARGIAI! Trumpojo jungimo pavojus. Niekada nenaudokite įrenginio per audrą ir išjunkite įkrovimo stotelę iš elektros tinklo.

Valdymo elementai

Prieš pirmą kartą naudodami prietaisą susipažinkite su valdymo elementais.

Įrankio įkrovos lygio indikatorius (1)

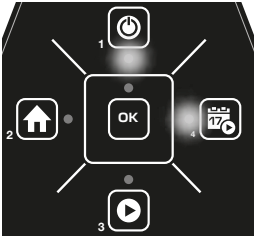
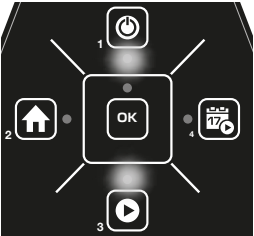
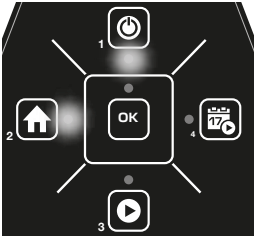
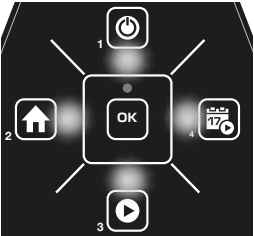
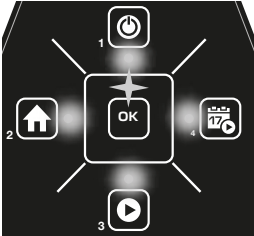
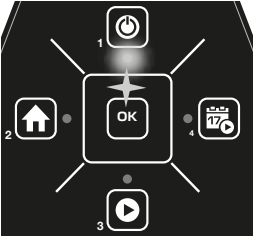
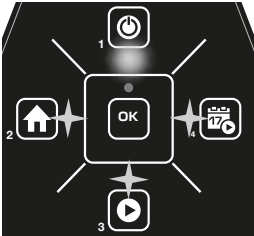
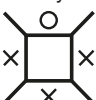
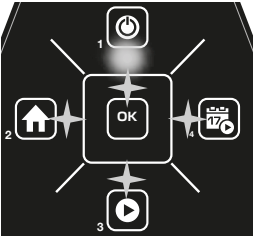
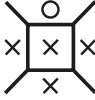
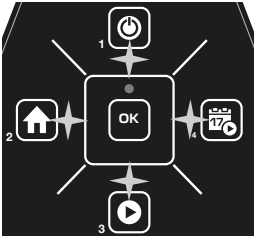
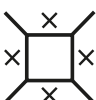
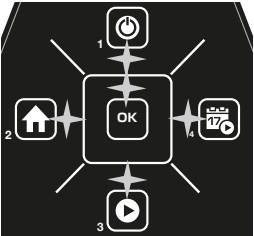
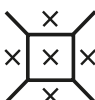
Priklausomai nuo akumuliatoriaus įkrovos lygio, įkrovos lygio indikatorius (1) šviečia 3 spalvomis:

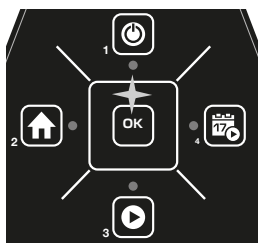
Spalva	Akumuliatoriaus įkrovos lygis
raudonas	< 30 %
geltonas	30–70 %
žalias	> 70 %

SUSTABDYMO mygtukas (7)

- Įrenginys nedelsiant sustoja
- Įvesties klaidos patvirtinamos/ Naujai įvesti galima paspaudus SUSTABDYMO mygtuką (7)

Šviesos diodų būsenos indikatoriaus

Indikatorius	Prasmė	Indikatorius	Prasmė
	Grafikas aktyvus 		Įrenginys paleidžiamas (Rankinis darbo režimas) 
	Grįžimas į įkrovimo stotelę 		PIN kodo įvestis 
	Prisijungimas prie programėlės 		Įvesties patvirtinimas- Prisijungimas prie programėlės 
	Laukiama nurodymo 		Klaida 
	PIN kodo sukūrimas 		Neteisingas PIN kodas 



Įvesties patvirtinimas



PIN kodo sukūrimas

Keitimo

- **Jūsų PIN kodas:**
- **Paskirkite PIN kodą** – prieš pradėdami eksploatuoti sugalvokite tinkamą PIN kodą. PIN kodą galite užsirašyti savo užrašuose. Saugokite PIN kodą nuo trečiųjų šalių!
- Sukūrus PIN kodą, jis būna įrašytas „PARKSIDE“ programėlėje.
- Kas kartą įjungus įrenginį, jūsų bus prašoma įvesti PIN kodą.

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo sukūrimas“.

2. Įveskite savo PIN kodą. Paspauskite atitinkamus mygtukus (žr. *Valdymo laukas*, Žr. 133).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas“.

3. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo sukūrimas“.

4. Patvirtinkite savo PIN kodą jį iš naujo įvesdami.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas“.

5. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).

6. **PIN kodas sėkmingai patvirtintas:**



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

Jūs sėkmingai sukūrėte PIN kodą.

PIN kodo patvirtinti nepavyko:



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo sukūrimas“.

Grįžkite į 2 veiksmą.

Įvedus neteisingą PIN kodą

1.  Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Neteisingas PIN kodas“.

Palaukite 5 sek.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Iš naujo įveskite savo PIN kodą.

Pamiršus PIN kodą

1. Atverkite „PARKSIDE“ programėlę savo išmaniajame telefone ir pasirinkite įrenginį. Ten įrašytas jūsų PIN kodas.
2. Jei negalite pasinaudoti savo PIN kodu, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą (žr. *Service-Center*, Žr. 148).

Įrenginio grafiko pakeitimas

Grafiką galite pakeisti 5 sekundes laikydami nuspauštą grafiko mygtuką. Dabartinis laikas kiekvienai dienai nustatomas kaip paleidimo laikas ir automatiškai įrašomas „PARKSIDE“ programėlėje. Naujas pabaigos laikas apskaičiuojamas remiantis nustatytu darbo laiku.

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

3. Paspauskite ir 5 sekundes laikykite nuspauštą grafiko mygtuką (3).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Grafikas pakeistas“.

4. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).

Įrenginys paleidžiamas su delsa. Jis dirba nustatytu darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

„PARKSIDE“ programėlė



Pavaizduotas QR-Code Jus nukreips į App Store arba į Google Play. Programėlės aprašyme rasite išsamią informaciją apie PARKSIDE programėlės funkcijas ir galėsite atsisiųsti programėlę.

„PARKSIDE“ programėle galite kontroliuoti įrenginį ir valdyti tam tikras funkcijas. Funkcijos gali pasikeisti atnaujinus programėlę ir programinę aparatinę įrangą. Įrenginys su programėle palaiko ryšį per „Bluetooth®“.

Įrenginio susiejimas su „PARKSIDE“ programėle

Sąlygos

Norint rasti įrenginį „PARKSIDE“ programėlėje, turi būti įvykdytos šios sąlygos:

- Jūsų išmaniajame telefone yra įdiegta „PARKSIDE“ programėlė, aktyvinta „Bluetooth®“ ir WLAN funkcija.
- Prie įrenginio prieš tai nėra prijungtas joks kitas išmanusis telefonas. Jei taip, jį pirmiausia reikia atjungti. Prie įrenginio gali būti prijungtas tik vienas išmanusis telefonas.

Veiksmai

Paruoškite savo išmanųjį telefoną. Aktyvinkite „Bluetooth®“ ir atverkite „PARKSIDE“ programėlę savo išmaniajame telefone.

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

3. Apie 5 sekundes spauskite mygtuką GE-RAI (6).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

4. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas – prisijungimas prie programėlės“.

5. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6). Tam turite 5 sekundes, priešingu atveju įrenginys grįš į 2 veiksmą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Prisijungimas prie programėlės“.

6. Atverkite „PARKSIDE“ programėlę.

7. **Jūsų įrankiai.**

Įrankis rodomas sąrašė.

Turite 1 minutę prisijungti prie įrenginio.

Sąrašė pasirinkite įrenginį.

Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

Jei įrenginio sąrašė nėra, išjunkite įrenginį ir pakartokite pirmiau aprašytus veiksmus.

Įrenginio kontroliavimas ir valdymas

1. **Jūsų įrankiai.**

2. Sąrašė pasirinkite įrenginį.

Rodomas įrankio apžvalgos puslapis.

3. Apžvalgos puslapyje pasirinkite norimą nuostatą.

Jei nesate tikri, pasirinkite žinyną. Rodomas dialogo langas su atitinkamos nuostatos aprašymu.

Įrankio pašalinimas iš programėlės

Pašalinus įrankį iš programėlės, pašalinami ir atitinkami duomenys.

1. **Jūsų įrankiai.**

2. Įrankio kortelę braukite iš dešinės į kairę.



3. Patvirtinkite dialogo langą.

Privatumo politika

žr. Puslapis 2 Vairāk; Skirsnis Teisinė informacija, 3 Privatumo politika

Duomenų apsaugos informacija

Atminkite, kad už duomenų ištrynimą iš šalinamų panaudotų įrankių atsako pats galutinis naudotojas.

Programėlės funkcijos

Yra „PARKSIDE“ programėlėje:

- Akumulatoriaus būseną
- Rankinis darbo režimas
 - Įrenginio paleidimas

- Įrenginio sustabdymas
- PIN kodo pakeitimas
- Grįžimas į įkrovimo stotelę
- Grafikas
 - Darbo laikas
 - Skirtingi paleidimo laikai
 - Grafiko atkūrimas
- Antrinė zona
- Pasirinktos vietos režimas
- Lietaus jutiklis
- Ežių apsaugos funkcija
- Veikimo protokolas
- Klaidų protokolas

Būsenos pranešimai programėlėje

Tekstas programėlėje	Paiškinimas
Parengtis	Įrenginys veikia parengties režimu Nėra jokių klaidų pranešimų
PIN įvedimas	Raginimas įvesti PIN kodą
Įkrovimas	Įrenginys įkraunamas
Automatinis pjovimas	Įrenginys pjauna automatiškai
Pjovimas	Įrenginys pjauna
„Spotmodus“	Įrenginys pjauna nustatytą plotą
Pjovimas nustatytame taške baigtas	Pjovimas „Spotmodus“ režimu baigtas
Grįžimas	Įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę (23)
Pristabdyta	Įrenginys pristabdymo būsenoje, suveikė: Paspauskite SUSTABDYMO (7) Programėlėje paspauskite mygtuką „Pertrauka“
Avarinis išjungimas	Paspaustas SUSTABDYMO (7) mygtukas
Įkrovimas darbui	Įrenginys įkraunamas
Naujinimas	Atnaujinti programinę aparatinę įrangą / programinę aparatinę įrangą naujinama
Šiuo metu lyja, Grįžimas	Aktyvintas lietaus jutiklis. Įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę (23).
Nutrūko įkrovimas darbui	Įkrovimas buvo nutrauktas (pvz., rankiniu būdu arba dėl elektros energijos tiekimo sutrikimo) Patikrinkite priežastį vietoje
Darbas nutrūko, bandykite iš naujo	Automatinis pjovimas nutrūko (Paspaustas SUSTABDYMO (7) mygtukas)
Ar tęsti darbą?	Norėdami tęsti darbą, paspauskite mygtuką GERA! (6)
Neteisingai nustatytas laikas	Laikų pataisymas
Dabartiniai darbai sustabdyti	Darbo procesas buvo nutrauktas, Patikrinkite priežastį vietoje

Tekstas programėlėje	Paiškinimas
Maža akumulatoriaus įtampa	Akumulatoriaus įkrovos lygis (37) darbo pradžioje neatitinka minimalių reikalavimų:
Maža akumulatoriaus įtampa, įkraukite, kad galėtumėte paleisti	70 % automatiniam įjovimui 30 %, kai įjaunama nustatytame taške („Spotmodus“)
Maža akumulatoriaus įtampa, Grįžimas į įkrovimo stotelę	Įdėkite įrenginį į įkrovimo stotelę (23) arba palaukite, kol bus baigtas įkrovimo procesas, arba įrenginys automatiškai grįš į įkrovimo stotelę (23)
Netikėta įkrovimo klaida	Patikrinkite priežastį vietoje, jei reikia, patikrinkite, ar teisingas kontaktas tarp įrenginio ir įkrovimo stotelės (23). Pradėkite įkrovimo procesą iš naujo paleisdami įrenginį ir vėl įdėdami jį į įkrovimo stotelę (23)
Įkrovimo srovė per mažą	Patikrinkite maitinimo šaltinį
Nėra kontūro kabelio signalo	
Nėra signalo, pirmiausia įrenkite kontūro kabelį	Patikrinkite, ar teisingai įrengtas kontūro kabelis (8), ir, jei reikia, pataisykite. Padėkite įrenginį į kontūro ribose ir paleiskite iš naujo
Dingo kontūro signalas	
Veįapjovė užblokuota! Laukimo laikas...	Palaukite, kol bus baigtas dabartinis procesas
Neteisingas PIN, bandykite iš naujo.	Dar kartą įveskite PIN kodą Patarimas: Jei esate prisijungę prie „PARKSIDE“ programėlės, PIN kodą galite peržiūrėti ten.
Padėkite kontūro ribose ir bandykite iš naujo	Padėkite įrenginį į kontūro ribose ir paleiskite iš naujo
Veįapjovė už kontūro ribų	
Paleiskite iš naujo, kad prasi-dėtų programinės aparatinės įrangos naujinimas	Iš naujo paleiskite įrenginį
Darbas nutrūko, bandykite iš naujo	
Įjungtas lietaus jutiklis	Įjungtas lietaus jutiklis
Veįapjovė stotelėje	Įrenginys įkrovimo stotelėje (23)
Veįapjovė ne stotelėje	Įrenginys ne įkrovimo stotelėje (23), prireikus įdėkite įrenginį į įkrovimo stotelę (23)
Norėdami paleisti, paspauskite paleidimo mygtuką	Paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (2)
Trukmė mažiausiai 30 minučių	Pranešimas apie reikiamą laiką
Ieškoma kontūro signalo...	Įrenginys ieško savo signalo
Kopijuojamas failas, palaukite	Kopijuojama, palaukite
Išjunkite	Įrenginio išjungimas
Atnaujinti nepavyko	Prireikus iš naujo atnaujinkite
Klaida	Žr. klaidų protokolą „PARKSIDE“ programėlėje
Užsiblokavo įjovimo variklis	
Užsiblokavo kairysis variklis	Žr. <i>Blokavimų atlaisvinimas</i> , Žr. 143, Susisieikite su gamintoju
Užsiblokavo dešinysis variklis	

Tekstas programėlėje	Paaiškinimas
Pakeiskite akumuliatorių	
Nenormalus akumuliatoriaus veikimas	Pakeiskite akumuliatorių
Akumuliatorius apgadintas	
Akumuliatoriaus temperatūra už leidžiamojo intervalo ribų - Automatinis grįžimas į normaliąją būseną	Akumuliatorius nepatenka į įprastos temperatūros diapazoną ir įkrovimas buvo nutrauktas. Pasiekus įprastos temperatūros diapazoną, įkrovimo procesas tęsiasi įprasta tvarka. Jei reikia, iš naujo paleiskite įrenginį.
Per žema akumuliatoriaus temperatūra (iškrova)	Nutraukite įkrovimo procesą
Akumuliatoriaus įtampa per aukšta	Įkrovimas nutrūksta automatiškai, o baterijai atvėsus automatiškai tęsiasi
Aukšta įkrovimo srovė	Nutraukite įkrovimo procesą, Patikrinkite įėjimo įtampą
Aukšta įkrovimo įtampa	Patikrinkite / pakeiskite maitinimo bloką (17) ir įkrovimo modulį (20)
Aukšta temperatūra	Lauke temperatūra per aukšta Įkrovimas nutrūksta
Vejapjovė pakelta	Įrenginys pakeltas
Vejapjovė apsukta	Pastatykite ir iš naujo paleiskite įrenginį
Vejapjovė įstrigo	Atlaisvinkite ir iš naujo paleiskite įrenginį
Vejapjovė palinko	Pastatykite ir iš naujo paleiskite įrenginį
Variklio virštemperatūris	Išjunkite įrenginį ir leiskite jam atvėsti
Techninės įrangos klaida (0-5)	1. Iš naujo paleiskite įrenginį 2. Jei pranešimas vis dar išlieka, Susisieki su gamintoju
Pakeisti adapterį (Taikoma įkrovimo stotelės ir įrenginio įkrovimo kontaktams)	1. Patikrinkite, ar ant įkrovimo stotelės (23) ir ant įrenginio esantys įkrovimo kontaktai nėra užteršti, ir, jei reikia, juos nuvalykite. 2. Patikrinkite, ar ant įkrovimo stotelės (23) ir įrenginio esantys įkrovimo kontaktai nėra pažeisti (pvz., sulenkti), taip, kad kontaktai nebegali tinkamai kontaktuoti. Pašalinkite pažeidimą arba kreipkitės į gamintoją, norėdami įsigyti atsarginių dalių 3. Patikrinkite, ar įkrovimo modulis (20) tvirtai pritvirtintas ir ar jis su įkrovimo stotele (23) sujungtas tiesiai / maždaug 90° kampu. 4. Jei pranešimas vis dar išlieka, Susisieki su gamintoju

Tekstas programėlėje	Paiškinimas
Variklio klaida	Susisiekite su gamintoju
Neprijungtas EM jutiklis	
Sugedo Holo jutiklis	
Nenormalus įkrovimas	
Nenormalus iškrovimas	
Klaida iškraunant akumuliatorių	
Inertinio matavimo modulio (IMU) klaida	
Variklio klaida	
Variklis išsijungė	
Variklio Holo jutiklio klaida	
Variklio viršsrovis	
Variklis užsiblokavo	
Sustojo variklis dešinėje	
Sugedo lietaus jutiklis	
Sugedo kontūro jutiklis	

Naudojimas

Darbo nurodymai

⚠ ATSARGIAI! Trumpojo jungimo pavojus. Niekada nenaudokite įrenginio per audrą ir išjunkite įkrovimo stotelę iš elektros tinklo.

- Įrenginį galima paleisti paleidimo mygtuku (4) arba grafiko mygtuku (3).
- Laikykitės apsaugos nuo triukšmo ir vietos taisyklių.
- Rekomenduojame nenaudoti įrenginio lyjant lietaui.
- Veja gali būti ne aukštesnė kaip 40 mm. Jei veja aukštesnė, naudojimo metu gali kilti problemų.
- Pjovimo sistema veikia chaotiškai. Todėl reguliariai naudokite įrenginį, kad vejos paviršius būtų lygus.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar vejoje (darbo zonoje) nėra laukinių gyvūnų, akmenų ar kitų kliūčių, ir nedelsdami jas pašalinkite.
- Jei programėlėje nenustatyta kitaip, gamykloje nustatytas darbo laikas yra 8 valandos.
- Kai įrenginys yra įkrovimo stotelėje (23), jo nereikia paleisti rankiniu būdu. Įrenginys automatiškai paleidžiamas pagal grafiką.
- Jei įrenginys turi pradėti veikti, įkrovimo stotelė (23) turi būti prijungta prie maitini-

mo šaltinio. Jei taip nėra, šviesos diodas (25) rodo klaidą.

- 10 minučių nenaudojus, įrenginys automatiškai persijungia į parengties režimą.
- Kas kartą baigę naudoti, nuvalykite įrenginį (žr. *Valymas, Žr. 142*).
- Įrenginys sustoja, jei
 - paspaudžiamas SUSTABDYMO mygtukas (7);
 - jis praranda kontūro kabelio (8) signalą ir per 5 minutes jo vėl neranda;
 - pjaunant įrenginys išvažiuoja už kontūro kabelio (8) ribų;
 - jis įstrigo tarp kliūčių ir įrenginiui reikia daugiau nei 10 sekundžių išvažiavimui rasti;
 - jis pakeliamas.

Nurodymai, kaip pradėti darbą ne pagal grafiką

- Jeigu įrenginys paleidžiamas ne pagal grafiką, jis veikia pagal nurodytą darbo laiką.
- Paleidžiant iš įkrovimo stotelės (23), akumuliatoriaus įkrovos lygis turi būti didesnis nei 70 %. Priešingu atveju įrenginys automatiškai persijungs į įkrovimo režimą, kol bus įkrautas daugiau nei 90 %, ir tada automatiškai išvažiuos iš įkrovimo stotelės (23).

- Paleidžiant ne įkrovimo stotelėje (23), bet kontūro kabelio (8) ribose, akumuliatoriaus įkrovos lygis turi būti didesnis nei 30 %. Jei akumuliatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis arba lygus 30 %, įrenginys automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

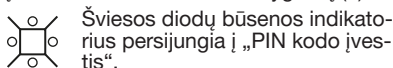
Nurodymai, kaip pradėti darbą pagal grafiką

- Paleidžiant iš įkrovimo stotelės (23), akumuliatoriaus įkrovos lygis turi būti 100 %. Priešingu atveju įrenginys persijungs į įkrovimo režimą, kol akumuliatoriaus įkrovos lygis bus 100 %.
- Paleidžiant ne įkrovimo stotelėje (23), bet kontūro kabelio (8) ribose, akumuliatoriaus įkrovos lygis turi būti didesnis nei 30 %. Jei akumuliatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis arba lygus 30 %, įrenginys automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

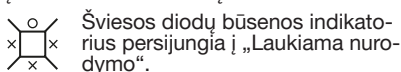
Ijungimas ir išjungimas

Ijungimas

1. Paspauskite ir 3 sek. laikykite nuspaustą ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (2).

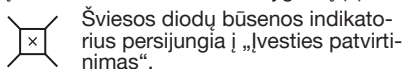


2. Įveskite savo PIN kodą.



Išjungimas

1. Paspauskite ir 3 sek. laikykite nuspaustą ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (2).

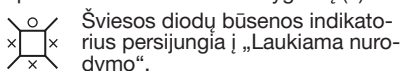


2. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6). Įrenginys išsijungia.

Darbo ciklo rankinis nutraukimas / paleidimas

Darbo nutraukimas

1. Norėdami sustabdyti dirbantį įrenginį, paspauskite SUSTABDYMO mygtuką (7).



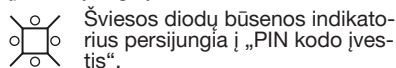
2. Įrenginys vis dar įjungtas, tačiau peilis (15) sustabdytas. Išjunkite įrenginį (žr. Ijungimas ir išjungimas, Žr. 141) arba leiskite įrenginiui automatiškai persijungti į parengties režimą.

Įrenginio paleidimas paleidimo mygtuku

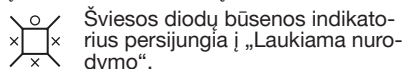
Įrenginys paleidžiamas ne pagal grafiką.

Veiksmai

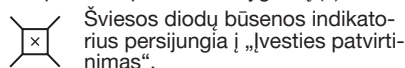
1. Įjunkite įrenginį.



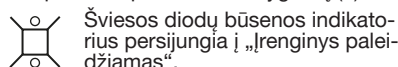
2. Įveskite savo PIN kodą.



3. Paspauskite paleidimo mygtuką (4).



4. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).



- Akumuliatorius (37) visiškai įkrautas: Įrenginys iš karto pradeda dirbti. Jis dirba nustatytu darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).
- Akumuliatorius (37) įkrautas 30 % arba mažiau: Prieš įrenginiui pradėdant dirbti, akumuliatorius (37) pirmiausia visiškai įkraunamas. Paskui įrenginys dirba nustatytu darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

Grįžimas į įkrovimo stotelę

Įrenginys pagal laikrodžio rodyklę važiuoja išilgai kontūro kabelio atgal į stotelę.

Sąlygos

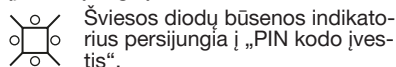
Įrenginys automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, jei įvykdyta bent viena iš šių sąlygų:

- Akumuliatoriaus įkrovos lygis yra 30 % arba mažesnis.
- Pasiiektas nustatytas darbo laikas per dieną.
- Darbo laikas peržengia vidurnaktį (įrenginys nustoja veikti vidurnaktį).
- Pradeda lyti (pagal oro sąlygas valdomos vejos priežiūra).

Įrenginį į įkrovimo stotelę galite nusiųsti rankiniu būdu.

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Nutraukite darbą, jei įrenginys veikia (žr. Darbo ciklo rankinis nutraukimas /

paleidimas, Žr. 141). Praleiskite 2. veiksmą.

- Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

- Paspauskite įkrovimo stotelės mygtuką (5).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas“.

- Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Grįžimas į įkrovimo stotelę“.

Paskui įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę (23).

Gabenimas

Išjunkite įrangą ir išimkite akumuliatorių. Įsitinkinkite, kad visos judamosios dalys visiškai sustojo

Veiksmai (G pav.)

- Išjunkite įrenginį (žr. *Ijungimas ir išjungimas, Žr. 141).*
- Perneskite įrenginį už nešimo rankenos (33), o peiliai (15) turi būti nukreipti nuo kūno. Įrenginio viršutinė dalis nukreipta į kūną.

Valymas, techninė priežiūra ir laikymas

⚠ ĮSPĖJIMAS! Pavojus susižaloti įrankiui netikėtai pradėjus veikti. Saugokitės atlikdami techninės priežiūros ir valymo darbus. Išjunkite prietaisą ir išimkite akumuliatorių (37). Šioje instrukcijoje neaprašytus taisymo ir techninės priežiūros darbus paveskite mūsų klientų aptarnavimo tarnybai. Naudokite tik oficialias atsargines dalis.

Valymas

⚠ ĮSPĖJIMAS! Elektros smūgis! Ant įrankio niekada nepurkškite vandens.

Nurodymas

Apgadinimo pavojus. Cheminės medžiagos gali apgadinti plastikines įrenginio dalis. Nenaudokite valiklių ir (arba) tirpiklių.

Valymas baigus naudoti

- Valymui nenaudokite jokių kietų ar smailų daiktų. Galite apgadinti įrenginį.

- Įrenginio paviršių valykite minkštu šepetiu, teptuku arba šluoste.

Įkrovimo stotelės valymas

(B/D/E pav.)

- Išimkite įrenginį iš įkrovimo stotelės (23).
- Atjunkite maitinimo bloką (17) nuo maitinimo šaltinio.
- Atjunkite įkrovimo kištuką (18) nuo įkrovimo bloko (20).
- Nuimkite gnybtų bloką (13) su kontūro kabeliu (8) nuo įkrovimo bloko (20).
- Uždėkite kontaktinio lizdo (31) dangtelį (28) ir įkrovimo kištuko (32) (žr. *Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas, Žr. 131*) jungties gaubtelį (30).
- Išmontuokite įkrovimo bloką (20).
- Išsukite tvirtinimo varžtus (10). Tai darykite pridėdamu vidiniu šešiabriauniu raktu (11).
- Įkrovimo bloką (20) atsargiai nuvalykite minkšta šluoste. Jei nešvarumų daugiau, galite naudoti šepetį arba šiek tiek sudrėkintą šluostę. **Nevalykite įkrovimo bloko (20) jungčių.**
- Įkrovimo stotelę (23) atsargiai nuvalykite minkšta šluoste. Jei nešvarumų daugiau, galite naudoti šepetį arba šiek tiek sudrėkintą šluostę.
- Prieš pradėdami naudoti, leiskite pagrindo plokštei (21) ir įkrovimo blokui (20) visiškai išdžiūti.
- Įkrovimo bloką (20) uždėkite ant pagrindo plokštės (21) (žr. *Įkrovimo stotelės montavimas, Žr. 129).*
- Pritvirtinkite pagrindo plokštę (21) (žr. *Įkrovimo stotelės fiksavimas, Žr. 131).*
- Kontūro kabelį vėl prijunkite prie įkrovimo bloko (20) (žr. *Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas, Žr. 131).*
- Įkrovimo kištuką (18) vėl prijunkite prie įkrovimo bloko (20) (žr. *Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas, Žr. 131).*
- Maitinimo bloką (17) prijunkite prie maitinimo šaltinio.
- Nuvalykite įrenginį (žr. *Įrenginio valymas, Žr. 142).*
- Įrenginį vėl įdėkite arba nusiųskite į įkrovimo stotelę (23) (žr. *Grįžimas į įkrovimo stotelę, Žr. 141).*

Įrenginio valymas

(H pav.)

- Išimkite įrenginį iš įkrovimo stotelės (23).

2. Išjunkite įrenginį (žr. *Įjungimas ir išjungimas*, Žr. 141).
3. Išimkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).
4. Įrenginį atsargiai nuvalykite minkšta šluoste. Jei nešvarumų daugiau, galite naudoti šepetį arba šiek tiek sudrėkintą šluostę.
5. Prieš naudodami įrenginį, leiskite jam visiškai išdžiūti.
6. Įdėkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).
7. Įrenginį vėl įdėkite arba nusiųskite į įkrovimo stotelę (23) (žr. *Grįžimas į įkrovimo stotelę*, Žr. 141).

Techninė priežiūra



Prieš techninės priežiūros darbus išimkite akumuliatorių!



Mūvėkite apsaugines pirštines

- Kas kartą prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar nėra matomų trūkumų, pvz., atsilaisvinusių, susidėvėjusių ar apgadintų dalių.
- Patikrinkite, ar nepažeisti ir tinkamai pritvirtinti gaubtai ir apsauginiai įtaisai. Prireikus juos pakeiskite.

Neatsakome už mūsų įrenginių padarytą žalą, jei įrenginiai buvo netinkamai taisomi ar buvo naudojamos neoriginalios dalys, arba žala padaryta įrenginius naudojant ne pagal paskirtį.

Peilių apvertimas / keitimas

Keitimo

- Jei peilis atšipo, jį gali pagaląsti specializuotos dirbtuvės.
- Įrenginyje yra apverčiami peiliai. Atšipus vienai peilių pusei, juos galima apversti.
- Jei peiliai pažeisti arba išsibalansavo, juos reikia pakeisti (*Atsarginės dalys ir priedai*, Žr. 149).

Reikalingi įrankiai

- Daugiafunkcis įrankis (12)

Peilio apvertimas (H/I pav.)

1. Apverskite įrenginį.
2. Išimkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).

3. Daugiafunkciu įrankiu (12) išsukite peilių varžtus (16) įrenginio apačioje.
4. Peilius (15) apverskite kita puse.
5. Peilius (15) vėl pritvirtinkite peilių varžtais (16) ir daugiafunkciu įrankiu (12).
6. Įdėkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).

Peilių keitimas (H/I pav.)

1. Apverskite įrenginį.
2. Išimkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).
3. Daugiafunkciu įrankiu (12) išsukite peilių varžtus (16) įrenginio apačioje.
4. Išimkite senus peilius (15).
5. Naujus peilius (15) vėl pritvirtinkite peilių varžtais (16) ir daugiafunkciu įrankiu (12).
6. Įdėkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).

Blockavimų atlaisvinimas

(H pav.)

1. Apverskite įrenginį.
2. Išimkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).
3. Atlaisvinkite blokuotę.
4. Įdėkite akumuliatorių (37) (žr. *Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas*, Žr. 132).

Kontūro kabelio remontas

Veiksmai (J pav.)

1. Patikrinkite, ar kontūro kabelis (8) nėra apgadintas.
 - Jei kontūro kabelis (8) yra įtrūkęs, nukirpkite jo galus universalioomis replėmis.
 - Jei kontūro kabelis (8) yra taip smarkiai apgadintas, kad jo galai yra per trumpi, kad būtų galima juos įdėti vienas šalia kito į kabelio jungties spaustuką (19), vieną iš kabelio galų pailginkite naudodami atsarginį kabelio gabalą ir papildomą kabelio jungties spaustuką (19).
2. Abu kontūro kabelio galus (8) įkiškite į angas toje pačioje kabelio jungties spaustuoko pusėje (19).
3. Spauskite kabelio jungties spaustuką (19), kol dangtelis visiškai užsifiksuos ir

tvirtai laikysis. Uždarius kabelio jungties spaustuką (19), jo atidaryti nebegalima.

Laikymas

Prietaisą ir priedus visada laikykite:

- švarioje,
- sausoje,
- nedulkėtoje,
- ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Keitimo

- **Neuždenkite** renginio nailoniniais maišais, kad nesikauptų drėgmė ir įrenginys nepradėtų pelyti.
- Prieš padėdami laikyti įrenginį jį išvalykite (žr. *Valymas, Žr. 142*).

Žiemos pertrauka

- Laikykite tik iš dalies įkrautą akumuliatorių. Ilgesnį laiką nenaudojant įrenginio, įkrovos lygis turi siekti 40–60 %.

- Ilgesnį laiką laikydami, maždaug kas 3 mėnesius patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį ir, jei reikia, papildomai jį įkraukite.
- Akumuliatorių laikykite 15–25 °C temperatūroje. Laikomas akumuliatorius neturi būti veikiamas labai didelio šalčio arba karščio. Antraip akumuliatorius praras galią. Jei įrankio ilgesnį laiką nenaudosite (pvz., per žiemą), išimkite iš jo akumuliatorių.
- Atjunkite įkrovimo stotelę nuo kontūro kabelio.
- Izoliacine juosta izoliuokite kontūro kabelio kontaktus.
- Po ilgesnės pertraukos vėl įjunkite įrenginį, žalvario šepetiu nuvalykite įrenginio akumuliatoriaus kontaktus ir įkrovimo stotelės kištukus, kad nekiltų įkrovimo problemų.

Trikčių paieška

Toliau pateikta lentelė padės pašalinti nedideles triktis:

Problema	Galima priežastis	Trikčių šalinimas
Įrenginys neįsijungia	Neįdėtas akumuliatorius (37)	Įdėkite akumuliatorių (žr. <i>Akumuliatoriaus įdėjimas ir išėmimas, Žr. 132</i>)
	Išsikrovė akumuliatorius (37)	Įkraukite akumuliatorių (žr. atskirą akumuliatoriaus ir įkrovimo naudojimo instrukciją)

Problema	Galima priežastis	Trickių šalinimas
	Sugedo variklis	Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.
	Neteisingai prijungtas arba pažeistas kontūro kabelis (8)	Patikrinkite įkrovimo stotelės (23) šviesos diodų ekraną (25) 1. Šviesos diodas (25) mirksi žaliai: kontūro kabelis (8) pažeistas arba neteisingai prijungtas 2. Šviesos diodas (25) nuolat šviečia žaliai: kontūro kabelis (8) teisingai prijungtas Patikrinkite, ar +/- laidas teisingai prijungtas prie įkrovimo stotelės (23) (žr. <i>Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas, Žr. 131</i>)
	Įrenginys yra ne įkrovimo stotelėje (23) arba ne kontūro kabelio ribose (8)	Padėkite įrenginį įkrovimo stotelėje (23) arba kontūro kabelio ribose (8)
	Žolė per aukšta	- Prieš pirmą kartą naudojant, žolė turi būti patrum-pinta iki 40 mm. - Nustatykite didesnę pjovimo aukštį (žr. <i>Pjovimo aukščio nustatymas, Žr. 131</i>)
Variklis sustoja	Užblokavo pašaliniai daiktai	Blokavimų atlaisvinimas (žr. <i>Blokavimų atlaisvinimas, Žr. 143</i>)
	Per mažas pjovimo aukštis	Nustatykite didesnę pjovimo aukštį (žr. <i>Pjovimo aukščio nustatymas, Žr. 131</i>)
Įrenginys nepakankamai gerai pjauna arba variklis sunkiai veikia	Peilis (15) atšipo	Peilį (15) paveskite pagaląsti arba pakeiskite (žr. <i>Peilių apvertimas / keitimas, Žr. 143</i>)
	Užsikimšo peilio sritis	Išvalykite įrenginį (žr. <i>Valymas, Žr. 142</i>)
	Peilis (15) netinkamai sumontuotas	Tinkamai sumontuokite peilį (15) (žr. <i>Peilių apvertimas / keitimas, Žr. 143</i>)
Peilis (15) nesisuka	Žolė blokuoja peilį (15)	Pašalinkite žolę (žr. <i>Blokavimų atlaisvinimas, Žr. 143</i>)
	Atsilaisvino peilio varžtas (16)	Priveržkite peilio varžtą (16) (žr. <i>Peilių apvertimas / keitimas, Žr. 143</i>)

Problema	Galima priežastis	Trikčių šalinimas
Neįprasti garsai, barškėjimas arba vibracijos	Atsilaisvino peilio varžtas (16)	Priveržkite peilio varžtą (16) (žr. <i>Peilių apvertimas / keitimas</i> , Žr. 143)
	Pažeistas peilis (15)	Pakeiskite peilį (15) (žr. <i>Peilių apvertimas / keitimas</i> , Žr. 143)
Įrenginys išvažiuoja už kontūro ribų	Įrengimo klaida: dėl 90° kampų gali dingti signalas	Suapvalinkite kampus arba išdėstykite nutieskite 45° kampus (žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas</i> , Žr. 130)
	Neteisingai prijungtas arba pažeistas kontūro kabelis (8)	Patikrinkite įkrovimo stotelės (23) šviesos diodų ekraną (25) 1. Šviesos diodas (25) mirksi žaliai: kontūro kabelis (8) pažeistas arba neteisingai prijungtas 2. Šviesos diodas (25) nuolat šviečia žaliai: kontūro kabelis (8) teisingai prijungtas Patikrinkite, ar +/- laidas teisingai prijungtas prie įkrovimo stotelės (23) (žr. <i>Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas</i> , Žr. 131)
	Per staigi įkalnė / nuolydis kontūro kabelio zonoje (8).	Įrenginys gali važiuoti maks. 15° (27 %) įkalnėmis ir nuolydžiais. 30 cm atstumu iki kontūro kabelio (8) įkalnė turi būti ne didesnė kaip 27 %. 40 cm atstumu nuo kontūro kabelio (8) nuolydis turi būti maks. 17 %. (žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas</i> , Žr. 130)
	Įkrovimo stotelė (23) įrengta ne pagal specifikacijas, dėl to gali atsirasti signalo trukdžių.	Įkrovimo stotelės (23) įvažiavimo zonoje kontūro kabelis (8) turi būti tiesus ne trumpesniame kaip 2 m ilgio ruože, o už įkrovimo stotelės (23) – ne trumpesniame kaip 1 m ilgio ruože. Maitinimo blokas (17) ir kontūro kabelis (8) iš esmės neturėtų būti tiesiami kilpos forma ir negali būti laikomi šalia įkrovimo stotelės (23). (žr. <i>Įkrovimo stotelės vietos parinkimas</i> , Žr. 129)

Šalinimas ir aplinkos apsauga

Išimkite akumuliatorių iš įrankio ir įrankį, akumuliatorių, priedus bei pakuotę atiduokite perdirbti nedarydami žalos aplinkai.



Elektrinių įrankių neišmeskite su buitinėmis atliekomis.

Perbrauktos šiukšliadėžės su ratukais simbolis reiškia, kad pasibaigus šio gaminio naudojimo laikui jo negalima išmesti kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų.

Direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų:

Vartotojų įstatymai įpareigoja nebenaudojamus elektrinius ir elektroninius prietaisus pristatyti pakartotinai perdirbti nedarant žalos aplinkai. Taip užtikrinama, kad jie bus perdirbti tausojant aplinką ir išteklius. Priklausomai nuo direktyvos įgyvendinimo šalies teisės aktuose, įrankį galite pašalinti taip:

- grąžinti pardavimo vietoje,
- pristatyti į oficialią surinkimo vietą,
- grąžinti gamintojui / platintojui.

Tai netaikoma senų įrankių priedams ir pagalbinėms priemonėms be elektrinių dalių.

Akumuliatorius išmeskite nekenkdami aplinkai



Akumuliatoriaus neišmeskite su buitinėmis atliekomis, nemeskite į ugnį (gali sprogti) ar į vandenį. Iš pažeistų akumuliatorių išsiskyrę nuodingi garai ar skysčiai gali pakenkti aplinkai ir jūsų sveikatai.

Sugedusius arba netinkamus naudoti akumuliatorius privalote pašalinti nekenkdami aplinkai. (Reglamentas (ES) 2023/1542 dėl baterijų ir baterijų atliekų)

- Neadytkite akumuliatorių ir stenkitės jų mechanškai nepažeisti. Kyla trumpojo jungimo pavojus ir gali išsiskirti kvėpavimo takus dirginančių garų.
- Saugos sumetimais akumuliatoriai, prieš juos pašalinant, turėtų būti iškrauti.
- Užklijuokite polius, kad neįvyktų trumpasis jungimas.
- Akumuliatorius pašalinkite pristatydami į prekyvietę ar surinkimo punktą.

• Apgadinti akumuliatoriai

Su išoriškai apgadintais akumuliatoriais elkitės ypač atsargiai!

- Apgadintų akumuliatorių nelieskite plikomis rankomis.
- Jei polių užklijuoti negalite, kiekvieną atskirą akumuliatorių įdėkite į plastikinį maišelį.
- Kiekvieną atskirą apgadintą akumuliatorių įdėkite į nedegią, uždaramą talpyklą, į kurią dar būtų galima priberti smėlio.
- Apgadintus akumuliatorius pristatykite į surinkimo punktą, kuriame dirba specialistai.

Žaliųjų atliekų šalinimo nurodymai

Nemeskite nupjaautos žolės į šiukšlių konteinerį, o kompostuokite ją arba paskirstykite kaip mulčią po krūmais ir medžiais.

Paslaugos

Garantija

Gerbiame pirkėjų,

Šiam gaminiui suteikiama 3 metų garantija nuo pirkimo dienos. Jei išryškėtų šio gaminio trūkumų, gaminio pardavėjas užtikrina jums teisės aktais reglamentuojamas teises. Toliau išdėstytomis mūsų garantijos teikimo sąlygomis šios jūsų teisės aktais reglamentuojamos teisės neapribojamos.

Garantijos sąlygos

Garantis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo pirkimo dienos. Būtinai išsaugokite originalų kasos čekį. Jo reikia kaip pirkimo dokumento. Jei per trejus metus nuo šio gaminio pirkimo datos išryškėtų medžiagų ar gamybos trūkumų, gaminį savo nuožiūra nemokamai sutaisykite arba pakeisime. Norint pasinaudoti šia garantija, sugedusį gaminį ir pirkimo dokumentą (kasos čekį) būtina pateikti trejų metų laikotarpiu trumpai aprašius trūkumą ir nurodžius trūkumo atsiradimo laiką.

Jei trūkumui taikoma mūsų garantija, grąžinsime pataisytą arba pristatysime naują gaminį. Pataisius arba pakeitus gaminį, garantijos teikimo laikotarpis nepratęsiamas.

Garantijos galiojimo trukmė ir įstatyme nustatytos pretenzijos dėl defektų

Garantijos teikimo laikotarpiu suteikus garantinių paslaugų, garantijos teikimo laikotarpis nepratęsiamas. Tokia pati sąlyga taikoma ir

pakeistoms bei pataisytoms dalims. Apie įsigyto gaminio pažeidimus ir trūkumus būtina pranešti vos išpakavus gaminį. Pasibaigus garantijos teikimo laikotarpiui, už remonto darbus imamas mokestis.

Garantijos taikymo apimtis

Produktas gaminamas laikantis griežtų kokybės reikalavimų ir rūpestingai patikrinamas prieš jį išsiunčiant.

Garantija taikoma tik medžiagų arba gamybos trūkumams. Ši garantija netaikoma įprastai dylančioms gaminio dalims, priskiriamoms prie susidėvinių dalių kategorijos (pvz., Peilis), o taip pat lūžtančių (dužių) dalių pažeidimams.

Ši garantija netaikoma, jei gaminys apgadinamas, netinkamai naudojamas ar techniškai prižiūrimas. Gaminys tinkamai naudojamas tik tada, kai tiksliai laikomasi visų naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų. Gaminį draudžiama naudoti tokiais tikslais ar būdais, kurie nerekomenduojami naudojimo instrukcijoje arba dėl kurių joje įspėjama.

Gaminys skirtas tik asmeninio, o ne komercinio naudojimo reikmėms. Garantija netaikoma piktnaudžiavimo, netinkamo naudojimo atvejais, jei naudojama jėga ir jei gaminį remontuoja ne mūsų įgaliotoji klientų aptarnavimo tarnyba.

Naudojimasis garantija

Kad galėtume greitai apdoroti jūsų prašymą, vadovaukitės toliau pateikiamais nurodymais:

- Kreipdamiesi koku nors klausimu dėl gaminio, kaip pirkimo dokumentą turėkite kasos čekį ir žinokite gaminio numerį (IAN 507557_2507).
- Gaminio numerį rasite gaminio duomenų lentelėje, išgraviruotą ant gaminio, nurodytą ant naudojimo instrukcijos viršelio (apačioje kairėje) arba užklijuotą gaminio galinėje pusėje ar apačioje.
- Jei išryškėtų gaminio veikimo ar kitokių trūkumų, pirmiausia **telefonu** arba pasinaudokite **mūsų pasiteiravimo forma**, kurią rasite ***parkside-diy.com*** **Aptarnavimas** kreipkitės į toliau nurodytą klientų aptarnavimo centrą.
- Sugedusiu pripažintą gaminį, suderinę su mūsų klientų aptarnavimo centru, o taip pat pridėję pirkimo dokumentą (kasos čekį) ir nurodę trūkumą bei jo atsiradimo laiką, galėsite nemokamai išsiųsti jums nurodytu techninės priežiūros tarnybos adresu. Kad ji priimtų gaminį ir neturėtumė-

te papildomų išlaidų, gaminį siųskite tik jums nurodytu adresu. Pasirūpinkite, kad už gaminį nereikėtų mokėti mokesčių, jis nebūtų didelių gabaritų, siunčiamas kaip skubus siuntinys ar kitoks specialus krovinys. Prie siunčiamo produkto pridėkite visus įsigyjant įrankį pristatytus priedus ir pasirūpinkite pakankamai saugia transportavimo pakuote.



Svetainėje *parkside-diy.com* galite susipažinti su šiuo ir daugybe kitų vadovų bei juos atsisiųsti. Šis QR kodas Jus nukreips tiesiai į *parkside-diy.com*. Pasirinkite savo šalį ir pasinaudodami paieškos laukeliu susiraskite naudojimo instrukcijas. Įvedę gaminio numerį (IAN) 507557_2507, galite atverti savo naudojimo instrukciją.

Remonto paslaugos

Dėl remonto darbų, **kuriems netaikoma garantija**, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Ji mielai parengs jums išlaidų sąmatą.

- Galime pasirūpinti tik tinkamai supakuotais prietaisais, kurių pašto išlaidos yra apmokėtos.
- **Nurodymas:** nuvalytą prietaisą, nurodę trūkumą, atsiųskite klientų aptarnavimo tarnybos nurodytu adresu.
- Nepriimame prietaisų, už kuriuos reikia mokėti mokesčius, o taip pat didelių gabaritų, kaip skubi siunta ar kitoks specialus krovinys atsiųstų prietaisų.
- Jūsų atsiųstus sugedusius prietaisus pašalinsime nemokamai.

Service-Center



Paslaugos Lietuva
Tel.: 0800 33062
Kontaktinė forma
parkside-diy.com
IAN 507557_2507

Importuotojas

Prašome atkreipti dėmesį, kad šis adresas nėra klientų aptarnavimo tarnybos adresas. Pirmiausia susisieki su pirmiau nurodyta klientų aptarnavimo tarnyba.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
VOKIETIJA
www.grizzlytools.de

Atsarginės dalys ir priedai

Atsarginių dalių ir priedų galite įsigyti www.grizzlytools.shop. Jei užsisakant kiltų sunkumų, susisieki su mumis pasinaudodami mūsų internetine parduotuve. Jei turėtumėte kitų klausimų, kreipkitės į: *Service-Center, Žr. 148*

Poz. Nr.	Pavadinimas	Užsakymo Nr.
8	Kontūro kabelis	92000045
9	Kablys	92000046
10	Tvirtinimo varžtas	92000082
15/16	Atsarginis peilis/Pakaitinis varžtas	92000041
20	Įkrovimo modulis	92000074
21	Pagrindo plokštė	92000081

ES atitikties deklaracijos originalo vertimas

Produktas: **Vejos pjovimo robotas „City Smart“**

Modelis: **PAMRC 250 A1**

Serijos numeris: 000001–136800

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Pirmiau aprašytasis deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/EU dėl tam tikrų pavojingų medžiagų elektros ir elektroninėje įrangoje naudojimo apribojimo.

Siekiant užtikrinti atitiktį, taikyti šie darnieji standartai, nacionaliniai standartai ir reglamentai:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

Pagal Triukšmo skleidimo direktyvą 2000/14/EC patvirtinama, kad: Garso galios lygis (L_{WA})

– išmatuotas: 55,4 dB;

– garantuojamas: 58 dB

Atlikta atitikties vertinimo procedūra pagal 2000/14/EC VI priedą.

Notifikuotoji įstaiga: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
VOKIETIJA
02.01.2026

Christian Frank

Įgaliojasis atstovas dėl dokumentų

ES atitikties deklaracijos originalo vertimas

Produktas: **Maitinimo blokas**

Modelis: **SF-12**

IAN 507557_2507

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Pirmiau aprašytasis deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/EU dėl tam tikrų pavojingų medžiagų elektros ir elektroninėje įrangoje naudojimo apribojimo.

Siekiant užtikrinti atitiktį, taikyti šie darnieji standartai, nacionaliniai standartai ir reglamentai:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
VOKIETIJA
02.01.2026

Christian Frank
Įgaliotasis atstovas dėl dokumentų

Sisukord

Sissejuhatus.....	152
Sihipärane kasutamine.....	152
Tarnekomplekt/tarvikud.....	153
Ülevaade.....	153
Funktsiooni kirjeldus.....	154
Tehnilised andmed.....	154
Ohutusjuhised.....	154
Ohutusjuhiste tähendus.....	154
Pildimärgid ja sümbolid.....	155
Elektritööriistade üldised ohutusjuhised.....	156
Muruniidukite ohutusjuhised.....	158
Jääkriskid.....	159
Paigaldus.....	159
Vajalikud tööriistad ja abivahendid.....	159
Laadimisjaama monteerimine.....	159
Laadimisjaama paigutamine.....	159
Piirdekaabli paigaldamine.....	160
Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine.....	161
Laadimisjaama kinnitamine.....	161
Ettevalmistus.....	161
Lõikekõrguse seadistamine.....	161
Aku paigaldamine ja eemaldamine.....	162
Kasutuselevõtmine.....	162
Tööaeg.....	162
Sekundaarala.....	162
Spot-režiim.....	163
Vihmaandur.....	163
Juhtelemendid.....	163
PINi määramine.....	165
PIN valesti sisestatud.....	165
PIN unustatud.....	165
Ajakava muutmine seadmel.....	165
Parkside'i äpp.....	166
Kasutamine.....	169
Tööjuhised.....	169
Sisse- ja väljalülitamine.....	170
Töotsükli käsitsi katkestamine/käivitamine.....	170
Tagasi laadimisjaama.....	171
Transport.....	171
Puhastamine, hooldamine ja ladustamine.....	171
Puhastamine.....	171
Hooldus.....	172
Ladustamine.....	173
Veaotsing.....	173

Jäätmekäitlus/keskkonnakaitse.....	175
Akude keskkonnasõbralik jäätmekäitlus.....	176
Lõikmete jäätmekäitlusjuhised.....	176
Service.....	176
Garantii.....	176
Remonditeenus.....	177
Service-Center.....	177
Importija.....	177
Varuosad ja tarvikud.....	178
Algupärase EL vastavusdeklaratsioon tõlge.....	178
Algupärase EL vastavusdeklaratsioon tõlge.....	179
Laotusjoonis.....	243

Sissejuhatus

Õnnitleme teid uue robotniiduki ostu puhul (edaspidi nimetatud seade või elektritööriist). Olete sellega otsustanud kvaliteetse seadme kasuks. Selle seadme kvaliteeti on kontrollitud tootmise ajal ja see on läbinud lõpliku kontrolli. Seega on teie seadme toimimine tagatud.



Kasutusjuhend on selle seadme osa. See sisaldab olulisi juhiseid ohutuse, kasutamise ja jäätmekäitluse kohta. Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi. Tutvuge juhtosade ja seadme õige kasutamisega. Kasutage seadet vaid kirjeldatud viisil ja ainult märgitud kasutus-aladel. Hoidke kasutusjuhend hästi alles ja andke seadme edasiandmisel kolmandale isikule kaasa ka kõik seadme dokumendid.

Sihipärane kasutamine

Seade on ette nähtud ainult järgmiseks kasutamiseks:

- Muru- ja rohipindade niitmine kodumajapidamistes.

Seadme kasutamine vihma ajal või niiskes keskkonnas on keelatud.

Seade on ette nähtud kasutamiseks täiskasvanutele. Üle 16-aastased noorukid tohivad seadet kasutada ainult järelevalve all.

Igasugune muul viisil kasutamine, mida selles kasutusjuhendis ei ole selgesõnaliselt lubatud, võib kujutada endast tõsist ohtu kasutajale ja tekitada seadmele kahjustusi. Seadmega töötaja või selle kasutaja vastutab teiste inimestega juhtuvate õnnetuste ja nen-

de varale tekkiva kahju eest. Seade on ette nähtud kodumajapidamises kasutamiseks. Seade ei ole ette nähtud töenduslikuks püsi- kasutuseks. Töendusliku kasutamise korral kaotab garantii kehtivuse. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud mittesihhi- pärasest kasutamisest või valest käsitsemi- sest.

Seade on seeria **X 20 V TEAM** osa ja seda saab kasutada seeria **X 20 V TEAM** akudega. Seeria **X 20 V TEAM** akusid tohib laadida ai- nult seeria **X 20 V TEAM** laadimisseadmete- ga.

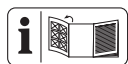
Tarnekomplekt/tarvikud

Lülitage seade välja ja kontrollige tarne- komplekti.

Käidelge pakkematerjal nõuetekohaselt.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Ülevaade



Olulisemate osade joonised leiata eesmiselt ja tagumiselt lahtipööratavalt lehelt.

Juhtpaneel

- 1 Laetustaseme näidik
- 2 SEES/VÄLJAS-klahv
- 3 Ajakava klahv
- 4 START-klahv
- 5 Laadimisaluse klahv
- 6 OK-klahv
- 7 STOPP-klahv

Tarvikud

- 8 Piirdekaabel
- 9 Konks
- 10 Kinnituspoldid
- 11 Sisekuuskantvõti
- 12 Multitööriist
- 13 Kruviklemm
- 14 Poldid (Laadimisplakk)
- 15 Tera
- 16 Tera poldid
- 17 Võrguplokk
- 18 Laadimis pistik
- 19 Kaabliühendusklenn

Laadimisalus

- 20 Laadimisplakk
- 21 Alusplaat
- 22 Kaitseklamber

(joon. B)

- 23 Laadimisalus
- 24 Laadimisklemmid
- 25 LED
- 26 Indikaator (Töötsoon)

(joon. C)

- 27 Soon

(joon. D)

- 28 Kate (Kontaktpesa)
- 29 Lukustus (Kate Kontaktpesa)
- 30 Kate (Ühendus Laadimis pistik)
- 31 Kontaktpesa
- 32 Ühendus Laadimis pistik

(joon. G)

- 33 Kandesang

(joon. H)

- 34 Kate (Aku)
- 35 Lukusti (Kate Aku)
- 36 Akulaegas
- 37 Aku
- 38 Aku lukustuse vabasti

(joon. I)

- 39 Polt (Lõikekõrgus)

Funktsiooni kirjeldus

Seadmel on plastkorpus koos elektrimootoriga. Lõikeinstrument pöörleb paralleelselt 3-astmelise lõiketaseandiga.

Juhtelementide funktsioonid vaadake palun alljärgnevatest kirjeldustest.

Tehnilised andmed

City Smart muruniiduk PAMRC 250 A1

Mootori pingeline 20 V ~

Kaitseaste IPX4

Tühikäigu pöörlemissagedus n_1 ... 3100 min⁻¹

Lõikelaius 16 cm

Lõikekõrgus 25/35/45 mm

Kaal ilma akuta ≈ 6,5 kg

Mürarõhutase (L_{pA}) 35,4 dB; K_{pA} = 2,06 dB

Helivõimsuse tase (L_{WA})

– garanteeritud 58 dB

– mõõdetud 55,4 dB; K_{WA} = 2,06 dB

WIFI-sagedusvahemik 2400–2483,5 MHz

Maksimaalne WLAN-saatevõimsus ... 19 dBm

Bluetooth-WIFI-sagedusvahemik

..... 2400–2483,5 MHz

Maksimaalne Bluetoothi saatevõimsus

..... 8 dBm

Laadimisalus ST-105

Sisendpinge 22 V ~, 1,2 A

Väljundpinge 21 V ~, 1 A

Kaitseaste IPX4

Kaal ≈ 1,5 kg

Piirdekaabli sagedusvahemik

..... 100 Hz–148,5 kHz

Piirdekaabli maksimaalne saatevõimsus

..... 50 dBa/ 10 m

Võrguplokk SF-12

Sisendpinge 220–240 V ~, 50/60 Hz, 0,2 A

Väljundpinge 22 V ~, 1,2 A

Kaitseaste IP65

Välis temperatuur ta 50 °C

Müra- ja vibratsiooniväärtused määrati kooskõlas vastavusdeklaratsioonis nimetatud standardite ja määrustega.

Toodud vibratsiooni koguväärtused ja toodud müra emissiooniväärtused on mõõdetud standardse kontrollmeetodi järgi ja neid võib kasutada ühe elektritööriista võrdlemiseks teisega. Toodud vibratsiooni koguväärtusi ja toodud müra emissiooniväärtusi saab kasutada ka koormuse ajutiseks hindamiseks.

X 20 V TEAM

Seade on seeria **X 20 V TEAM** osa ja seda saab kasutada seeria **X 20 V TEAM** akudega. Seeria **X 20 V TEAM** akusid tohib laadida ainult seeria **X 20 V TEAM** laadimisseadmetega.

Me soovime teile kasutada seda seadet ainult järgmistele akudega: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Seadme kasutamine järgmistele akudega on keelatud: SMART PAPS 2012 A1

Me soovime teile laadida neid akusid ainult järgmistele laadimisestseadmetega:

PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSLGL 20 A1, PDSLGL 20 B1, PDSLGL 20 B2, Smart PLGS 2012

Aku ja laaduri tehnilised andmed: Vt eraldi juhend.

Ohutusjuhised

See lõik käsitleb põhilisi ohutusjuhiseid seadme kasutamisel.

⚠ HOIATUS! Isiku- ja varakahjud aku asjatundmatul kasutamisel. Järgige ohutusjuhiseid ja laadimisjuhiseid ning juhiseid korrekse kasutamise kohta, mis on toodud teie **X 20 V TEAM** seeria aku ja laaduri kasutusjuhendis. Laadimisprotsessi üksikasjaliku kirjelduse ja täiendava info leiad sellest eraldi kasutusjuhendist.

Ohutusjuhiste tähendus

⚠ OHT! Selle ohutusjuhise eiramisele järgneb õnnetus. Tagajärjeks on raske kehavigastus või surm.

⚠ HOIATUS! Selle ohutusjuhise eiramisele võib järgneda õnnetus. Tagajärjeks võib olla raske kehavigastus või surm.

⚠ ETTEVAATUST! Selle ohutusjuhise eiramisele järgneb õnnetus. Tagajärjeks võib olla raske kerge või keskmise raskusastmega kehavigastus.

MÄRKUS! Selle ohutusjuhise eiramisele järgneb õnnetus. Tagajärjeks võib olla materiaalne kahju.

Pildimärgid ja sümbolid

Piktogrammid seadmel



HOIATUS - Enne masina käitamist lugege kasutusjuhend läbi!



HOIATUS - Enne masinal tööde teostamist või enne masina tõstmist eemaldage blokeerimiseadis!



HOIATUS - Masina käitamisel järgige vastavat ohutut distantsi!



HOIATUS - Ärge sõitke masinal kaasa!



TÄHELEPANU - Ärge puudutage pöörlevaid terasid



TÄHELEPANU - ärge käitage seadet vihmaga!



Tähelepanu! Lõikeseadise järeljooks



Hoidke ümbritsevad inimesed ja lapsed seadmest eemal.



Ärge mitte kunagi pritsige seadet veega!



Oht! Hoidke käed ja jalad eemal



Garanteeritud helivõimsuse tase L_{WA} dB(A)



Lõikering



Kaitseklass III



Elektriseadmed kuulu olmejäätmete hulka.



Juhtpaneel

Piktogrammid laadimisjaamal



Lugege kasutusjuhendit



SF-12 Laadimiseseade



Elektriseadmed kuulu olmejäätmete hulka.



Laadimisalus Ühendus



LED Laadimisalus

Piktogrammid võrguplokil



Lugege kasutusjuhendit



Tähelepanu!



Kaitseklass II (kahekordne isolatsioon)



Lühisekindel, suletud ohutu transformator



SF-12 Laadimiseseade



Seadme kaitse



Lülitav võrguplokk



Elektriseadmed kuulu olmejäätmete hulka.

Piktogrammid kasutusjuhendis



Kasutage kaitsekindaid

Elektritööriistade üldised ohutusjuhised

⚠ HOIATUS! Lugege kõik sellele elektritööriistale lisatud ohutusjuhised, instruktsioonid, joonised ja tehnilised andmed läbi. Alljärgnevate instruktsioonide eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Hoidke kõik ohutusjuhised ja instruktsioonid hilisemaks kasutamiseks alles.

Ohutusjuhistes kasutatud mõiste „Elektritööriist“ tähendab võrgust käitatavaid elektritööriistu (võrgukaabliga) ja akuga käitatavaid elektritööriistu (ilma võrgukaablit).

1. OHUTUS TÖÖKOHAL

- Hoidke oma töökoht puhas ja hästi valgustatud.** Korralagedus ja valgustamata töökohad võivad põhjustada õnnetusi.
 - Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikes keskkondades, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
 - Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli.
- ### 2. ELEKTROOHUTUS
- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Pistikut ei tohi mingil viisil muuta. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi riski.
 - Vältige keha kokkupuutumist maandatud osadega, nt torud, radiaatorid ja jahutusseadmed.** Kui teie keha on maandatud, esineb kõrgendatud elektrilöögi risk.
 - Hoidke elektritööriista vihmast või niiskusest eemal.** Vee sissetungimine elektritööriista suurendab elektrilöögi riski.
 - Ärge kasutage kaablit mittesihipäraselt.** Ärge kasutage kaablit elektritööriista kandmiseks, riputamiseks või pistiku pistikupesast väljatõmbamiseks. Hoidke kaabel kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest eemal. Kahjustatud või

sassis kaablid suurendavad elektrilöögi riski.

- Kui töotate elektritööriistaga väljas, kasutage ainult välistingimustes kasutada lubatud pikenduskaableid.** Välistingimustesse sobiva kaabli kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
 - Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas ei ole välditav, kasutage rikkevoolukaitset (RCD).** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- ### 3. ISIKLIK OHUTUS
- Olge tähelepanelikud, jälgige mida teete ja kasutage elektritööriista arukalt.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib tekitada tõsiseid vigastusi.
 - Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitsevahendit.** Isikukaitsevahendite nagu tolumumaski, libisemiskindlate turvajalatsite, kaitsekiivri või kuulmiskaitsevahendi kandmine sobivates tingimustes vähendab inimeste vigastuste riski.
 - Vältige soovimatut käivitumist.** Enne kui ühendate elektritööriista vooluvõrku ja/või akupakiga, võtate selle kätte või kannate seda, veenduge, et elektritööriist on välja lülitatud. Kui teil on elektritööriista kandmisel sõrm lülitil või kui ühendate elektritööriista sisselülitatud olekus vooluvõrku, võib see põhjustada õnnetusi.
 - Enne kui lülitate elektritööriista sisse, eemaldage seadistusinstrument või kruvikeeraja.** Elektritööriista pöörlevas osas asuv tööriist või võti võib põhjustada vigastusi.
 - Käituge arukalt. Tagage ohutu asend ja hoidke igal ajal tasakaalu.** Sellega saate elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
 - Kandke sobivat riietust. Ärge kandke laia riietust või ehteid.** Hoidke juuksed ja riietus liikuvatest osadest eemal. Liikuvad osad võivad lahtise riietuse, ehted või pikad juuksed kaasa haarata.
 - Kui on olemas tolmuäratõmbe- ja kogumisseadised, tuleb need külge ühendada ja neid tuleb õigesti kasutada.** Tolmuäratõmbe kasutamine võib vähendada tolmust tulenevaid ohutisid.

- h) **Ärge olge endas liiga kindlad ja eirake elektritööriistade ohutusreegleid, seda ka siis, kui te pärast mitmekordset kasutamist elektritööriista juba tunnete.** Tähelepanematu tegutsemine võib sekundi murdosade jooksul põhjustada raskeid vigastusi.
4. **ELEKTRITÖÖRIISTADE KASUTAMINE JA HOOLDUS**
- a) **Ärge rakendage elektritööriista kasutamisel jõudu. Kasutage oma töö jaoks ettenähtud elektritööriista.** Sobiva elektritööriistaga töotate paremini ja ohutumalt antud võimsusvahemikus.
- b) **Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seda sisse ja välja.** Iga elektritööriist, mida ei saa enam lülitiga lülitada, on ohtlik ja tuleb remontida.
- c) **Enne elektritööriista seadistamist, instrumentide vahetamist või elektritööriista ärapanekut tõmmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage akupakk (kui see on äravõetav).** Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista juhusliku käivitumise ohtu.
- d) **Hoidke mittekasutatavaid elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista või käesolevat kasutusjuhendit mittetundvatel isikutel elektritööriista kasutada.** Elektritööriistad on ohtlikud, kui neid kasutavad kogeenematud isikud.
- e) **Hooldage elektritööriistu ja tarvikuid.** Kontrollige, kas liikuvad osad talitlevad laitmatult ja ei kiilu kinni, kas osad on murdunud või nii kahjustatud, et elektritööriista talitus on piiratud. Laske kahjustatud elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjus peitub halvasti hooldatud elektritööriistades.
- f) **Hoidke löikeinstrumentid teravad ja puhtad.** Hoolikalt hooldatud teravate löikeservadega löikeinstrumentid kiiluvad vähem kinni ja neid on kergem juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, tarvikuid, instrumente jne vastavalt käesolevatele instruksioonidele võttes arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd.** Elektritööriista kasutamine muudel kui ettenähtud töödel võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- h) **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õlist ja määrdest**

vabad. Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ohutut käsitlemist ja kontrolli elektritööriista üle ettenägematu-
tes olukordades.

5. AKUTÖÖRIISTADE KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) **Laadige ainult tootja poolt soovitatava laadimisseadmega.** Teatud kindlat liiki akupaki jaoks sobiva laadimis-
seadme korral esineb tuleoht, kui seda kasutatakse teise akupakiga.
- b) **Kasutage elektritööriistu ainult spetsiaalselt selleks ettenähtud akupakkidega.** Muude akupakkide kasutamine võib põhjustada vigastusi-
ja tuleohtu.
- c) **Hoidke mittekasutatavad akupakid eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest või teisest väikestest metallesemetest, mis võivad põhjustada kontaktide sildamist.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- d) **Ebasoodsates tingimustes võib vedelik akust välja voolata; vältige kokkupuudet. Juhuslikul kokkupuutumisel loputage veega.** Kui vedelik sattub silma, pöörduge täiendavalt arsti poole. Väljatungiv akuveelik võib tekitada nahaärritust või põletust.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akupakki või tööriista.** Kahjustatud või muudetud akud võivad talitleda ettearvamatuult ning tekitada tulekahju, plahvatust või vigastusi.
- f) **Ärge laske akupakile või tööriistale mõjuda tulel või kõrgetel temperatuuridel.** Kokkupuude tulega või temperatuurid üle 130 °C võivad põhjustada plahvatust.
- g) **Järgige kõiki laadimise instruksioone ja ärge mitte kunagi laadige akupakki või akutööriista väljaspool instruksioonides märgitud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku võib rikuda akut ja suurendada tuleohtu.
6. **TEENINDUS**
- a) **Laske oma elektritööriista remontida ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.
- b) **Ärge mitte kunagi hooldage kahjustatud akupakke.** Akupakkide hooldust

peaksid tegema ainult tootja või volitatud klienditeenindusettevõtteid.

Muruniidukite ohutusjuhised

- Lastel ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikutel või puudulike kogemuste ja teadmistega isikutel või isikutel, kes ei ole masina käsitsemise juhenditega tuttavad ei tohi olla lubatud masinat kasutada, sealjuures võivad kohalikud eeskirjad piirata kasutaja vanust.
- **Ärge kasutage muruniidukit halva ilma, eriti äikese korral.** See vähendab ohtu, et väik võib teid tabada.
- **Kontrollige töötsoonis põhjalikult loomade puudumist.** Loomad võivad saada töötava muruniidukiga vigastada.
- **Kontrollige põhjalikult töötsooni ja eemaldage kõik kivid, viad, traadid, luud ja muud võõrkehade.** Eemalepaiskuvad osad võivad tekitada vigastusi.
- **Kontrollige alati enne muruniiduki kasutamist, ega niidutera ja niiduseade pole kulunud või kahjustatud.** Kulunud või kahjustatud osad suurendavad vigastusriski.
- **Kontrollige enne kasutamist võrgukaablil ja võimalike pikenduskaablitel kahjustuse või vananemise märkide puudumist.** Ärge kasutage muruniidukit, kui juhe on kahjustatud või kulunud. Kui võrgukaabel saab käitamise ajal kahjustada või see on kulunud, lülitage muruniiduk välja ja ärge kaablilt enne võrgupistikut väljatõmbamist puudutage. Kahjustatud võrgu- või pikenduskaabel võib tekitada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiselt vigastusi.
- **Kontrollige rohkukoguril regulaarselt kulumise või kulumise puudumist.** Kulunud või kahjustatud rohkukogur suurendab vigastuste riski.
- **Jätke kaitsekatted nende kohale.** Kaitsekatted peavad olema korras ja nõuetekohaselt kinnitatud. Lahtine, kahjustatud või õigesti mittetöötav kaitsekate võib tekitada vigastusi.
- **Hoidke jahutusõhu sissepuhkeavad ladestustest vabad.** Blokeeritud õhu sissepuhkeavad ja ladestused võivad tekitada ülekuumenemist või tuleohtu.
- **Kandke muruniiduki kasutamisel alati libisemiskindlaid turvajalatseid.** Ärge mitte kunagi töötage paljajalu või lahiste sandaalidega. Sellega väldite jalavi-

gastuse ohtu pöörleva niidutera kokkupuutumise tõttu.

- **Kandke muruniiduki kasutamisel alati pikki pükse.** Paljas nahk suurendab vigastuste tõenäosust väljapaisatavate osade tõttu.
- **Ärge kasutage muruniidukit märja rohu.** Kõndige sealjuures, ärge mitte kunagi jookske. Sellega vähendate libisemise ja kukkumise ohtu, mis võiks tekitada vigastusi.
- **Ärge käitage muruniidukit liiga järsudel kallakutel.** Sellega vähendatakse riski, et kaotatakse kontroll, libisetakse ja kukutakse, mis võiks tekitada vigastusi.
- **Jälgige kallakutel töötamisel ohutut asendit; töötage alati kallakuga ristisuunas, mitte kunagi ülespoole või allapoole ja olge töösuuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** Sellega vähendatakse riski, et kaotatakse kontroll, libisetakse ja kukutakse, mis võiks tekitada vigastusi.
- **Olge eriti ettevaatlik tagasisuunas niitmise või kui tõmbate muruniidukit enda poole.** Jälgige alati ümbrust. See vähendab töötamise ajal komistusohu.
- **Hoidke võrgukaabel niidutera eemal.** Kahjustatud võrgukaabel võib tekitada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiselt vigastusi.
- **Kui võrgukaabel on takerdunud või sai kahjustada, lülitage niiduk välja ja tõmmake võrgupistik välja.** Takerdunud või kahjustatud kaablid võivad suurendada elektrilöögi riski.
- **Ärge puudutage veel liikuvat tera või teisi ohtlikke osi.** Sellega vähendate liikuvatest osadest tulenevat vigastuse riski.
- **Veenduge, et enne kinnikiilunud materjali eemaldamist või muruniiduki puhastamist, et kõik lülid on välja lülitatud ja võrgupistik on välja tõmmatud.** Muruniiduki ootamatu käitamine võib tekitada tõsiselt vigastusi.
- **Peatage lõikeinstrument, kui masinat tuleb transpordiks muude pindade kui rohipinna ületamisel ja masina niidualale ja niidualalt transpordil kallutada.**
- **Ärge kallutage masinat, kui mootor lülitatakse sisse, välja arvatud juhul, kui masinat tuleb käivitamiseks kallutada.** Ärge kallutage masinat rohkem kui absoluut-

selt vajalik ja tõstke üles ainult teie poolt eemale suunatud osa.

- Peatage masin, eemaldage aku / akud ja oodake, kuni kõik liikuvad osad on täielikult seiskunud.
 - Kui tabati võõrkeha, kontrollige masinal kahjustuste puudumist ja remonti-ge masin enne selle uuesti käivitamist ja käitamist.
 - Kui masin hakkab ebaharilikult vibreerima, siis kontrollige koheselt kahjustuste puudumist, asendage ja remonti-ge kahjustatud osad ja kontrollige võimalik(e) lahtis(te) osa(de) puudumist ja keerake need kinni.
- Teostage enne ladustamist puhastus- ja hooldustööd.
- Vahetage kulunud või kahjustatud komponendid sümmeetrilise säilitamiseks ainult komplektina, kui see on kohaldatav.
- Jälgige mitme **lõikeinstrumendiga** masinatel, et üks pöörlev **lõikeinstrument** võib panna teised **lõikeinstrumendid** pöörlema.
- Ettevaatust masinal tehtavate seadistustööde juures, vältige sõrmede viimist liikuva **lõikeinstrumendi** ja masina liikumatute osade vahele.
- Olge **lõikeinstrumendi** korrashoiul sellest teadlik, et **lõikeinstrument** võib ka veel pärast väljalülitamist liikuda.

Täiendavad ohutusjuhised

- **Kasutage ainult PARKSIDE'i poolt soovitatavaid tarvikuid.** Sobimatud tarvikud võivad põhjustada elektrilööki või tulekahju.

Jääkriskid

Ka selle seadme eeskirjadekohasel käsitsemisel säilivad alati jääkriskid. Olenevalt selle seadme konstruktsioonist ja teostusest võivad esineda järgmised ohud:

- Silmakahjustused, kui ei kanta sobivat silmade kaitsevahendit.
- Kuulmiskahjustused, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitsevahendit.
- Tervisekahjustused, mis tulenevad labakäe-käsivarre vibratsioonist, kui seadet kasutatakse pikema ajavahemiku jooksul või seda ei juhita ja seadet ei hooldata nõuetekohaselt.
- Lõikevigastused
- Liikuvatest osadest või kuumadest pindadest tulenevad vigastused.

⚠ HOIATUS! Oht elektromagnetvälja tõttu, mis tekitatakse seadme käitamise ajal. See väli võib teatud juhtudel mõjutada aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate. Tõsiste või surmavate vigastuste ohu vähendamiseks soovime meditsiiniliste implantaatidega isikutel enne seadme käitsemist konsulteerida oma arsti ja meditsiinilise implantaadi tootjaga.

Paigaldus

Järgige detailse kirjelduse saamiseks eraldi paigalduskäsiraamatut.

Juhised

- Skitseerige enne paigaldust oma aed.
- Vajutage joonlauad karbist välja.

Vajalikud tööriistad ja abivahendid

- Joonlaud
- Sisekuuskantvõti (11)
- Multitööriist (12)
- Isolatsiooni koorimistangid (ei kuulu tarnekomplekti)

Laadimisjaama monteerimine

(joon. A/B)

Laadimisjaam (23) koosneb laadimisploki (20) ja alusplaadist (21).

1. Asetage laadimisplakk (20) mõlema ninaga esmalt alusplaadi (21) sisse.
2. Vajutage laadimisplakki (20) allapoole, nii et see istub tugevalt alusplaadis.
3. Kinnitage laadimisplakk (20) altpoolt nelja tarnekomplekti kuuluva kruviga (14) alusplaadile (21) külge.

Laadimisjaama paigutamine

Juhised

- Kõrvaldage laadimisjaama (23) all ebatahasused. Laadimisjaam (23) ei tohi mitte kunagi läbi painduda.
- Laadimisjaam (23) tohib olla kaldumaksimaalselt 8 cm tahapoole ja maksimaalselt 2 cm ettepoole.
- Sobiv pistikupesas asub läheduses.
- Jälgige piisavat kaugust tiikidest, basseinidest ja astmetest.
- Ilmastikust tingitud kahjude vältimiseks on laadimisjaam (23) soovitatav katta katusega.

- Kinnitage laadimisjaam (23) alles siis, kui olete piirdekaabli (8) paigaldanud ja ühendanud. Jälgige selleks *Laadimisjaama kinnitamine, lk 161*.

Asend töösooni piires

- Seina poole*:
2 m Miinimumkaugus
- Sissesõidu ees:
2 m Piirdekaabli sirge miinimumpikkus järgmise kurvini
- Laadimisjaama taga:
1 m Piirdekaabli sirge miinimumpikkus järgmise kurvini

Asend töösooni nurgas

- Seina poole*:
2 m Miinimumkaugus
- Sissesõidu ees:
2 m Piirdekaabli sirge miinimumpikkus järgmise kurvini
- Külgkaugus:
1 m Piirdekaabli sirge miinimumpikkus

*Maja sein elektriliste häiretega (nt metallpinnad, elektriline jaotuskilp, päikseselektrisüsteemid)

Piirdekaabli paigaldamine

Seade saab piirdekaabliga (8) tuvastada töösooni või vastavalt leida niidetavat murupinda ja laadimisjaama (23).

Paigaldage piirdekaabel(8) ümber murupinna, mida seade peab hakkama töötlema. See võib toimuda järgmiste meetoditega:

- Murupinnale paigaldamine. Piirdekaabli (8) kinnitamine kaablipiikidega (9) (maapinna peale).
- Paigaldage kaablipiigid (9) maksimaalselt 1 m vahekaugusega. Ebatasasuste korral kasutage täiendavaid kaablipiike (9).
- Piirdekaabli (8) matmine pinnasesse (maksimaalselt 5 cm sügavusele).

Juhised

- Seade sõidab umbes (20-30 cm) üle piirdekaabli (8), enne kui ta pöörab ümber ja otsib uut teed. Paigaldage piirdekaabel (8) vastavalt sellele, et vältida kahjustusi.
- Alguses on soovitatav piirdekaabel (8) kinnitada kaablipiikidega (9) juhuks, kui hiljem tuleb veel teostada korrekture.
- Seade töötab laitmatult kuni 150 m pikku-se piirdekaabliga. Ärge kasutage pikemat piirdekaablit (8).

- Murupind tuleb piirata suletud alana.
- Paralleelselt asuvad piirdekaableid (8) kaugusega 5 cm ei tuvasta seade takistusena ja sõidab nendest üle.
- Paralleelselt asuvad piirdekaablid (8) miinimumkaugusega 10 cm tuvastab seade takistusena ja sõidab nendest ümber.
- Vältige paigaldada 90°-nurki. Jaotage selle asemel kaheks 45°-nurgaks (küljed ≤ 20 cm).
- Seade on võimeline tuvastama statsionaarseid ja tugevaid takistusi, mis on kõrgemad kui 10 cm pärast nendega kokupuutumist ja nendest ümber sõitma (nt müürid, aiamööbel jne). Kaitske tundlike takistusi (nt lillepeenraid) murupinnal piirdekaabliga (8) miinimumkaugusega 30 cm.
- Järgige piiratud takistuste vahel miinimumkaugust 1 m. Piirake takistused, mille juures ei saa seda miinimumkaugust hoida takistusena.
- Ärge mitte kunagi ristake piirdekaablit (8). See võib seadme käitamisel tekitada tõrkeid ja rikkeid.

Puu

Seade tuvastab puud tavalise takistusena. Siiski võivad väljaulatuvad juured tekitada alumisele küljele / teradele (15) kahjustusi. Soovitav on puud täiendavalt piirdekaabliga (8) ümber piirata. Järgige miinimumkaugust 30 cm.

Kivi

- Eemaldage väikesed kivid (väiksemad kui 10 cm) murupinnalt. Seadmele ja teradele (15) võivad tekkida kahjustused.
- Seade tuvastab kivid (suuremad kui 10 cm) tavalise takistusena. Soovitav on kivid täiendavalt ümber piirata piirdekaabliga (8).

Tõus/Lang

- Seade on võimeline sõitma maksimaalselt 15° (27 %) tõusudel/langudel. Kaugusel 30 cm piirdekaablist (8) peaks maksimaalne tõus olema 27 %. Kaugusel 40 cm piirdekaablist (8) peaks maksimaalne lang olema 17 %.
- Veenduge, et piirdekaabli (8) ja takistuse vahel järgitakse miinimumkaugust tõusul 30 cm ja langul 40 cm.

Lahtine veepind

Lahtised veepinnad tuleksid võimalikult piirdekaabliga (8) piirata või need peaksid ole-

ma konstrueeritud nii, et seade ei saaks satuda vette. See võib seadmele tekitada raskeid elektrilisi kahjustusi.

- 70 cm Miinimumkaugus kuni veeni
- 30 cm kuni dušipinnani / veekraanini
- 35 cm Miinimumkaugus kuni väikeste müürideni

Rada/Tänav

Kui rajad ja teed on murupinnaga samal kõrgusel, suudab seade need ilma probleemideta ületada. Kui murupinna ja raja/tee vahel on kõrguse erinevused vähemalt 2 cm, piirake rada/tee ohutu kaugusega umbes 30 cm.

- 35 cm Miinimumkaugus kuni miinimumkaugus astmeteni
- 5 cm kõnniteedest/muruservadest

Kitsas läbikäik

Kitsad läbikäigud piiratud murupinnal on teada lause ja pikkusega. Miinimumlaius lähtub piirdekaabli (8) kaugusest. Seade sõidab piirdekaablist (8) niitmisel üle mõlemast küljest 20 cm.

- 8 m Max Pikkus
- 1,2 m Miinimumlaius

Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine

Juhised

- Jätke piirdekaabel (8) paigaldamisel 0,5-1 m pikemaks kui vajalik, et kaablit jätkuks korrektureid jaoks.
- Kui LED (25) laadimisplokiil (20) põleb püsivalt roheliselt, siis on piirdekaabel (8) korrektselt laadimisjaamaga (23) ühendatud.
- Ärge pange piirdekaabli (8) „üleulatuvaid“ jääke kokku. See võib seadme käitamisel tekitada tõrkeid ja rikkeid.

Toimimine (joon. B/C/D/E)

1. Juhtige laadimisjaamal (23) tagantpoolt tulev piirdekaabli (8) kaabliots läbi soone (27) alusplaadi (21) alt läbi.
2. Suruge lukustit (29) ülespoole ja eemaldage kate (28).
3. Vabastage umbes 10-15 mm piirdekaabli (8) mõlemast otsast isolatsiooni koorimistangide abil isolatsioonist.
4. Ühendage piirdekaabli (8) ettepoole minev kaabliots kruviklemmi (13) parema pesaga. Piirdekaabel (8) ümbritseb murupinda, mida tuleb niita ja kruviklemmi (13) on suunatud oranžide klemmidega ülespoole.

5. Ühendage piirdekaabli (8) tahapoole minev kaabliots kruviklemmi (13) vasaku pesaga.
6. Ühendage kruviklemmi (13) kontaktpessa (+/-) (31).
7. Asetage kate (28) uuesti laadimisplokiil (20). Lukusti (29) peab fikseeruma.
8. Tõmmake laadimisplasti (30) kate laadimisplokiilt (20) ära.
9. Ühendage laadimisplasti (18) ühendusse (32) ja keerake see kinni.
10. Ühendage laadimisplasti (18) võrguplokiiga (17) ja keerake see kinni.
11. Ühendage võrguplokk (17) vooluvastusega.
12. Kontrollige LEDi (25) laadimisjaamal (23) kas see põleb püsivalt roheliselt.

Laadimisjaama kinnitamine

Juhis

Laadimisjaama (23) indikaator (26) peab asuma piiratud murupinna piires.

Toimimine (joon. F)

1. Vabastage kinnituskruvid (10) ja sissekuuskantvõti (11) raamist.
2. Paigutage kaitsekamber (22) alusplaadi (21) küljel piiratud murupinna piiresse.
3. Kinnitage laadimisjaam (23) kinnituskruvidega (10) pinnasesse. Kinnituskruvid (10) keeratakse tarnekomplekti kuuluva sissekuuskantvõtmega (11) maapinda.

Ettevalmistus

⚠ HOIATUS! Vigastusohu soovitavalt käivitava seadme tõttu.

Teostage ainult töid, mida te ise tunnete. Ebakindluse korral pöörduge spetsialisti või otse meie teeninduse poole.

Lõikekõrguse seadistamine

Muruhooldus

Regulaarne niitmine soodustab murutaimede lehtede intensiivsemat moodustumist, kuid vähendab samaaegselt umbrohutaimede kasvu. Seetõttu muutub muru pärast iga niitmist tihedamaks ning tekib ühtlase koormustaluvusega muru. Esimene niitmine toimub umbes aprillis, kui muru kõrgus on 70-80 mm. Põhiväetatsiooni ajal niidetakse muru vähemalt üks kord nädalas.

Juhised

- Hooaja esimeseks niitmiseks tuleks valida kõrgem lõikekõrgus.
- Kui muru kõrgus on üle 40 mm, niitke muru muruniidukiga ette.

Õige lõikekõrguse valimine

aste	Lõikekõrgus
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Tehaseseadistus)

Vajalikud tööriistad ja abivahendid

- Multitööriist (12)



Kasutage kaitsekindaid

Toimimine (joon. H/I)

1. Vajutage STOPP-klahvi (7), juhul kui seade töötab. Kui seade on väljas, jätkake sammuga 3.
2. Lülitage seade välja (vaadake *Sisse- ja väljalülitamine, lk 170*).
3. Pöörake seade ümber.
4. Eemaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine, lk 162*).
5. Eemaldage 2 polti (39) teratdrikult multitööriistaga (12).
6. Valige lõikekõrgus ja suunake vastavad 2 ava teratdrikul 2 avale võllis.
7. Kinnitage teratdrik võllile, selleks kinnitage 2 polti (39) teratdrikul väljarihitud avadega multitööriista (12) abil.

Aku paigaldamine ja eemaldamine

⚠ HOIATUS! Vigastusohu soovimatult käivituvat seadme tõttu. Paigaldage aku (37) seadmesse alles siis, kui see on täielikult kasutamiseks ette valmistatud.

Juhis

Vale aku võib seadet ja akut kahjustada.

Aku paigaldamine (joon. H)

1. Pöörake seade ümber.
2. Avage lukusti (35) ☐ ja eemaldage kate (34).
3. Asetage aku (37) piki juhtsiini akulaekasse (36). Aku (37) fikseerub kuuldavalt.
4. Asetage kate (34) akulaekale (38) ja sulgege lukusti (35) ☐.

Aku eemaldamine (joon. H)

1. Vajutage STOPP-klahvi (7), juhul kui seade töötab. Kui seade on väljas, jätkake sammuga 3.
2. Lülitage seade välja (vaadake *Sisse- ja väljalülitamine, lk 170*).
3. Pöörake seade ümber.
4. Avage lukusti (35) ☐ ja eemaldage kate (34).
5. Vajutage ja hoidke aku lukustuse vabastit (38) akul (37). Tõmmake aku (37) akulaekast (36) välja.
6. Asetage kate (34) akulaekale (36) ja sulgege lukusti (35) ☐.

Kasutuselevõtmine

⚠ HOIATUS! Vigastusohu soovimatult käivituvat seadme tõttu. Paigaldage aku seadmesse alles siis, kui seade on täielikult kasutamiseks ette valmistatud.

Tööaeg

Tehase poolt seadistatud tööaeg on 8 tundi. Seade ei tööta selle aja jooksul pidevalt. Tööaja jooksul tsüklid kordub. See koosneb 2-st faasist: Niitmisaeg ja laadimisaeg. Tegelik niitmisaeg on sõltuv rohu liigist, kasvutingimustest, õhuniiskusest ja töösooni tasasusest.

Niitmisaeg (100% aku laetustase)

- Aku (2 Ah) ~ 50 minutit niitmisaega
- Aku (4 Ah) ~ 100 minutit niitmisaega

Soovitav tööpind/tööaeg päevas

250 m²/4 tundi.

Sekundaarala

PARKSIDE'i äpis kasutatav.

Väga sopiliste aedade korral saab pinnatootlikkust parandada, selleks määrake sekundaarsed lähtepunktid. Sel juhul saab piirdekaabli valida mitu lähtepunkti. Nii saab seade sattuda ka teie aia raskesti ligipääsetavatesse piirkondadesse. Seade läbib piki piirdekaablit valitud distantsi ja käivitab selles piirkonnas oma niitmistoimingu.

Te saate vabalt valida 5 täiendavat lähtepunkti. Mõõtk selleks kaugus laadimisjaama ja lähtepunkti vahel vastupäeva piki piirdekaablit. Sageduse abil protsentides määrake, kui tihti seade käivitab oma töö laadimisjaamast või vastavatest lähtepunktidest välja liikudes. Niitmismeetod on edasi kaootiline

selles režiimis. Sekundaarsetesse lähtepunktidesse liigutakse automaatselt tööaegade jooksul ja ajakava järgi.

Spot-režiim

PARKSIDE'I äpis kasutatav.

Selle funktsiooniga saate suunatult niita murupindu, mis on muidu istemööbli, mänguasjade vms tõttu kinni kaetud.

Juhised

- Seade niidab spiraalsuunas vastupäeva ja vahetub pärast niitmisaadiuse 1 m saavutamist või 3,5 minutit niitmist režiimi „Automaatne niitmine“.
- Kui seade sattub piirdekaablile niidab ta vastupidises spiraalsuunas edasi.

Vihmaandur

PARKSIDE'I äpis kasutatav.

Kui vihmaandur on sisse lülitatud, pöördub seade vihma korral laadimisjaama tagasi. Vihmaandur on tarneolekus alati aktiveeritud.

Juhtpaneel

Klahv	Nimetus	Funktsioon	Arv
	SEES/VÄLJAS-klahv (2)	Seadme sisse-/väljalülitamine	1
	Laadimisaluse klahv (5)	Seade sõidab tagasi laadimisjaama	2
	START-klahv (4)	Seade käivitub (Käsitsi töörežiim)	3
	Ajakava klahv (3)	Seade käivitub/ Käivitusaja määramine	4
	OK-klahv (6)	Sisestuse kinnitamine	-
	LED	LED põleb	-
	LED	LED vilgub	-

⚠ ETTEVAATUST! Lühise oht. Ärge laske seadmel mitte kunagi äikese ajal töötada ja lahutage laadimisjaam võrgust.

Juhtelemendid

Tehke endale enne seadme esimest kasutamist juhtelemendid selgeks.

Laetustaseme näidik seadmel (1)

Laetustaseme näidik (1) põleb olenevalt aku laetustasemest 3 värvusega:

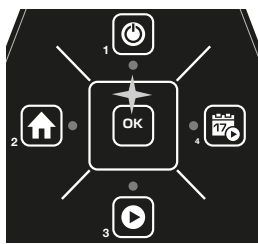
Värvus	Aku laetustase
punane	< 30%
kollane	30-70%
roheline	> 70%

STOPP-klahv (7)

- Seade seiskub koheselt
- Sisestusvead kviteeritakse/ Uus sisestus võimalik pärast STOPP-klahvi (7) vajutamist

LED-olekunäidik

Näidik	Täendus	Näidik	Täendus
	Ajakava aktiivne 		Seade käivitub (Käsitsi töörežiim)
	Tagasi laadimisjaama 		PINi sisestus
	Äpi ühendus 		Sisestuse kinnitamine- Äpi ühendus
	Korralduse ootamine 		Viga
	PINi määramine 		Vale PIN



Sisestuse kinnitamine



PINi määramine

Juhised

- **Teie PIN:**
- **PINi määramine** - Mõelge endale enne esmakasutuselevõtmist sobiv PIN välja. Te võite PINi märkida oma dokumentides üles. Hoidke PIN kindlalt kolmandate isikute eest alal!
- Pärast määramist on teie PIN PARKSIDE'I äpis salvestatud.
- Seadme igal sisselülitamisel palutakse teil sisestada oma PIN.

Toimimine

1. Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi määramine“.

2. Sisestage oma PIN. Vajutage vastavaid klahvi (vaadake *Juhtpaneel, lk 163*).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

3. Vajutage OK-klahvi (6).



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi määramine“.

4. Kinnitage oma PIN, selleks sisestage see uuesti.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

5. Vajutage OK-klahvi (6).

6. **PINi kinnitus oli edukas:**



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

Te olete nüüd PINi edukalt määranud.

PINi kinnitus ei olnud edukas:



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi määramine“.

Minge tagasi sammu 2.

PIN valesti sisestatud

- 1.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Vale PIN“.

Oodake 5 sekundit.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

2. Sisestage oma PIN uuesti.

PIN unustatud

1. Avage oma nutitelefoni PARKSIDE'I äpp ja valige seade. Teie PIN on seal salvestatud.
2. Pöörduge teeninduse poole, kui teil pole oma PINile ligipääsu (vaadake *Service-Center, lk 177*).

Ajakava muutmine seadmel

Te saate ajakava muuta, selleks hoidke ajakava klahvi 5 sekundit vajutatult. Aktuaalne kellaaeg määratakse igal päeval käivitusajaks ja salvestatakse automaatselt PARKSIDE'I äpis. Uus lõppaeg määratakse seadistatud tööaja abil automaatselt.

Toimimine

1. Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

2. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

3. Vajutage ja hoidke ajakava klahvi (3) 5 sekundit vajutatult.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Ajakava muudetud“.

4. Vajutage OK-klahvi (6).

Seade käivitub viivitusega. Seade töötab tööaja jooksul ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

PARKSIDE'I äpp



Kujutatud QR-Code liigute App Store'isse või Google Play.'sse. Äpi kirjeldusest leiate üksikasjaliku teabe PARKSIDE äpi funktsioonide kohta ja saate äpi alla laadida.

PARKSIDE'I äpiga saate seadet jälgida ja teatud funktsioone juhtida. Funktsioonid võivad äpi ja püsivara värskendustega muuttuda. Seade peab äpiga sidet Bluetooth®-i kaudu.

Seadme PARKSIDE'I äpiga ühendamine

Eeldused

Seadme PARKSIDE'I äpis leidmiseks peavad olema täidetud järgmised eeldused:

- Teie nutitelefoni on PARKSIDE'I äpp paigaldatud, Bluetooth® ja WLAN on aktiveeritud.
- Enne seda ei ole veel ükski teine nutitelefoni seadmega ühendatud olnud. Kui jah, tuleb see ühendus esmalt eemaldada. Seadmega saab olla ühendatud ainult üks nutitelefoni.

Toimimine

Hoidke oma nutitelefoni valmis. Aktiveeri Bluetooth® ja avage oma nutitelefoni PARKSIDE'I äpp.

1. Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

2. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

3. Vajutage OK-klahvi (6) umbes 5 sekundit



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

4. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine - Äpi ühendus“.

5. Vajutage OK-klahvi (6). Teil on selleks 5 sekundit, vastasel juhul hüppab seade punkti 2 tagasi.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Äpi ühendus“.

6. Avage PARKSIDE'I äpp.

7. **Sinu tööriistad.**

Seade kuvatakse loendis.

Teil on seadme ühendamiseks aega 1 minut.

Valige loendist seade.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

Kui seadet ei peaks loendis kuvatama, lülitage seade välja ja korrake ülalpool nimetatud samme.

Seadme jälgimine ja juhtimine

1. **Sinu tööriistad.**

2. Valige loendist seade.

Kuvatakse seadme ülevaatekuva.

3. Valige ülevaatekuval soovitud seadistus.

Kahtluse korral valige Abi.

Kuvatakse vastava seadistuse kirjeldusega dialoogiaken.

Seadme äpist eemaldamine

Seadme äpist eemaldamisel kustutatakse siis ka vastavad andmed.

1. **Sinu tööriistad.**

2. Libistage seadme kaarti paremalt vasakule.



3. Kinnitage dialoogiväli.

Privaatsuseeskirjad

vaadake Lehekülj Rohkem; lõik Juriidiline,

Privaatsuseeskirjad

Andmekaitse juhised

Palun arvestage, et andmete kustutamise eest käideldavatest kasutatud seadmetest on vastutav iga lõppkasutaja ise.

Äpi funktsioonid

PARKSIDE'I äpis kasutatav:

- Aku olek
- Käsitsi töörežiim

- Seadme käivitamine
- Seadme peatamine
- PINi muutmine
- Tagasi laadimisjaama
- Ajakava
- Tööaeg
- Erinevad käivitusajad

- Ajakava lähtestamine
- Sekundaarala
- Spot-režiim
- Vihmaandur
- Siilikaitse
- Käitusprotokoll
- Vigade protokoll

Olekuteated äpis

Tekst äpis	Selgitus
Ooterežiim	Seade on ooterežiimis Veateated puuduvad
PINi sisestamine	PINi sisestuse nõue
Laadimine	Seade laeb
Automaatne niitmine	Seade niidab automaatselt
Niitmine	Seade niidab
Spot-režiim	Seade niidab määratud pinda
Fikseeritud punkti niitmine lõpetatud	Niitmine „Spot-režiimis“ lõpetatud
Tagasipöördumine	Seade on teel tagasi laadimisjaama (23)
Pausil	Seade pausiolekus, rakendatud: STOPP-klahvi (7) vajutamine „Paus“-klahvile vajutamine äpis
Avariiväljalülitus	Vajutati STOPP-klahvi (7)
Laadimine töötamiseks	Seade laeb
Värskendamine	Teostage püsivara värskendamine / seda teostatakse
Hetkel sajab, Tagasipöördumine	Vihmaandur on aktiveeritud. Seade pöördub laadimisjaama (23) tagasi.
Laadimine töötamiseks katkestatud	Laadimine on katkestatud (nt käsitsi või volukatkestuse tõttu) Kontrollige põhjust kohapeal
Töö katkestatud, palun proovige uuesti	Automaatne niitmine on katkestatud (Vajutati STOPP-klahvi (7))
Jätkata tööd?	Vajutage OK-klahvi (6) töö jätkamiseks
Aeg valesti seadistatud	Aegade korrigeerimine
Aktuaalsed tööd peatatud	Tööprotsess on katkestatud, Kontrollige põhjust kohapeal
Madal aku ping	Aku (37) laetustase ei vasta töö alguses miinimumnõuetele:
Madal aku ping, Laadimine käivitamiseks	70% automaatseks niitmiseks 30% kinnispunkti niitmiseks (Spot-režiim)
Madal aku ping, Tagasipöördumine laadimisjaama	Asetage seade laadimisjaama (23) või oodake laadimistoimingu lõpetamist või seade pöördub iseseisvalt laadimisjaama (23) tagasi
Ootamatu laadimisviga	Kontrollige põhjust kohapeal, vajadusel kontrollige korrektset kontakti seadme ja laadimisjaama (23) vahel. Käivitage laadimistoiming uuesti, selleks käivitage seade uuesti ja pange uuesti laadimisjaama (23)
Laadimisvool liiga madal	Kontrollige vooluvarustust

Tekst äpis	Selgitus
Piirdekaabli signaal puudub	Kontrollige piirdekaabli (8) korrektset paigaldust ja vajadusel korrigeerige seda Paigutage seade piirde piiresse ja käivitage uuesti
Signaal puudub, palun korras- tage esmalt piirdejuhe	
Kontuuri signaal kadunud	
Niiduk blokeeritud! Ooteaeg...	Oodake, kuni aktuaalselt töötav toiming on lõppenud
Vale PIN, palun proovige uues- ti.	Sisestage PIN uuesti Nõuanne: Kui olete PARKSIDE'i äpiga ühendatud, saate seal oma PINi näha.
Palun paigutage piirde piiresse ja proovige uuesti	Paigutage seade piirde piiresse ja käivitage uuesti
Niiduk väljaspool	
Püsivara värskendamise käivi- tamiseks käivitage palun uues- ti	Seadme uuesti käivitamine
Töö katkestatud, palun proovi- ge uuesti	
Vihmaandur aktiveeritud	Vihmaandur on aktiveeritud
Niiduk jaamas	Seade laadimisjaamas (23)
Niiduk ei ole jaamas	Seade ei ole laadimisjaamas (23), vajadusel paigutage seade laadimisjaama (23)
Käivitamiseks vajutage Start- klahvi	Sees/Väljas-klahvi (2) vajutamine
Kestus vähemalt 30 minutit	Vajaliku aja teavitus
Otsin kontuuri signaali...	Seade otsib oma signaali
Andmete kopeerimine, palun oodake	Kopeerimistoiming palun oodake
Palun lülitage välja	Seadme väljalülitamine
Värskendamine ebaõnnestus	Vajadusel teostage värskendustoiming uuesti
Viga	Vt veaprotokoll PARKSIDE'i äpis
Lõikemootor blokeeritud	Vt <i>Takistuste vabastamine, lk 172</i> , Pöörduge tootja poole
Vasaku mootori blokeerumine	
Parema mootori blokeerumine	
Palun vahetage aku	Aku vahetamine
Aku ebanormaalne	
Aku kahjustatud	
Aku temperatuur vahemikust väljas - Automaatne tagasipöördumine tavaväärtuse juurde	Aku normaalsest temperatuurivahemikust väljaspool ja laadi- mistoiming on katkestatud. Pärast normaalse temperatuuriva- hemiku saavutamist jätkatakse laadimistoimingut normaalselt. Vajadusel käivitage seade uuesti.
Aku temperatuur liiga madal (tühjenemine)	Laadimistoimingu katkestamine
Aku pinge liiga kõrge	Laadimistoiming katkeb automaatselt ja seda jätkatakse ise- seisvalt, kui aku on jahtunud
Kõrge laadimisvool	Laadimistoimingu katkestamine, Kontrollige sisendpinget
Kõrge laadimispinge	Kontrollige/vahetage võrguplokk (17) ja laadimisplott (20)

Tekst äpis	Selgitus
Kõrge temperatuur	Välis temperatuur liiga kõrge Laadimistoiming katkestatakse
Niiduk üles tõstetud	Seade tõsteti üles
Niiduk ümber pööratud	Paigaldage seade ja käivitage uuesti
Niiduk kinni jäänud	Vabastage seade ja käivitage uuesti
Niiduk kaldu	Paigaldage seade ja käivitage uuesti
Mootori liigtemperatuur	Lülitage seade välja ja laske jahtuda
Riistvara viga (0-5)	1. Seadme uuesti käivitamine 2. Kui teade peaks ikka veel esinema, Pöörduge tootja poole
Adapteri vahetamine (Puudutab laadimiskontakte laadimisjaamal ja seadmel)	1. Kontrollige laadimiskontakte laadimisjaamal (23) ja seadmel mustumise suhtes ning vajadusel puhastage need. 2. Kontrollige laadimisjaamal (23) ja seadmel laadimiskontaktide kahjustuste (nt paindumine) puudumist, nii et kontaktid ei saa enam laitmatult kokku puutuda. Kõrvaldage kahjustused või pöörduge varuosade saamiseks tootja poole 3. Kontrollige laadimisploki (20) tugevat kinnitust ja et see oleks otse / umbes 90° nurga all laadimisjaamaga (23). 4. Kui teade peaks ikka veel esinema, Pöörduge tootja poole
Mootori viga	Pöörduge tootja poole
EM-sensor ei ole ühendatud	
Hallianduri rike	
Laadimine ebanormaalne	
Tühjenemine ebanormaalne	
Viga aku tühjenemisel	
Inertsiaalse mõõteüksuse (IMU) viga	
Mootori viga	
Mootor välja lülitatud	
Mootori hallianduri viga	
Mootori liigvool	
Mootor blokeeritud	
Mootori seiskumine paremal	
Vihmaanduri rike	
Libisemisanduri rike	

Kasutamine

Tööjuhised

▲ ETTEVAATUST! Lühise oht. Ärge laske seadmel mitte kunagi äikese ajal töötada ja lahutage laadimisjaam võrgust.

- Seadme saab käivitada Start-klahviga (4) või ajakava klahviga (3).
- Järgige mürakaitse- ja kohalikke eeskirju.
- Soovitav on seadet vihma korral mitte töötada lasta.

- Muru tohib saavutada kõrguse maakselt 40 mm. Kui muru on kõrgem, võivad käitamise ajal tekkida probleemid.
- Niidusüsteem on kaootiline. Kasutage seadet seetõttu regulaarselt, et saavutada ühtlane murupind.
- Kontrollige enne iga käitamist murul (töötsoonis) metsloomade, kivide või muude takistuste puudumist ja eemaldage need koheselt.

- Tehase poolt seadistatud tööaeg on 8 tundi, kui äpis ei ole seadistatud teisiti.
- Seadet ei tule käsitsi käivitada, kui see asub laadimisjaamas (23). Seade käivitub automaatselt ajakava järgi.
- Kui seade peab hakkama töötama, siis peab laadimisjaam (23) olema vooluga ühendatud. Kui see ei ole nii, näitab LED (25) viga.
- Seade vahetub automaatselt ooterežiimi, kui see ei tööta 10 minutit.
- Puhastage seade pärast iga kasutamist (vt *Puhastamine, lk 171*).
- Seade seiskub, kui
 - vajutatakse STOPP-klahvi (7);
 - seade kaotab piirdekaabli (8) signaali ja ei leia seda 5 minuti jooksul uuesti;
 - seade ületab niitmisel piirdekaabli (8);
 - seade on takistuste vahele kinni jäänud ja vajab väljapääsu leidmiseks kauem kui 10 sekundit;
 - seade tõstetakse üles.

Juhised väljaspool ajakava käivitamiseks

- Kui seade käivitatakse väljaspool ajakava, töötab see kindlaksmääratud tööaja järgi.
- Laadimisjaamast (23) käivitamine vajab aku laetustaset üle 70%. Vastasel juhul lülitub seade automaatselt laadimisrežiimi, kuni laetustase on üle 90%, siis lahkub niiduk automaatselt laadimisjaamast (23).
- Käivitamine väljaspool laadimisjaama (23) ja piirdekaabli (8) piires vajab aku laetustaset üle 30%. Kui aku laetustase peaks olema väiksem/võrdne 30%, pöördub seade automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

Juhised ajakava järgi käivitamiseks

- Käivitamine laadimisjaamast (23) vajab aku laetustaset 100%. Vastasel juhul lülitub seade laadimisrežiimi, kuni aku laetustase on 100%.
- Käivitamine väljaspool laadimisjaama (23) ja piirdekaabli (8) piires vajab aku laetustaset üle 30%. Kui aku laetustase peaks olema väiksem/võrdne 30%, pöördub seade automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

Sisse- ja väljalülitamine

Sisselülitamine

1. Vajutage ja hoidke SEES-/VÄLJAS-klahvi (2) 3 sekundit vajutatult.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

2. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

Väljalülitamine

1. Vajutage ja hoidke SEES-/VÄLJAS-klahvi (2) 3 sekundit vajutatult.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

2. Vajutage OK-klahvi (6).
Seade lülitub välja.

Töotsükli käsitsi katkestamine/käivitamine

Töö katkestamine

1. Seadme töötamise ajal peatamiseks vajutage STOPP-klahvi (7).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

2. Seade on veel sisse lülitatud, aga te-
ra (15) on peatatud. Lülitage seade väl-
ja (vaadake *Sisse- ja väljalülitamine*,
lk 170) või laske seadmel üksi
ooterežiimi lülituda.

Seadme käivitamine Start-klahviga

Seade käivitatakse väljaspool ajakava.

Toimimine

1. Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

2. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

3. Vajutage Start-klahvi (4).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

4. Vajutage OK-klahvi (6).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Seade käivitub“.

- Aku (37) on täielikult laetud: Seade hakkab koheselt töötama. Seade töötab tööaja jooksul ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.
- Aku (37) on 30% või vähem laetud: Enne kui seade hakkab töötama lae-

takse esmalt aku (37) täielikult täis. Seejärel töötab seade tööaja piires ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

Tagasi laadimisjaama

Seade sõidab päripäeva piki piirdekaablit jaama tagasi.

Eeldused

Seade sõidab automaatselt laadimisjaama tagasi, kui on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest:

- Aku laetustase on 30% või vähem.
- Kindlaksmääratud tööaeg päevas on saavutatud.
- Tööaeg ületab kesköö (seade katkestab keskööl töö).
- Hakkab sadama (ilmastiku järgi juhitud muruhooldus).

Te võite seadme käsitsi saata laadimisjaama.

Toimimine

1. Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

Katkestage töö, kui seade töötab (vaadake *Töösükli käsitsi katkestamine/käivitamine, lk 170*). Jätke 2 vahele. Samm.

2. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

3. Vajutage laadimisjaama klahvi (5).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

4. Vajutage OK-klahvi (6).



LED-olekunäidik vahetub näidule "Tagasi laadimisjaama".

Seade sõidab seejärel laadimisjaama (23) tagasi.

Transport

Lülitage seade välja ja eemaldage aku. Veenuduge, et kõik liikuvad osad on täielikult seiskunud

Toimimine (joon. G)

1. Lülitage seade välja (vt *Sisse- ja väljalülitamine, lk 170*).
2. Transportige seadet kandesangast (33) keha poolt eemale suunatud teradega

- (15). Seadme ülakülg on suunatud keha poole.

Puhastamine, hooldamine ja ladustamine

⚠ HOIATUS! Vigastusoht soovimatult käivituva seadme tõttu. Kaitske end hooldus- ja puhastustöödel. Lülitage seade välja ja eemaldage aku (37).

Laske remondi- ja hooldustööd, mida pole käesolevas juhendis kirjeldatud, teostada meie teeninduskeskusel. Kasutage ainult originaalvaruosi.

Puhastamine

⚠ HOIATUS! Elektrilöök! Ärge mitte kunagi pritsige seadet veega.

Juhis

Kahjustusoht. Keemilised ained võivad reageerida seadme plastosadega. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid.

Puhastamine pärast kasutamist

- Ärge kasutage puhastamiseks kõvasid või teravaosalisi esemeid. Te võiksite seadet kahjustada.
- Puhastage seadme pinda pehme harja, pintslit või lapiga.

Laadimisjaama puhastamine

(joon. B/D/E)

1. Võtke seade laadimisjaamast (23) välja.
2. Võtke võrguplokk (17) vooluvastusest.
3. Demonteerige laadimis pistik (18) laadimisploki (20).
4. Demonteerige kruviklemm (13) koos piirdekaabliga (8) laadimisploki (20).
5. Monteerige kontaktpesa (31) kate (28) ja kate (30) laadimis pistiku (32) ühendusel (vaadake *Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine, lk 161*).
6. Demonteerige laadimisploki (20).
7. Demonteerige kinnituskruvid (10). Kasutage selleks tarnekomplekti kuuluvat sissekruvimehikut (11).
8. Puhastage laadimisploki (20) ettevaatlikult pehme lapiga. Tugeva mustumise korral võite kasutada harja või kergelt niisutatud lappi. **Jätke laadimisploki (20) ühendused sealjuures välja.**
9. Puhastage laadimisjaama (23) ettevaatlikult pehme lapiga. Tugeva mustumise

korral võite kasutada harja või kergelt niisutatud lappi.

10. Laske alusplaadil (21) ja laadimisploki (20) enne käitamist täielikult kuivada.
11. Monteerige laadimisplakk (20) alusplaadile (21) (vaadake *Laadimisjaama monteerimine*, lk 159).
12. Kinnitage alusplaat (21) (vaadake *Laadimisjaama kinnitamine*, lk 161).
13. Ühendage piirdekaabel uuesti laadimisploki (20) (vaadake *Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine*, lk 161).
14. Ühendage laadimisplak (18) uuesti laadimisploki (20) (vaadake *Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine*, lk 161).
15. Ühendage võrguplakk (17) vooluvõrgust.
16. Puhastage seade (vaadake *Seadme puhastamine*, lk 172).
17. Asetage või saatke seade uuesti laadimisjaama (23) (vaadake *Tagasi laadimisjaama*, lk 171).

Seadme puhastamine

(joon. H)

1. Võtke seade laadimisjaamast (23) välja.
2. Lülitage seade välja (vt *Sisse- ja väljalülitamine*, lk 170).
3. Eemaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).
4. Puhastage seadet ettevaatlikult pehme lapiga. Tugeva mustumise korral võite kasutada harja või kergelt niisutatud lappi.
5. Laske seadmel enne käitamist täielikult kuivada.
6. Paigaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).
7. Asetage või saatke seade uuesti laadimisjaama (23) (vt *Tagasi laadimisjaama*, lk 171).

Hooldus



Eemaldage enne hooldustööd aku!



Kasutage kaitsekindaid

- Kontrollige enne iga kasutamist seadmel nähtavate puuduste nagu lahtiste, kulumise või kahjustatud osade esinemist.
- Kontrollige katetel ja kaitsekaabli kahjustuste puudumist ja korrektset kinnitust. Vajaduse korral vahetage need välja.

Me ei vastuta meie seadmele tekkinud kahjustuste eest, kui need on seotud asjatundmatu remondi või mitteoriginaalosa kasutamise või mittesihhipärase kasutamisega.

Terade pööramine/vahetamine

Juhised

- Kui tera on nuri, saab seda töökojas teritada.
- Seade on varustatud pööratavate teradega. Kui terad on ühelt küljelt nürid, saate neid pöörata.
- Kui terad on kahjustatud või ei ole tasakaalus, siis tuleb need vahetada (*Varuosad ja tarvikud*, lk 178).

Vajalikud tööriistad

- Multitööriist (12)

Terade keeramine (joon. H/I)

1. Pöörake seade ümber.
2. Eemaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).
3. Vabastage seadme alumisel küljel tera poldid (16) multitööriistaga (12).
4. Pöörake terad (15) teisele küljele.
5. Kinnitage terad (15) uuesti tera poltide (16) ja multitööriistaga (12).
6. Paigaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).

Terade vahetamine (joon. H/I)

1. Pöörake seade ümber.
2. Eemaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).
3. Vabastage seadme alumisel küljel tera poldid (16) multitööriistaga (12).
4. Eemaldage vanad terad (15).
5. Kinnitage uued terad (15) uuesti tera poltide (16) ja multitööriistaga (12).
6. Paigaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).

Takistuste vabastamine

(joon. H)

1. Pöörake seade ümber.
2. Eemaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).
3. Vabastage takistus.
4. Paigaldage aku (37) (vaadake *Aku paigaldamine ja eemaldamine*, lk 162).

Piirdekaabli remontimine

Toimimine (joon. J)

1. Kontrollige piirdekaabli (8) kahjustuste puudumist.

- Kui piirdekaabel (8) on rebenenud, lõigake otsad universaaltangidega ära.
 - Kui piirdekaabel (8) nii tugevasti kahjustatud, et traadiotsad on liiga lühikesed, et neid teineteise kõrvale kaabliühendusklemmi (19) paigaldada, pikendage üht kaabliotsa asenduskaabli tükiga ja täiendava kaabliühendusklemmiga (19).
2. Juhtige piirdekaabli (8) mõlemad otsad kuni tõkiseni kaabliühendusklemmi (19) samal küljel kumbi ühte avasse.
 3. Suruge kaabliühendusklemm (19) kokku, kuni kaas fikseerub täielikult ja on tugevasti kinni. Pärast sulgemist ei saa kaabliühendusklemmi (19) enam avada.

Ladustamine

Ladustage seadet ja tarvikuid alati:

- puhtana
- kuivalt
- tolmu eest kaitstult
- lastele kättesaamatus kohas

Juhised

- **Ärge** katke seadet nailonkotiga, sest võivad tekkida niiskus ja hallitus.

Veaotsing

Järgnev tabel abistab teid väikeste tõrgete kõrvaldamisel:

Probleem	Võimalik põhjus	Vigade kõrvaldamine
Seade ei käivitu	Aku (37) pole paigaldatud	Aku paigaldamine (vt <i>Aku paigaldamine ja eemaldamine, lk 162</i>)
	Aku (37) tühjenenud	Laadige akut (vt aku ja laaduri eraldi kasutusjuhend)

- Puhastage seade enne hoiustamist (vt *Puhastamine, lk 171*).

Talvepauk

- Hoidke akut ainult osaliselt laetud seisundis. Laetustase peab pikema hoiuperioodi ajal olema 40–60%.
- Pikema ladustusperioodi ajal kontrollige umbes iga 3 kuu möödudes aku laetustaset ja laadige vajaduse korral uuesti.
- Aku hoiutemperatuur on 15 °C ja 25 °C vahel. Vältige ladustamise ajal äärmist pakast või kuumust. Aku kaotab sellega võimsust.

Võtke aku enne seadme pikemat aega ladustamist (nt talveks) seadmeist välja.

- Lahutage laadimisjaam piirdekaablist.
- Isoleerige piirdekaabli kontaktid teibiga.
- Kui võtate seadme pärast pikemat ladustamist uuesti kasutusele, puhastage seadmel akukontaktid ja laadimisklemmid laadimisjaamal messingharjaga, et ennetada probleeme laadimistoimingutel.

Probleem	Võimalik põhjus	Vigade kõrvaldamine
	Mootor defektne	Pöörduge teeninduskeskusesse.
	Piirdekaabel (8) ebakorrektelt ühendatud või defektne	Kontrollige LED-näidikut (25) laadimisjaamal (23) 1. LED (25) vilgub roheliselt: piirdekaabel (8) kahjustatud või valesti ühendatud 2. LED (25) põleb püsivalt roheliselt: piirdekaabel (8) korrektselt ühendatud Kontrollige, kas +/- juhe on laadimisjaamal (23) korrektselt ühendatud (vaadake <i>Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine, lk 161</i>)
	Seade ei asu laadimisjaamas (23) või piirdekaabli (8) piires	Paigutage seade laadimisjaama (23) või piirdekaabli (8) piiresse
	Rohi liiga pikk	- Rohi tuleb enne esimest kasutuselevõtmist lühendada 40 mm-le. - Seadistage suurem lõikekõrgus (vaadake <i>Lõikekõrguse seadistamine, lk 161</i>)
Mootor jätab vahele	Takistus võõrkeha tõttu	Takistuste vabastamine (vaadake <i>Takistuste vabastamine, lk 172</i>)
	Lõikekõrgus liiga madal	Seadistage suurem lõikekõrgus (vaadake <i>Lõikekõrguse seadistamine, lk 161</i>)
Töötulemus ei ole rahuldav või mootor töötab raskelt	Tera (15) nūri	Laske tera (15) teritada või vahetada (vaadake <i>Terade pööramine/vahetamine, lk 172</i>)
	Tera piirkond on ummistunud	Puhastage seade (vaadake <i>Puhastamine, lk 171</i>)
	Tera (15) valesti monteeritud	Paigaldage tera (15) korrektselt (vaadake <i>Terade pööramine/vahetamine, lk 172</i>)
Tera (15) ei pöörle	Tera (15) rohuga blokeeritud	Eemaldage rohi (vaadake <i>Takistuste vabastamine, lk 172</i>)
	Tera polt (16) lõtv	Pingutage tera polt (16) (vaadake <i>Terade pööramine/vahetamine, lk 172</i>)

Probleem	Võimalik põhjus	Vigade kõrvaldamine
Ebatavaline müra, klopimine või vibratsioon	Tera polt (16) lõtv	Pingutage tera polt (16) (vaadake <i>Terade pööramine/vahetamine, lk 172</i>)
	Tera (15) kahjustatud	Vahetage tera (15) (vaadake <i>Terade pööramine/vahetamine, lk 172</i>)
Seade sõidab piirdest välja	Paigaldusvead: 90° nurgad võivad tekitada signaalikadu	Paigaldage nurgad ümaralt või 45° nurga all (vaadake <i>Piirdekaabli paigaldamine, lk 160</i>)
	Piirdekaabel (8) ebakorrektselt ühendatud või defektne	Kontrollige LED-näidikut (25) laadimisjaamal (23) 1. LED (25) vilgub roheliselt: piirdekaabel (8) kahjustatud või valesti ühendatud 2. LED (25) põleb püsivalt roheliselt: piirdekaabel (8) korrektselt ühendatud Kontrollige, kas +/- juhe on laadimisjaamal (23) korrektselt ühendatud (vaadake <i>Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine, lk 161</i>)
	Tõus/lang piirdekaabli (8) piirkonnas liiga järsk.	Seade on võimeline sõitma maksimaalselt 15° (27 %) tõusudel/langudel. Kaugusel 30 cm piirdekaablist (8) peaks maksimaalne tõus olema 27 %. Kaugusel 40 cm piirdekaablist (8) peaks maksimaalne lang olema 17 %. (vaadake <i>Piirdekaabli paigaldamine, lk 160</i>)
	Kui laadimisjaam (23) ei ole vastavalt andmetele paigaldatud, võib see tekitada signaalihäireid.	Laadimisjaama (23) sissesõidualas tuleb piirdekaabel (8) vähemalt 2 m pikkuselt ja laadimisjaama (23) taga vähemalt 1 m pikkuselt paigaldada sirgelt. Võrguplokki (17) ja piirdekaablit (8) ei tohi üldiselt paigaldada aasadena ja hoida neid laadimisjaama (23) läheduses. (vaadake <i>Laadimisjaama paigutamine, lk 159</i>)

Jäätmekäitlus/keskkonnakaitse

Eemaldage seadmest aku ja suunake seade, aku, tarvikud ja pakend keskkonnasõbralikku korduvkasutusse.



Elektriseadmed kuulu olmejäätmete hulka.

Välja kriipsutatud ratastega prügikasti sümbol tähendab, et seda toodet ei tohi kasutus-

aja lõppedes sorteerimata olmejäätmetena ära visata.

Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete direktiiv 2012/19/EU:

Tarbijad on seadusega kohustatud suunama elektri- ja elektroonikaseadmed nende kasutuse lõpul keskkonnasõbralikku korduvkasutusse. Sellisel viisil tagatakse keskkonda ja ressursse säästev taaskasutamine. Olenevalt rakendamises siseriiklikku õigusesse võivad olla teil järgmised võimalused:

- anda tagasi müügikohta,
- anda ära ametlikku kogumiskohta,
- saata tagasi tootjale/turustajale tagasi.

Nõue ei puuduta kasutatud seadmete juurde kuuluvaid tarvikuid ja elektriliste osadeta abivahendeid.

Akude keskkonnasõbralik jäätmekäitlus



Ärge visake akut olmejäätmete hulka, tulle (plahvatusoht) ega vette. Kahjustunud akud võivad kahjustada keskkonda ja teie tervist, kui mürgised aaurud või vedelikud lekivad sellest välja.

Te olete kohustatud, defektsed või kasutatud akud käitlema keskkonnasõbralikult. (määrus (EL) 2023/1542 mis käsitleb patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid)

- Ärge avage akusid ja vältige mehaanilist kahjustamist. Esineb lühise oht ja võivad väljuda hingamisteid ärritavad aaurud.
- Turvakaalutlustel tuleksid akud enne jäätmekäitlust tühendada.
- Kleepige lühise vältimiseks poolused kinni.
- Käideldge akud kaubanduse kaudu või kogumiskohas.
- **Kahjustatud akud**

Käideldge väliselt kahjustatud akusid eriti ettevaatlikult!

- Ärge puudutage kahjustatud akusid paljaste kätega.
- Kui te ei saa pooluseid kinni kleepida, pange akud ükshaaval plastikkotti.
- Pange kahjustatud akud ükshaaval mittepõlevasse, suletavasse nõusse, mida saab veel liivaga täita.
- Viige kahjustatud akud spetsialistiga kogumiskohta.

Lõikmete jäätmekäitlusjuhised

Ärge visake niidetud rohtu prügikonteinerisse, vaid viige komposteerima või laotage multšikihina pöösaste ja puude alla.

Service

Garantii

Väga austatud klient,

Te saate sellele tootele garantii 3 aastat alates ostukuupäevast. Sellel tootel ilmnevate puuduste korral on teil müüja suhtes seadusega ettenähtud õigused. Neid seadusega ettenähtud õigusi meie poolt antav järgnev garantii ei piira.

Garantiitingimused

Garantiaeg algab ostukuupäevast. Palun hoidke kassatšeki originaal hästi alles. See dokument on vajalik teie ostu tõendina. Kui kolme aasta jooksul alates selle toote ostukuupäevast ilmnevad tootel materjali- või tootmisvead, siis toode meie valikul kas remonditakse või asendatakse tasuta. Selle garantii täitmise eelduseks on, et esitate meie kolme aastase tähtaja jooksul defektse toote ja ostudokumendi (kassatšeki) ning lühikirjelduse puuduse ja selle ilmnemise aja kohta.

Kui defekt on meie garantiiga kaetud, saate tagasi remonditud või uue toote. Toote remontimisel või väljavahetamisel ei alga uus garantiaeg.

Garantiaeg ja seaduslikud reklamatsioonid

Garantii täitmise eelduseks on, et te esitate meile kolme aastase tähtaja jooksul defektse toote ja ostudokumendi (kassatšeki) ning lühikirjelduse puuduse ja selle ilmnemise aja kohta. Kui defekt on meie garantiiga kaetud, saate tagasi remonditud või uue toote. Toote remontimisel või väljavahetamisel ei alga uus garantiaeg.

Garantii maht

Toode on toodetud rangeid kvaliteedinõudeid järgides ja on enne tarnimist hoolikalt üle kontrollitud.

Garantii kehtib materjali- või tootmisvigade kohta. See garantii ei laiene toote osadele, mis kuluvad tavakasutuse käigus ja mida võidakse vaadelda seetõttu kui kuluvoosi (nt Terra) või kergesti purunevate osade kahjustustele.

Garantii ei kehti, kui toode on kahjustatud, seda on mittesihipäraselt kasutatud või kui

seda ei ole hooldatud. Toote sihipäraseks kasutamiseks tuleb täpselt järgida kõiki selles kasutusjuhendis toodud instruksioone. Kasutusotstarvet ja toiminguid, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata või mille eest hoiatatakse, tuleb tingimata vältida.

Toode on ette nähtud üksnes isiklikuks ja mitte töönduslikuks kasutamiseks. Garantii kaotab kehtivuse vale ja asjatundmatu käsitsemise korral, jõu kasutamise ja toimingute korral, mida ei ole teostatud meie volitatud teenindusesinduses.

Garantiijuhtumi menetlemine

Teie probleemi kireks lahendamiseks järgige palun järgmisi juhiseid:

- Palun hoidke kõikide päringute jaoks alles kassatšekk ja toote number (IAN 507557_2507), mis tõendab teie osu.
- Toote numbrit vaadake palun toote tüübisildilt, tootele tehtud graveeringu näol, teie kasutusjuhendi tiitellehelt (all vasakul) või toote tagaküljel või alumisel küljel olevalt kleebiselt.
- Kui tootel ilmnevad talitusvead või muud puudused, võtke kõigepealt ühendust alljärgnevalt nimetatud teeninduskeskusega **telefoni** või kasutage meie **kontaktvormi**, mille leiate lehelt *parkside-diy.com* kategoorias **Teenus** teel.
- Defektseks hinnatud toote saate kokkuleppel meie teeninduskeskusega tasuta saata teile teavitatud teeninduse aadressil, lisades ostudokumendi (kassatšeki) ja selgituse, milles puudus seisneb ning milal see ilmnes. Vastuvõtu probleemide ja saatmiskulude vältimiseks kasutage tingimata ainult teile antud aadressi. Veenduge, et saatmine ei toimuks tasu eest, lahtiselt, kulleriga või muu eritranspordiga. Saatke koos tootega palun kõik ostul tarnekomplekti kuuluvad sellega kaasasolnud tarvikud ja tagage piisavalt kindel transpordipakend.



PDF ONLINE
parksides-diy.com

Lehelt *parksides-diy.com* saate vaadata ja alla laadida selle ja palju teisi käsiraamatuid. Selle QR-koodiga liigute otse lehele *parksides-diy.com*. Valige oma riik ja otsige otsingumaski abil kasutusjuhendeid. Toote numbrit (IAN) 507557_2507 sisestamisega saate avada oma kasutusjuhendi.

Remonditeenus

Muude küsimuste korral **mis ei kuulu garanti alla**, pöörduge palun teeninduskeskusesse. Sealt saate hinnapakkumuse.

- Me saame remontida ainult selliseid seadmed, mis on saadetud korralikult pakituna ja mille saatekulud on täielikult tasutud.
Juhis: Saatke seade puhtana ning koos defekti kirjeldusega meie teeninduskeskuse poolt nimetatud aadressil.
- Tasumata saatekuludega seadmeid, ning seadmeid, mis on saadetud lahtiselt, kulleriga või muu eritranspordiga, vastu ei võeta.
- Me käitleme teie poolt saadetud defektseid seadmed tasuta.

Service-Center

Service Eesti
Tel.: 8000 049 141
Kontaktvorm veebilehel
parksides-diy.com
IAN 507557_2507

Importija

Pange arvestage, et alltoodud aadress ei ole teeninduse aadress. Võtke kõigepealt ühendust nimetatud teeninduskeskusega.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
SAKSAMAA
www.grizzlytools.de

Varuosad ja tarvikud

Varuosi ja tarvikuid saab tellida aadressil www.grizzlytools.shop. Kui teie tellimusega peaks olema probleeme, võtke ühendust meie veebipoe kaudu. Täiendavate küsimuste korral pöörduge: *Service-Center, lk 177*

Pos.-nr.	Nimetus	Tellimuse nr.
8	Piirdekaabel	92000045
9	Konks	92000046
10	Kinnituspoldid	92000082
15/16	Varutera/Varupolt	92000041
20	Laadimisplakk	92000074
21	Alusplaat	92000081

Algupärase EL vastavusdeklaratsioon tõlge

Toode: **City Smart muruniiduk**

Mudel: **PAMRC 250 A1**

Seerianumber: 000001–136800

Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Eespool kirjeldatud deklareeritav ese on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiiviga 2011/65/EU teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

Vastavuse tagamiseks on kohaldatud järgmisi ühtlustatud standardeid ning riiklikke standardeid ja eeskirju:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

Vastavalt müratasemedirektiivile 2000/14/EC kinnitatakse järgmist: Helivõimsuse tase (L_{WA})

– mõõdetud: 55,4 dB;

– garanteeritud: 58 dB

Järgitud vastavushindamise protseduur vastavalt 2000/14/EC lisale VI.

Teavitatud asutus: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
SAKSAMAA
02.01.2026

Christian Frank
Volitatud esindaja dokumenteerimiseks

Algupärase EL vastavusdeklaratsioon tõlge

Toode: **Vörguplokk**

Mudel: **SF-12**

IAN 507557_2507

Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Eespool kirjeldatud deklareeritav ese on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. juuni 2011. aasta direktiiviga 2011/65/EU teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektrija elektroonikaseadmetes.

Vastavuse tagamiseks on kohaldatud järgmisi ühtlustatud standardeid ning riiklikke standardeid ja eeskirju:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
SAKSAMAA
02.01.2026

Christian Frank
Volitatud esindaja dokumenteerimiseks

Satura rādītājs

Ievads.....	180
Noteikumiem atbilstīgs lietojums.....	180
Piegādes komplektācija/piederumi.....	181
Pārskats.....	181
Darbības apraksts.....	182
Tehniskie dati.....	182
Drošības norādījumi.....	182
Drošības norādījumu nozīme.....	182
Piktogrammas un simboli.....	183
Vispārīgi elektroinstrumentu drošības brīdinājumi.....	184
Drošības norādījumi darbam ar zāles plāvēju.....	186
Nenovērstie riski.....	187
Uzstādīšana.....	187
Nepieciešamie instrumenti un palīglīdzekļi.....	187
Uzlādes stacijas uzmontēšana.....	188
Uzlādes stacijas novietošana.....	188
Ierobežotājkabeļu izvietošana.....	188
Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana.....	189
Uzlādes stacijas norefiksēšana.....	190
Sagatavošanās darbam.....	190
Plaušanas augstuma iestatīšana.....	190
Akumulatora ievietošana un izņemšana.....	190
Ekspluatācijas sākšana.....	191
Darba laiks.....	191
Sekundārā zona.....	191
Izvēlētas vietas režīms.....	191
Lietus sensors.....	191
Vadības elementi.....	191
PIN koda piešķiršana.....	193
Ievadīts nepareizs PIN kods.....	194
Ir aizmirsts PIN kods.....	194
Laika plāna mainīšana ierīcē.....	194
Parkside lietotne.....	194
Darbība.....	198
Darba norādījumi.....	198
Ieslēgšana un izslēgšana.....	199
Darba cikla manuāla pārtraukšana/sākšana.....	199
Atgriešanās uzlādes stacijā.....	200
Transportēšana.....	200
Tīrīšana, apkope un uzglabāšana.....	200
Tīrīšana.....	200
Apkope.....	201
Uzglabāšana.....	202

Kļūdu meklēšana.....	202
Likvidēšana un vides aizsardzība.....	205
Akumulatoru utilizēšana videi nekaitīgā veidā.....	205
Noplūstās zaļās masas utilizēšanas norādījumi.....	205
Service.....	205
Garantija.....	205
Remonta serviss.....	207
Service-Center.....	207
Importētājs.....	207
Rezerves daļas un piederumi.....	207
ES atbilstības deklarācijas oriģināla tulkojums.....	208
ES atbilstības deklarācijas oriģināla tulkojums.....	209
Klaidskats.....	243

Ievads

Apsveicam jūs ar jauna plaušanas robota iegādi! (turpmāk tekstā "ierīce" vai "elektroinstrumenti").

Iegādājoties šo ierīci, jūs esat izvēlējies augstvērtīgu ierīci. Ierīcei ražošanas procesā tika pārbaudīta kvalitāte un veikta gala kontrole. Tādējādi ir nodrošināta jūsu ierīces darbība.



Lietošanas instrukcija ir šīs ierīces sastāvdaļa. Tajā ir iekļautas svarīgas norādes, kas attiecas uz drošību, ierīces lietošanu un likvidēšanu. Rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Iepazīstieties ar ierīces vadības elementiem un pareizu tās lietošanu. Lietojiet ierīci tikai saskaņā ar šeit sniegto aprakstu un tikai norādītajās izmantošanas sfērās. Saglabāiet šo lietošanas instrukciju un, nododot ierīci lietošanā citai personai, iedodiet līdzīgu arī visas ierīces dokumentācijas.

Noteikumiem atbilstīgs lietojums

Ierīce ir paredzēta vienīgi šādam pielietojumam:

- Paredzēta maurīņu un zālienu platību plaušanai piemājas teritorijā.

Aizliegts izmantot ierīci lietus laikā vai mitrā vidē.

Ierīci paredzēts lietot pieaugušajiem. Jaunieši, kuri ir vecāki par 16 gadiem, drīkst strādāt ar ierīci vienīgi tad, ja tiek uzraudzīti.

Jebkāda cita veida izmantošana, kas šajā lietošanas instrukcijā nav nepārprotami atļauta, var izraisīt bojājumus ierīcē un radīt nopietnu apdraudējumu lietotājam. Ierīces lietotājs vai ekspluatētājs ir atbildīgs par negadījumiem vai zaudējumiem un bojājumiem, kas nodarīti citām personām vai to mantai. Ierīce ir paredzēta izmantošanai mājamatniecības darbos. Tā nav piemērota ilgstošai, profesionālai ekspluatācijai. Lietojot ierīci komerciāliem nolūkiem, garantija tiek anulēta. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies pēc noteikumiem neatbilstīgas izmantošanas vai nepareizas lietošanas.

Ierīce ir **X 20 V TEAM** sērijas sastāvdaļa, un to var darbināt ar **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoriem. **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru uzlādi drīkst veikt tikai ar **X 20 V TEAM** sērijas uzlādes ierīcēm.

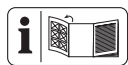
Piegādes komplektācija/piederumi

Izsaīņojiet ierīci un pārbaudiet piegādes komplektāciju.

Likvidējiet iepakojuma materiālus atbilstoši noteikumiem.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Pārskats



Ierīces attēli ir atrodami priekšējā un aizmugurējā atlokāmajā lapā.

Vadības panelis

- 1 Uzlādes līmeņa indikators

- 2 Taustiņš "IESL./IZSL."
- 3 Taustiņš "Laika plāns"
- 4 Taustiņš "START"
- 5 Uzlādes stacijas poga
- 6 Taustiņš "OK"
- 7 Taustiņš "STOP"

Piederumi

- 8 Ierobežotājkabelis
- 9 Āķi
- 10 Stiprinājumu skrūves
- 11 Atslēga sešstūra dob gala skrūvēm
- 12 Daudzfunkcionāls instruments
- 13 Skrūvspaile
- 14 Skrūves (Uzlādes bloks)
- 15 Asmens
- 16 Asmeņu skrūves
- 17 Barošanas bloks
- 18 Lādēšanas kontaktspraudnis
- 19 Kabeļu savienotāja spaiļi

Uzlādes stacija

- 20 Uzlādes bloks
- 21 Pamatnes plāksne
- 22 Aizsargkava

(B att.)

- 23 Uzlādes stacija
- 24 Lādētājelements
- 25 Gaismas diode
- 26 Indikators (Darba zona)

(C att.)

- 27 Grope

(D att.)

- 28 Pārsegs (Kontaktligzda)
- 29 Fiksators (Pārsegs Kontaktligzda)
- 30 Pārsegs (Pieslēgums Lādēšanas kontaktspraudnis)
- 31 Kontaktligzda
- 32 Pieslēgums Lādēšanas kontaktspraudnis

(G att.)

- 33 Pārnēsāšanas rokturis

(H att.)

- 34 Pārsegs (Akumulators)
- 35 Fiksators (Pārsegs Akumulators)
- 36 Akumulatora nodalījums
- 37 Akumulators
- 38 Akumulatora atbloķētājs

(I att.)

- 39 Skrūve (Pļaušanas augstums)

Darbības apraksts

Ierīcei ir plastmasas korpuss ar elektromotoru. Griezējmehanisms griežas paralēli 3-pakāpju pļaušanas plaknei.

Vadības elementu darbība ir izklāstīta turpmākajā aprakstā.

Tehniskie dati

Robotizētais zāles pļāvējs City Smart

.....**PAMRC 250 A1**

Motora spriegums U20 V ~

Aizsardzības veidsIPX4

Apgrīzietu skaits tukšgaitā n_1 3100 min⁻¹

Pļaušanas platums16 cm

Pļaušanas augstums 25/35/45 mm

Svars bez akumulatora ≈6,5 kg

Skaņas spiediena līmenis (L_{pA})

..... 35,4 dB; K_{pA} =2,06 dB

Skaņas jaudas līmenis (L_{WA})

– garantētais58 dB

– izmērītais 55,4 dB; K_{WA} =2,06 dB

WIFI frekvenču diapazons 2400–2483,5 MHz

WLAN maksimālā datu pārraides jauda

..... 19 dBm

Bluetooth-WIFI frekvenču diapazons

.....2400–2483,5 MHz

Maksimālā Bluetooth datu pārraides jauda

..... 8 dBm

Uzlādes stacija ST-105

Ieejas spriegums 22 V ~, 1,2 A

Izejas spriegums21 V ~, 1 A

Aizsardzības veidsIPX4

Svars≈1,5 kg

Ierobežotājkabeļa frekvenču diapazons

..... 100 Hz-148,5 kHz

Ierobežotājkabeļa maksimālā datu pārraides

jauda 50 dBm/ 10 m

Barošanas bloks SF-12

Ieejas spriegums

..... 220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Izejas spriegums22 V ~, 1,2 A

Aizsardzības veidsIP65

Āra temperatūra ta 50 °C

Trokšņa un vibrācijas vērtības ir aprēķinātas atbilstoši atbilstības deklarācijā minētajiem standartiem un noteikumiem.

Norādītās vibrāciju kopējās vērtības un norādītās trokšņa emisijas vērtības ir mērītas atbilstoši standartizētām pārbaudes procesam, un tās var izmantot elektroinstrumenta salīdzināšanai ar citu instrumentu. Norādītās vibrāciju kopējās vērtības un norādītās trokšņa emisijas vērtības var izmantot arī provizoriskslodzi aprēķināšanai.

X 20 V TEAM

Ierīce ir **X 20 V TEAM** sērijas sastāvdaļa, un to var darbināt ar **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoriem. **X 20 V TEAM** sērijas akumulatoru uzlādi drīkst veikt tikai ar **X 20 V TEAM** sērijas uzlādes ierīcēm.

Iesakām šo ierīci darbināt tikai ar šādiem akumulatoriem: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Ierīci aizliegts lietot ar šādiem akumulatoriem: SMART PAPS 2012 A1

Iesakām šo akumulatoru uzlādi veikt ar šādām uzlādes ierīcēm: PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSL 20 A1, PDSL 20 B1, PDSL 20 B2, Smart PLGS 2012

Akumulatora un uzlādes ierīces tehniskie dati: Skatiet atsevišķo instrukciju.

Drošības norādījumi

Šajā sadaļā ir izklāstīti svarīgākie drošības norādījumi saistībā ar ierīces lietošanu.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Kaitējuma nodarīšana personām un materiālie zaudējumi, nepareizi apejoties ar ierīci. Ņemiet vērā drošības norādījumus un norādes par uzlādi un pareizu lietošanu, kas ir sniegtas sērijas **X 20 V TEAM** akumulatora un uzlādes ierīces lietošanas instrukcijā. Detalizēts lādēšanas procesa apraksts un papildu informācija ir atrodama šajā atsevišķajā lietošanas instrukcijā.

Drošības norādījumu nozīme

⚠ BĪSTAMI! Neievērojot šo drošības norādījumu, notiek nelaimes gadījums. Sekas ir smagas traumas vai nāves iestāšanās.

▲ BRĪDINĀJUMS! Neievērojot šo drošības norādījumu, pastāv iespēja, ka notiks nelaimes gadījums. Sekas ir smagu traumu gūšanas iespējamība vai nāves iestāšanās.

▲ UZMANĪBU! Neievērojot šo drošības norādījumu, notiek nelaimes gadījums. Tā rezultātā var tikt gūtas vieglas vai vidēji smagas traumas.

NORĀDĪJUMS! Neievērojot šo drošības norādījumu, notiek nelaimes gadījums. Tā rezultātā iespējami materiāli zaudējumi.

Piktogrammas un simboli

Piktogrammas uz ierīces



BRĪDINĀJUMS! Pirms mašīnas darbināšanas izlasiet lietošanas instrukciju!



BRĪDINĀJUMS! Pirms darbu veikšanas pie mašīnas vai pirms mašīnas pacelšanas noņemiet bloķētājietaisi!



BRĪDINĀJUMS! Darbinot mašīnu, ievērojiet attiecīgu drošības attālumu!



BRĪDINĀJUMS! Nebrauciet uz mašīnas, uz tās uzkāpjot!



IEVĒRĪBAI! Nepieskarieties rotējošiem asmeņiem!



IEVĒRĪBAI — nedarbiniet ierīci lietū!



Uzmanību! Griezēj mehānisma izskrējens



Neļaujiet apkārt esošajiem cilvēkiem tuvoties ierīcei.



Nekad neapšļakstiet ierīci ar ūdeni!



Bistami! Sargiet rokas un kājas



Garantētais skaņas jaudas līmenis L_{WA} dB(A) izteiksmē



Plaušanas rādiuss



Aizsardzības klase III



Elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.



Vadības panelis

Simboli uz uzlādes stacijas



Izlasīt lietošanas instrukciju



SF-12 Uzlādes ierīce



Elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.



Uzlādes stacija Pieslēgums



Gaismas diode Uzlādes stacija

Simboli uz barošanas bloka



Izlasīt lietošanas instrukciju



Uzmanību!



Aizsardzības klase II (dubultā izolācija)



Pret īsslēgumiem izturīgs, noslēgts drošības transformators



SF-12 Uzlādes ierīce



Ierīces drošinātājs



Impulsu barošanas bloks



Elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Piktogrammas lietošanas instrukcijā



Lietot aizsargcimdus

Vispārīgi elektroinstrumentu drošības brīdinājumi

▲ BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un specifikācijas, kas pievienoti šim elektroinstrumentam. Visu turpmāk minēto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnus ievainojumus. **Saglabāiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai atsaucei.**

Termiņš "elektroinstrumenti" brīdinājumos attiecas uz elektroinstrumentu, ko darbina no elektrotīkla (ar vadu), vai elektroinstrumentu, ko darbina no akumulatora (bez vada).

1. DARBA ZONAS DROŠĪBA

- Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu.** Netīras vai tumšas zonas veicina nelaimes gadījumus.
- Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- Strādājot ar elektroinstrumentu, turiet tālāk bērņus un apkārtējos cilvēkus.** Uzmanības atraušana var izraisīt kontroles zudumu.

2. ELEKTRODROŠĪBA

- Elektroinstrumentu kontaktdakšām jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā veidā nemodificējiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adaptera kontaktdakšas ar iezemētiem (ar zemējumu) elektriskajiem instrumentiem.** Nemodificētas kontaktdakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiņiem un ledusskap-**

jiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.

- Neatstājiet elektroinstrumentus lietus vai mitros apstākļos.** Ūdens iekļūšana elektriskajā instrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
 - Neizmantojiet vadu ļaunprātīgi. Nekad neizmantojiet vadu elektroinstrumenta pārnēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no tīkla. Sargājiet vadu no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām daļām.** Bojāti vai sajaukti vadi palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
 - Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet pagarinātāju, kas piemērots lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot āra lietošanai piemērotu vadu, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.
 - Ja elektroinstrumenta lietošana mitrā vietā ir neizbēgama, izmantojiet strāvas padevi, kas aizsargāta ar aizsardzības atslēgšanas ierīci (RCD).** RCD izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- ### 3. PERSONISKĀ DROŠĪBA
- Strādājot ar elektriskajiem instrumentiem, esiet uzmanīgi, vērojiet, ko darāt, un rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai esat narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu iespaidā.** Neuzmanības mirklis, strādājot ar elektriskajiem instrumentiem, var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.
 - Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsardzību.** Aizsargaprīkojums, piemēram, putekļu maska, neslideni aizsargapavi, aizsargcepure vai dzirdes aizsardzība, ko izmanto piemērotos apstākļos, samazinās personisko traumu skaitu.
 - Neplānotas iedarbināšanas novēršana. Pirms pieslēgšanas strāvas avotam un/vai akumulatoram, kā arī pirms instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.** Elektrisko instrumentu nēsāšana ar pirkstu uz slēdža vai elektrisko instrumentu, kuriem ir ieslēgts slēdzis, pieslēgšana pie strāvas veicina nelaimes gadījumus.
 - Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uzgriežņu atslēga vai

atslēga, kas atstāta pie elektriskā instrumenta rotējošās daļas, var radīt miesas bojājumus.

- e) **Nepārvilksiet pārmērīgi. Vienmēr satbīli nostāieties uz kājām un saglabāiet līdzsvaru.** Tas ļauj labāk kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.
 - f) **Atbilstoši gērbieties. Nenēsājiēt brīvu apģērbu vai rotaslietas. Sargājiēt matus un apģērbu no kustīgām daļām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai garī mati var tikt ierauti kustīgās daļās.
 - g) **Ja ierces ir paredzētas putekļu nosūces un savākšanas iekārtu pieslēgšanai, pārliecinieties, ka tās ir pieslēgtas un tiek pareizi izmantotas.** Putekļu savākšana var samazināt ar putekļiem saistītos apdraudējumus.
 - h) **Neļaujiēt, lai biežā instrumentu lietošanā gūtā pieredze ļautu jums kļūt pašpamierinātiem un ignorēt instrumentu drošības principus.** Neuzmanīga rīcība sekundes daļas laikā var izraisīt smagu traumu.
- 4. ELEKTROINSTRUMENTU LIETOŠANA UN APKOPE**
- a) **Neiedarbiniet elektroinstrumentu ar spēku. Lietojiēt piemērotu elektroinstrumentu savam darbam.** Pareizs elektroinstrumenta paveiks darbu labāk un drošāk tādā ātrumā, kādam tas ir paredzēts.
 - b) **Nelietojiēt elektroinstrumentu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz.** Jebkurš elektroinstrumenta, kuru nevar vadīt ar slēdzi, ir bīstams, un tas ir jāremontē.
 - c) **Pirms regulēšanas, piederumu maiņas vai elektroinstrumentu glabāšanas atvienojiēt kontaktdakšu no strāvas avota un/vai izņemiēt no elektroinstrumenta akumulatoru, ja tas ir noņemams.** Šādi preventīvi drošības pasākumi samazina risku nejauši iedarbināt elektroinstrumentu.
 - d) **Nestrādājošus elektroinstrumentus uzglabājiēt bērniem nepieejamā vietā un neļaujiēt ar elektroinstrumentu strādāt personām, kas nav iepazīnušās ar elektroinstrumentu vai šīm instrukcijām.** Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.
 - e) **Veiciēt elektroinstrumentu un piederumu apkopi.** Pārbaudiēt, vai kustīgās daļas nav nepareizi noregulētas vai montētas, vai tās nav salūzušās, kā arī

citus apstākļus, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja elektroinstrumenta ir bojāts, pirms lietošanas to remontējiēt. Daudzus nelaimes gadījumus izraisa slikti uzturēti elektroinstrumenti.

- f) **Uzturiēt griezējiinstrumentus asus un tirus.** Pareizi uzturēti griezējiinstrumenti ar asām griezņiem retāk iesprūst un ir vieglāk kontrolējami.
- g) **Lietojiēt elektroinstrumentu, piederumus, uzgaļus utt. saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos darbus.** Ja elektroinstrumentu izmanto darbībām, kas atšķiras no paredzētajām, var rasties bīstama situācija.
- h) **Uzturiēt rokturus un satveršanas virsmas sausas, tīras un bez eļļas un smērvielām.** Slidenie rokturi un satveršanas virsmas neļauj droši lietot un kontrolēt instrumentu neparedzētās situācijās.

5. AKUMULATORA INSTRUMENTU LIETOŠANA UN APKOPE

- a) **Uzlādējiēt tikai ar ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatoriem, var radīt ugunsgrēka risku, ja to izmanto ar cita tipa akumulatoriem.
- b) **Lietojiēt elektroinstrumentus tikai ar īpaši paredzētiem akumulatoru komplektiem.** Citu akumulatoru komplektu izmantošana var radīt traumu un ugunsgrēka risku.
- c) **Kad akumulatori netiek lietoti, turiet tos tālāk no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var izveidot savienojumu no viena izvada uz otru.** Akumulatora izvadu īsslegumas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Nepareizas darbības gadījumā no akumulatora var izplūst šķidrums; izvairieties no kontakta.** Ja nejauši notikusi saskare, noskalojiēt ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, papildus vērsties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora izplūdušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- e) **Neizmantojiēt bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai instrumentu.** Bojātas vai pārveidotas baterijas var darboties

neprognozējami, izraisot ugunsgrēku, sprādzienu vai ievainojumu risku.

- f) **Nepakļaujiet akumulatoru komplektu vai instrumentu ugunij vai pārmērīgai temperatūrai.** Uguns iedarbība vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt sprādzienu.
- g) **Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru vai instrumentu ārpus instrukcijās norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.
6. **APKOPE**
- a) **Elektroinstrumenta apkopi uzticiet kvalificētam remontstrādniekam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas.** Tādējādi tiks nodrošināta elektroinstrumenta drošība.
- b) **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvaroti servisa pakalpojumu sniedzēji.

Drošības norādījumi darbam ar zāles plāvēju

- Bērniem un personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, vai personām, kas nav iepazinušas ar mašīnas lietošanas instrukcijām, nedrīkst atļaut lietot mašīnu, turklāt vietējie noteikumi var ierobežot lietotāja vecumu.
- **Nelietojiet zāles plāvēju slīktos laikapstākļos, jo īpaši negaisa laikā.** Tādējādi tiek samazināts zibens spēriena risks.
- **Rūpīgi pārmeklējiet darba zonu, vai tajā nav savvaļas dzīvnieku.** Darbībā esošs zāles plāvējs var satraumēt savvaļas dzīvniekus.
- **Rūpīgi pārmeklējiet darba zonu un aizvāciet no tās visus akmeņus, mietus, stieples, kaulus un citus svešķermeņus.** Gaisā uzsviesti priekšmeti var radīt traumas.
- **Pirms zāles plāvēja lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai pļaušanas asmens un pļaušanas mehānisms nav nodilis vai bojāts.** Nolietotas vai bojātas detaļas palielina traumu risku.
- **Pirms lietošanas pārbaudiet, vai strāvas vadam un iespējamajam pagarinātajam nav bojājuma vai nolietojuma pa-**

zīmju. Nelietojiet zāles plāvēju, ja vads ir bojāts vai nolietots. Ja strāvas vads ir bojāts vai nolietots darbības laikā, izslēdziet zāles plāvēju un nepieskarieties vadam, līdz esat atvienojis strāvas kontaktspraudni no elektrotīkla. Bojāts strāvas vads vai pagarinātājs var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnas traumas.

- **Regulāri pārbaudiet, vai zāles savākšanas maiss nav nodilis vai deformējies.** Noliekties vai bojāts zāles savācējmaiss palielina traumu gūšanas risku.
- **Atstājiet aizsargpārsegu tiem paredzētajā vietā. Aizsargpārsegim jābūt darba kārtībā un pareizi piestiprinātiem.** Valīgs, bojāts vai nepareizi funkcionējošs aizsargpārsegs var izraisīt traumas.
- **Uzturiet dzesēšanas gaisa ieplūdes atveres brīvas no nosēdumiem.** Bloķētas gaisa ieplūdes atveres un nosēdumi var izraisīt pārkaršanu vai radīt ugunsbīstamību.
- **Zāles plāvēja darbības laikā vienmēr valkājiet neslidošus aizsargapavus. Nekad nestrādājiet ar ierīci ar basām kājām vai valējās sandalēs.** Tādējādi jūs samazināsiet pēdu traumu risku, saskaroties ar rotējošo pļaušanas asmeni.
- **Zāles plāvēja darbības laikā vienmēr valkājiet garas bikses.** Nenosegta āda palielina iespējamību gūt traumas no gaisā izsviestiem priekšmetiem.
- **Nekādā gadījumā nedarbiniet zāles plāvēju slapjā zālē. Darba laikā pārvietojieties ejot, nevis skrienot.** Tas samazina risku paslīdēt un pakrist, kas var izraisīt traumas.
- **Nedarbiniet zāles plāvēju pārāk stāvās nogāzēs.** Tas samazina risku zaudēt kontroli pār ierīci, paslīdēt un pakrist, kas var izraisīt traumas.
- **Strādājot nogāzēs, pārliecinieties, ka jums ir stabila stāja; vienmēr strādājiet perpendikulāri nogāzei, nevis uz augšu vai uz leju, un, mainot pļaušanas virzienu, esiet īpaši uzmanīgs.** Tas samazina risku zaudēt kontroli pār ierīci, paslīdēt un pakrist, kas var izraisīt traumas.
- **Esiet īpaši uzmanīgs, pļaujot atpakaļgaitā vai velkot zāles plāvēju virzienā uz sevi. Vienmēr pievērsiet uzmanību apkārtnē.** Tas samazinās pakļupšanas risku darba laikā.

- Turiet pagarinātāju atstātus no **plaušanas asmeņiem**. Bojāts strāvas vads var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku un/ vai nopietnas traumas.
- Ja strāvas vads ir iekēries vai bojāts, **izslēdziet plāvēju un atvienojiet tīkla kontaktspraudni**. Iekērušies vai bojāti vadi var palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Nepieskarieties asmeņiem vai citām bīstamām detaļām, kas vēl atrodas kustībā.** Tādējādi jūs samazināsiet traumu risku, ko rada lidojoši priekšmeti.
- **Pirms izņemat iesprūdušu zāles masu vai tīrāt zāles plāvēju, pārliecinieties, ka visi slēdži ir izslēgti un tīkla kontaktspraudnis ir atvienots.** Pēkšņa zāles plāvēja darbība var izraisīt nopietnas traumas.
- Apturiet **plaušanas mehānismu**, ja mašīna ir jāsasver, lai to transportētu pāri virsmām kas nav zāle, kā arī transportējot mašīnu uz plaujamo platību un no tās.
- Ja motors ir ieslēgts, mašīnu nedrīkst savsvert, izņemot gadījumus, kad mašīna ir jāsasver, lai to iedarbinātu. Nesasveriet mašīnu vairāk, nekā tas ir absolūti nepieciešams, un paceliet tikai to daļu, kas atrodas tālāk no jums.
- Pieturiet mašīnu, izņemiet akumulatoru/-s un pagaidiet, līdz visas kustīgās detaļas ir pilnībā apstājušās.
 - Ja ir notikusi sadursme ar svešķermeni, pirms atkārtotas iedarbināšanas un ekspluatācijas pārbaudiet, vai mašīna nav bojāta, un salabojiet to.
 - Ja mašīna sāk neparasti vibrēt, nekavējoties pārbaudiet, vai nav bojājumu, nomainiet un salabojiet bojātās detaļas, kā arī pārbaudiet, vai nav kļuvusi(-šas) vaļīga(-as) kāda(-as) detaļa(-s), un pievelciet.
- Pirms novietošanas glabāšanā veiciet tīrīšanas un apkopes darbus.
- Lai saglabātu simetriju, noliecotās vai bojātās detaļas nomainiet tikai pa komplektiem, ciktāl tas ir attiecināms.
- Mašīnām ar vairākiem **plaušanas mehānismiem** ņemiet vērā to, ka rotējošs **plaušanas mehānisms** spēj izraisīt citu **plaušanas mehānismu** rotāciju.
- Esiet uzmanīgs, veicot mašīnas regulēšanu, un izvairieties no pirkstu iekēšanās starp kustībā esošu **plaušanas mehānismu** un nekustīgajām mašīnas daļām.

- Veicot **plaušanas mehānisma** apkopi, ņemiet vērā, ka **plaušanas mehānisms** var kustēties arī vēl pēc tā izslēgšanas.

Papildu drošības norādījumi

- **Izmantojiet tikai PARKSIDE ieteiktos piederumus.** Nepiemēroti piederumi var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Ēnēvērstie riski

Arī tad, ja jūs šo ierīci lietojat atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājas ēnēvērstie riski. Saistībā ar šīs ierīces konstrukciju un versiju var rasties šādi apdraudējumi:

- Acu bojājumi, ja netiek lietoti piemēroti acu aizsargi.
- Dzirdes bojājumi, ja netiek lietoti piemēroti dzirdes aizsargi.
- Kaitējumi veselībai, kas rodas no roku kustināšanas, ierīci darbinot ilgāku laiku, vai to vadot / apkopjot neatbilstoši norādījumiem.
- Grieztas brūces
- Traumas, ko rada kustīgas detaļas vai karstas virsmas.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Apdraudējums, ko rada elektromagnētiskais lauks, kas rodas ierīces darbības laikā. Lauks zināmos apstākļos var bojāt aktīvos vai pasīvos medicīniskos implantus. Lai mazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu gūšanas risku, iesakām cilvēkiem ar medicīniskiem implantiem pirms ierīces izmantošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.

Uztādīšana

Lai skatītu detalizētu aprakstu, ņemiet vērā atsevišķo uztādīšanas rokasgrāmatu.

Norādes

- Pirms uztādīšanas izveidojiet sava dārza skici.
- Izspiediet lineālus no kartona iepakojuma.

Nepieciešamie instrumenti un palīg līdzekļi

- Lineāls
- Atslēga sešstūra dobfgala skrūvēm (11)
- Daudzfunkcionāls instruments (12)
- Vadu izolācijas noņemšanas knaibles (nav iekļauts piegādes komplektā)

Uzlādes stacijas uzmontēšana

(A/B att.)

Uzlādes stacija (23) sastāv no uzlādes bloka (20) un pamatnes plāksnes (21).

1. Vispirms ievietojiet uzlādes bloku (20) ar izciļņiem pa priekšu pamatnes plāksnē (21).
2. Spiediet uzlādes bloku (20) uz leju tā, lai tas stingri iegultu pamatnes plāksnē.
3. No apakšas ar četrām klāt pievienotajām skrūvēm (14) nofiksējiet uzlādes bloku (20) pie pamatnes plāksnes (21).

Uzlādes stacijas novietošana

Norādes

- Novērsiet nelīdzenumus zem uzlādes stacijas (23). Uzlādes stacija (23) nekad nedrīkst būt ieliekusies.
- Uzlādes stacijas (23) maksimālais slīpums uz atpakaļ nedrīkst pārsniegt (8 cm un uz priekšu - 2 cm).
- Tuvumā atrodas piemērota kontaktligzda.
- Ievērojiet pietiekamu attālumu līdz dīķiem, baseiniem un pakāpieniem.
- Ieteicams uzlādes staciju (23) uzstādīt zem nojumes, lai to aizsargātu no laikapstākļu izraisītiem bojājumiem.
- Nofiksējiet uzlādes staciju (23) tikai tad, kad esat izvietojis un pievienojis ierobežotājkabeļi (8). Šai sakarā ņemiet vērā *Uzlādes stacijas nofiksēšana, S. 190.*

Novietojums darba zonā

- Līdz sienai*:
2 m Minimālais attālums
- Pirms iebraukšanas:
2 m taisns minimālais ierobežotājkabeļa posms līdz nākamajam pagriezienam
- Aiz uzlādes stacijas:
1 m taisns minimālais ierobežotājkabeļa posms līdz nākamajam pagriezienam

Novietojums darba zonas stūrī

- Līdz sienai*:
2 m Minimālais attālums
- Pirms iebraukšanas:
2 m taisns minimālais ierobežotājkabeļa posms līdz nākamajam pagriezienam
- Sānu atstatums:
1 m taisns minimālais ierobežotājkabeļa posms

*Mājas siena ar elektriskajiem traucējumiem (piemēram, metāla virsmas, elektrosadales skapji, saules bateriju iekārtas)

Ierobežotājkabeļu izvietošana

Pateicoties ierobežotājkabeļiem (8), ierīce spēj atpazīt darba zonu, kā arī atrast plaujamo zāliena platību un uzlādes staciju (23).

Izvelciet ierobežotājkabeļi (8) apkārt zālienam, kuru paredzēts apstrādāt ar ierīci. To var izdarīt, izmantojot tālāk norādītos paņēmienus.:

- Zāliena platības norobežošana ar spraudņiem. Ierobežotājkabeļa (8) nostiprināšana ar āķiem (9) (virs zemes).
- Iespraudiet āķus (9), ievērojot vismaz 1 m atstatumu. Nelīdzenas virsmas gadījumā izmantojiet papildu āķus (9).
- Ierobežotājkabeļa (8) ierakšana zemē (ne dziļāk kā 5 cm).

Norādes

- Ierīce pārbrauc pāri ierobežotājkabeļiem (8) aptuveni 20-30 cm, pirms tā apgriežas un meklē jaunu ceļu. Atbilstoši tam izvietojiet ierobežotājkabeļi(8) tā, lai izvairītos no bojājumiem.
- Sākotnēji ierobežotājkabeļi (8) ieteicams nospraust ar āķiem (9) gadījumam, ja vēlāk nepieciešams veikt papildu korekcijas.
- Ierīce nevainojami darbojas tad, ja ierobežotājkabeļa garums nepārsniedz 150 m. Neizmantojiet garāku ierobežotājkabeļi (8).
- Zālienam jābūt norobežotam kā slēgtai teritorijai.
- Paralēli izvietotus ierobežotājkabeļus (8) ar 5 cm atstatumu ierīce neuztver kā šķērslī un pārbrauc tiem pāri.
- Paralēli izvietotus ierobežotājkabeļus (8) ar vismaz 10 cm attālumu ierīce uztver kā šķērslī un apbrauc.
- Izvairieties no stūru veidošanas 90° leņķī. Tā vietā sadaliet stūrus divos 45° leņķos (sānos ≤ 20 cm).
- Ierīce spēj atpazīt un apbraukt stacionārus un fiksētus šķēršļus, kas ir augstāki par 10 cm, pēc saskares ar tiem (piem., mūra sienas, dārza mēbeles utt.). Jūtīgs šķēršļus (piem., puķu dobes), kas atrodas zāliena teritorijā, aizsargājiet ar ierobežotājkabeļi (8), kas tiek izvietots vismaz 30 cm attālumā.
- Starp norobežotajiem šķēršļiem ievērojiet vismaz 1 m attālumu. Šķēršļus, kas ne-

spēj ievērot šo minimālo attālumu, norobežojiet kā šķērsli.

- Nekad nekrustojiet ierobežotājkabeļi (8). Tas var izraisīt traucējumus ierīces darbībā un tās atteici.

Koks

Ierīce atpazīst kokus kā normālu šķērsli. Tomēr uz āru izcēlušās koku saknes var izraisīt bojājumus ierīces apakšpusē/asmeņos (15). Ieteicams kokus papildus norobežot ar ierobežotājkabeļi (8). Ievērojiet minimālo attālumu 30 cm.

Akmens

- Izvēiciet no zāliena mazos akmeņus (mazāki par 10 cm). Ierīcē un asmeņos (15) var rasties bojājumi.
- Ierīce atpazīst akmeņus (lielākus par 10 cm) kā normālu šķērsli. Ieteicams akmeņus papildus norobežot ar ierobežotājkabeļi (8).

Kāpums/Kritums

- Ierīce spēj braukt kāpumos/kritumos, kas nepārsniedz 15° (27 %). 30 cm attālumā līdz ierobežotājkabeļim (8) kāpums nedrīkst pārsniegt 27 %. 40 cm attālumā līdz ierobežotājkabeļim (8) kritums nedrīkst pārsniegt 17 %.
- Nodrošiniet, ka starp ierobežotājkabeļi (8) un šķērsli kāpumā tiek ievērots 30 cm, bet kritumā 40 cm minimālais attālums.

Nenosegta ūdens platība

Nenosegtas ūdens platības pēc iespējas ir jānorobežo ar ierobežotājkabeļi (8) vai tām jābūt konstruētām tā, lai ierīce nevarētu iegrimt ūdenī. Ierīcē var rasties nopietni elektrobijājumi.

- 70 cm Minimālais attālums līdz ūdenim
- 30 cm līdz dušas zonai/ūdens krānam
- 35 cm Minimālais attālums līdz nelielām mūra sienām

Taciņa/Iela

Ja takas un ielas atrodas vienā līmenī ar zālienu, ierīce tās bez problēmām spēj šķērsot. Ja starp zālienu un taku/ielu pastāv vismaz 2 cm augstuma starpība, norobežojiet taku/ielu, ievērojot aptuveni 30 cm drošības attālumu.

- 35 cm Minimālais attālums līdz pakāpieniem
- 5 cm līdz gājēju celiņiem/zāliena malām

Šaura eja

Šaurām ejām norobežotajā zālienā ir noteikts platums un garums. Minimālais platums attiecas uz ierobežotājkabeļa (8) attālumu. Pļaušanas laikā ierīce ierobežotājkabeļim (8) abās pusēs 20 cm pārbrauc pāri.

- 8 m Maks. Garums
- 1,2 m Minimālais platums

Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana

Norādes

- Ierobežotājkabeļa (8) izvietošanas laikā atstājiet to 0,5-1 m garāku nekā nepieciešams, lai būtu pieejams lieks kabeļa garums iespējamai korekcijai veikšanai.
- Ja gaismas diode (25) uzlādes blokā (20) nepārtraukti deg zaļā krāsā, ierobežotājkabeļis (8) ir pareizi savienots ar uzlādes staciju (23).
- Pāri palikušā ierobežotājkabeļa (8) pārkares posmus nesalieciet kopā. Tas var izraisīt traucējumus ierīces darbībā un tās atteici.

Rīcība (B/C/D/E att.)

1. Izvelciet uzlādes stacijas (23) aizmugurē pienākošo ierobežotājkabeļa (8) galu cauri gropei (27) zem pamatnes plāksnes (21).
2. Nospiediet fiksatoru (29) uz leju un noņemiet pārsegu (28).
3. Noņemiet ierobežotājkabeļa (8) abos galos izolāciju aptuveni 10-15 mm garumā, izmantojot vadu izolācijas noņemšanas knaibles.
4. Uz priekšu virzošos ierobežotājkabeļa (8) galu savienojiet ar skrūvspailes (13) labās puses spraudlīdzdi. Ierobežotājkabeļis (8) norobežo pļaujamā zāliena teritoriju, un skrūvspailes (13) oranžās spailes ir vērstas uz augšu.
5. Uz atpakaļ virzošos ierobežotājkabeļa (8) galu savienojiet ar skrūvspailes (13) kreisās puses spraudlīdzdi.
6. Iespraudiet skrūvspaili (13) kontaktlīdzdī (+/-) (31).
7. Iespraudiet pārsegu (28) atpakaļ uzlādes blokā (20). Fiksatoram (29) ir jānofiksējas.
8. Nobidiet lādēšanas kontaktspraudņa pārsegu (30) no uzlādes bloka (20).
9. Iespraudiet lādēšanas kontaktspraudni (18) savienojumā (32) un stingri pieskrūvējiet.

10. Iespraudiet lādēšanas kontaktspraudni (18) barošanas blokā (17) un stingri pieskrūvējiet.
11. Pievienojiet barošanas bloku (17) strāvas avotam.
12. Pārbaudiet, vai LED lampiņa (25) uzlādes stacijā (23) bez pārtraukuma deg zaļā krāsā.

Uzlādes stacijas nofiksēšana

Norāde

Uzlādes stacijas (23) indikatoram (26) jāatrodas norobežotās zāliena teritorijas iekšpusē.

Rīcība (F att.)

1. Izskrūvējiet stiprinājuma skrūves (10) un izņemiet atslēgu sešstūra dobgaļa skrūvēm (11) no rāmja.
2. Novietojiet aizsargskavu (22) pamatnes plāksnes (21) sānā norobežotās zāliena teritorijas iekšpusē.
3. Ar stiprinājuma skrūvēm (10) nostipriniet uzlādes staciju (23) pamatnē. Stiprinājuma skrūves (10) ar klāt pievienoto atslēgu sešstūra dobgaļa skrūvēm (11) ieskrūvējiet pamatnē.

Sagatavošanās darbam

▲ BRĪDINĀJUMS! Traumu risks, ierīcei nekontrolēti ieslēdzoties.

Veiciet tikai tādus darbus, par kuru veikšanu esat pārliecināts. Ja neesat pārliecināts, konsultējieties ar speciālistu vai sazinieties tieši ar mūsu servisa nodaļu.

Ļaušanas augstuma iestatīšana

Zālienu kopšana

Regulāra ļaušana veicina pastiprinātu zālaugu lapu veidošanos, vienlaikus sekmējot arī nezāļu iznīkšanu. Līdz ar to pēc katras ļaušanas reizes zāliens kļūst arvien blīvāks un veidojas vienmērīgi noslogojams zāliens. Pirmo reizi sezonā zālienu parasti ļauj, sākot ar aprīli, kad tas zāle ir sasniegusi 70–80 mm augstumu. Galvenajā veģetācijas periodā zālienu ļauj vismaz reizi nedēļā.

Norādes

- Sezonas pirmajās ļaušanas reizēs ieteicams iestatīt lielāku ļaušanas augstumu.
- Ja zāliena augstums pārsniedz 40 mm, vispirms nopļaujiet to ar zāles pļāvēju.

Pareiza ļaušanas augstuma izvēle

līmenis	Ļaušanas augstums
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Rūpnīcas iestatījums)

Nepieciešamie instrumenti un palīgīdzekļi

- Daudzfunkcionāls instruments (12)



Lietot aizsargcimdus

Rīcība (H/I att.)

1. Nospiediet taustiņu STOP (7), ja ierīce ir darbības režīmā. Ja ierīce ir izslēgta, pārējiet uz 3. soli.
2. Izslēdziet ierīci (skatīt *Ieslēgšana un izslēgšana*, S. 199).
3. Apgrīziet ierīci otrādi.
4. Izņemiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).
5. Atskrūvējiet abas asmeņu diska skrūves (39), izmantojot daudzfunkcionālo instrumentu (12).
6. Izvēlieties ļaušanas augstumu un noregulējiet attiecīgos 2 caurumus uz asmeņu diska iepretim 2 caurumiem vārpstā.
7. Nofiksējiet asmeņu disku pie vārpstas, nostiprinot abas skrūves (39) izlīdzinātajos caurumos, izmantojot daudzfunkcionālo instrumentu (12).

Akumulatora ievietošana un izņemšana

▲ BRĪDINĀJUMS! Traumu risks, ierīcei nekontrolēti ieslēdzoties. Ievietojiet akumulatoru (37) ierīcē tikai tad, kad tā ir pilnībā sagatavota darbam.

Norāde

Nepareizs akumulators var nodarīt bojājumus ierīcei un pašam akumulatoram.

Akumulatora ievietošana (H att.)

1. Apgrīziet ierīci otrādi.
2. Atveriet fiksatoru (35)  un noņemiet pārsegu (34).
3. Pa vadsliedi ievietojiet akumulatoru (37) akumulatora nodalījumā (36). Akumulators (37) dzirdami nofiksējas.
4. Uzlieciet pārsegu (34) uz akumulatora nodalījuma (38) un aizveriet fiksatoru (35) .

Akumulatora izņemšana (H att.)

1. Nospiediet taustiņu STOP (7), ja ierīce ir darbības režīmā. Ja ierīce ir izslēgta, pārējiet uz 3. soli.
2. Izslēdziet ierīci (skatīt *Ieslēgšana un izslēgšana*, S. 199).
3. Apgrieziet ierīci otrādi.
4. Atveriet fiksatoru (35)  un noņemiet pārsegu (34).
5. Nospiediet un paturiet nospiestu akumulatora atbloķētāju (38) pie akumulatora (37). Izvelciet akumulatoru (37) no akumulatora nodalījuma (36).
6. Uzlieciet pārsegu (34) uz akumulatora nodalījuma (36) un aizveriet fiksatoru (35) .

Ekspluatācijas sākšana

▲ BRĪDINĀJUMS! Traumu risks, ierīcei nekontrolēti ieslēdzoties. Ievietojiet akumulatoru ierīcē tikai tad, kad tā ir pilnībā sagatavota darbam.

Darba laiks

Rūpnīcā iestatītais darba laiks ir 8 stundas. Šajā laikā ierīce **nestādās** nepārtrauktas darbības režīmā. Darba laikā atkārtos noutieks cikls. To veido 2 posmi: pļaušanas laiks un uzlādes laiks. Faktiski nepieciešamais pļaušanas laiks ir atkarīgs no zāles veida, tās augšanas apstākļiem, gaisa mitruma un darba zonas līdzenuma.

Pļaušanas laiks (100 % akumulatora uzlādes līmenis)

- Akumulators (2 Ah) ~ 50 min. pļaušanas laiks
- Akumulators (4 Ah) ~ 100 min. pļaušanas laiks

Ieteiktā darba platība/darba laiks vienā dienā

250 m²/4 h

Sekundārā zona

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē. Ja dārza platībām ir izteikti daudz liektu līniju, ierīces darba ražīgumu iespējams palielināt, nosakot sekundāros sākuma punktus. Šādā gadījumā uz ierobežotājkabeļa iespējams izvēlēties vairākus sākuma punktus. Pateicoties tam, ierīce spēj piekļūt arī grūti sasniedzamām vietām jūsu dārzā. Ierīce pārvieto-

sies izvēlēto attālumu gar ierobežotājkabeļu un šajā vietā sāks zāliena pļaušanu.

Jūs varat brīvi izvēlēties vēl 5 citus sākuma punktus. Šai nolūkā izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz sākuma punktam, mērot pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam pa ierobežotājkabeļa trajektoriju. Izsakot biežumu procentos, jūs nosakāt, cik bieži ierīce uzsāks darbu, izbraucot no uzlādes stacijas vai no attiecīgajiem sākuma punktiem. Pļaušanas process šajā režīmā notiek haotiski. Ierīce uz sākuma punktiem darba laika ietvaros pārvietojas automātiski un atbilstoši laika plānam.

Izvēlētas vietas režīms

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē.

Ar šīs funkcijas palīdzību iespējams precīzi nopļaut zālienu platības, kuras parasti kļāj apūtas zonas mēbeles, rotaļu laukuma aprīkojums vai tam līdzīgas ietaises.

Norādes

- Ierīce izpilda pļaušanu pa spirālveida trajektoriju, pārvietojoties pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, un pēc 1 m pļaušanas rādiusa sasniegšanas vai pēc 3,5 minūtēm pārslēdzas uz režīmu "Automātiskā pļaušana".
- Ja ierīce uzbrauc uz ierobežotājkabeļa, tā turpina pļaušanu pretējā virzienā pa spirālveida trajektoriju.

Lietus sensors

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē.

Ja lietus sensors ir ieslēgts, ierīce, sākoties lietum, atgriežas uzlādes stacijā. Ierīces piegādes brīdī lietus sensors ir vienmēr aktivizēts.

▲ UZMANĪBU! Īsslēguma risks. Nekad neatstāji ierīci darbojamies negaisa laikā un atvienojiet uzlādes staciju no elektrotīkla.

Vadības elementi

Pirms ierīces ekspluatācijas iepazīstiet vadības elementus.

Uzlādes līmeņa indikators ierīcē (1)

Uzlādes līmeņa indikators (1) atkarībā no akumulatora uzlādes līmeņa izgaismojas 3 krāsās:

Krāsa	Akumulatora uzlādes līmenis
sarkans	< 30 %
dzeltens	30-70 %
zaļš	> 70 %

Taustiņš "STOP" (7)

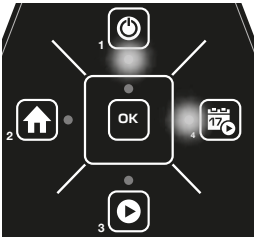
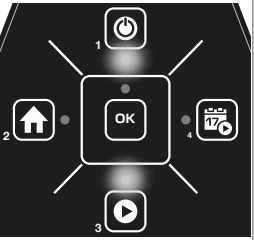
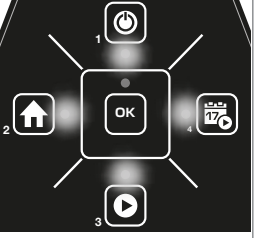
- Ierīces darbība nekavējoties apstājas

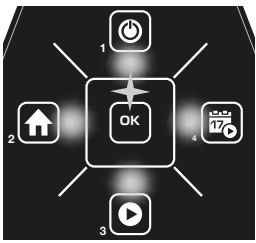
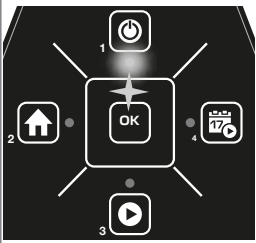
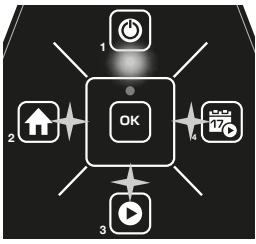
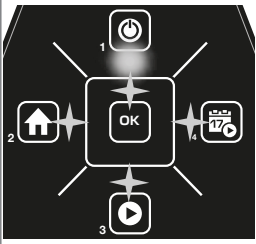
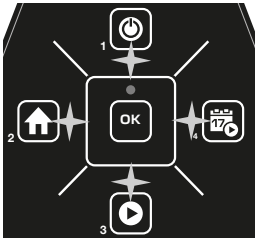
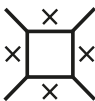
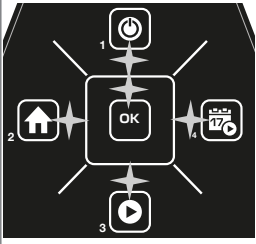
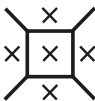
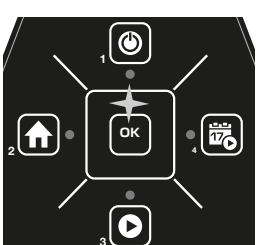
- Ievades kļūdas tiek apstiprinātas/ Jaunu ievadi var veikt pēc taustiņa STOP (7) nospiešanas

Vadības panelis

Taustiņš	Apzīmējums	Funkcija	Skaitis
	Taustiņš "IESL./IZSL." (2)	Ierīces ieslēgšana/izslēgšana	1
	Uzlādes stacijas poga (5)	Ierīce atgriežas uzlādes stacijā	2
	Taustiņš "START" (4)	Ierīce ieslēdzas (Manuāls darba režīms)	3
	Taustiņš "Laika plāns" (3)	Ierīce ieslēdzas/ Ieslēgšanās laika noteikšana	4
	Taustiņš "OK" (6)	Ievades apstiprināšana	-
	Gaismas diode	Gaismas diode deg	-
	Gaismas diode	Gaismas diode mirgo	-

LED statusa indikators

Indikators	Jēga	Indikators	Jēga
	Aktīvs laika plāns		Ierīce ieslēdzas (Manuāls darba režīms)
	Atgriešanās uzlādes stacijā		PIN koda ievade

Indikators	Jēga	Indikators	Jēga
	Savienojums ar lietotni 		Ievades apstiprināšana- Savienojums ar lietotni 
	Norādījuma gaidīšana 		Kļūda 
	PIN koda piešķīre 		Nepareizs PIN kods 
	Ievades apstiprināšana 		

PIN koda piešķīre

Norādes

- **Jūsu PIN kods:**
- **PIN koda piešķīre** - Pirms ierīces ekspluatācijas uzsākšanas izdomājiet piemērotu PIN kodu. Jūs varat sev pierakstīt PIN kodu. Glabājiet PIN kodu drošā vietā, lai trešās personas to nevarētu uzzināt!
- Pēc piešķīres jūsu PIN kods ir pieejams PARKSIDE lietotnē.

- Katru reizi, kad ieslēdzat ierīci, jums tiek lūgts ievadīt PIN kodu.

Rīcība

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda piešķīre".

2. Ievadiet savu PIN kodu. Nospiediet attiecīgos taustiņus (skatīt *Vadības panelis*, S. 192).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

3. Nospiediet taustiņu OK (6).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda piešķīre".

4. Apstipriniet savu PIN kodu, ievadot to atkārtoti.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

5. Nospiediet taustiņu OK (6).

6. **PIN koda apstiprināšana noritēja veiksmīgi:**



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

Jūs esat veiksmīgi piešķīris PIN kodu.

PIN koda apstiprināšana neizdevās:



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda piešķīre".

Atrgriezieties pie 2. soļa.

Ievadīts nepareizs PIN kods

1.  LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli Nepareizs "PIN kods".

Pagaidiet 5 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet vēlreiz savu PIN kodu.

Ir aizmirsts PIN kods

1. Atveriet savā viedtālrunī PARKSIDE lietotni un atlasiet ierīci. Tur ir saglabāts jūsu PIN.
2. Ja nevarat piekļūt savam PIN kodam, sazinieties ar servisu (skatīt *Service-Center*, S. 207).

Laika plāna mainīšana ierīcē

Jūs varat mainīt laika plānu, nospiežot un 5 sekundes turot nospiestu laika plāna taustiņu. Pašreizējais pulksteņa laiks tiek iestatīts kā katras dienas sākuma laiks un automātiski tiek saglabāts lietotnē PARKSIDE. Jaunais beigu laiks tiek noteikts automātiski, izmantojot iestatīto darba laiku.

Rīcība

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

3. Nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu laika plāna taustiņu (3).

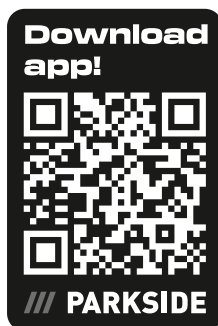


LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Izmainīts laika plāns".

4. Nospiediet taustiņu OK (6).

Ierīce ieslēdzas ar aizkavi. Tā veic pļaušanu darba laika ietvaros un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).

PARKSIDE lietotne



Ar attēlā redzamā QR-Code palīdzību jūs nokļūsiat App Store vai Google Play. Lietotnes aprakstā ir sniegta detalizēta informācija par PARKSIDE lietotnes funkcijām un jūs varat lejupielādēt lietotni.

Izmantojot PARKSIDE lietotni, varat veikt ierīces uzraudzību un regulēt konkrētas funkcijas. Funkcijas var mainīties līdz ar lietotnes vai aparātprogrammatūras jauninājumiem. Ierīce veic datu apmaiņu ar lietotni, izmantojot Bluetooth® funkciju.

Ierīces savienošana ar PARKSIDE lietotni

Priekšnosacījumi

Lai atrastu ierīci PARKSIDE lietotnē, jābūt izpildītiem tālāk minētajiem nosacījumiem.:

- Jūsu viedtālrunī ir uzinstalēta PARKSIDE lietotne un aktivizēts Bluetooth® un WLAN.
- Pirms tam neviens vēl cits viedtālrunis nav savienojies ar šo ierīci. Ja tomēr ir, tad šis savienojums vispirms ir jāno-

ņem. Ar ierīci var būt savienots tikai viens viedtālrunis.

Rīcība

Sagatavojiet izmantošanai savu viedtālruni. Aktivizējiet Bluetooth® funkciju un atveriet PARKSIDE lietotni savā viedtālrunī.

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

3. Turiet nospiestu taustiņu OK (6) aptuveni 5 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

4. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana - savienojums ar lietotni".

5. Nospiediet taustiņu OK (6). Jums ir 5 sekundes laika, pretējā gadījumā ierīce atgriezīsies pie 2. punkta.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Savienojums ar lietotni".

6. Atveriet PARKSIDE lietotni.

7.  **Jūsu instrumenti.**

Ierīce tiek parādīta sarakstā.

Jums ir 1 minūte, lai izveidotu savienojumu ar ierīci.

 Atlasiet sarakstā ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

Ja ierīce sarakstā nav redzama, izslēdziet ierīci un atkārtojiet iepriekš minētos soļus.

Ierīces uzraudzība un darbības regulēšana

1.  **Jūsu instrumenti.**

Statusa paziņojumi lietotnē

Teksts lietotnē	Skaidrojums
Gaidstāve	Ierīce darbojas gaidstāves režīmā Nav reģistrēts neviens kļūdas paziņojums
Ievadīt PIN kodu	Aicinājums ievadīt PIN kodu

2.  Atlasiet sarakstā ierīci.

Tiek attēlota ierīces pārskata lapa.

3.  Pārskata lapā izvēlieties vēlamu iestatījumu.

 **?** Ja neejutaties pārliecināts, izvēlieties palīdzību.

Atveras dialoglods ar attiecīgā iestatījuma aprakstu.

Ierīces dzēšana no lietotnes

Dzēšot kādu no ierīcēm lietotnē, tiek dzēsti arī ar to saistītie dati.

1.  **Jūsu instrumenti.**

2.  Velciet ierīces karti no labās uz kreiso pusi.



3. Apstipriniet dialoglodziņu.

Privātuma politika

skatīt Lapaspuse  Daugiau; sadaļa Juridiskā informācija,  Privātuma politika

Norāde par datu aizsardzību

Lūdzu, ņemiet vērā, ka par datu dzēšanu uti-lizējamās nolietotajās iekārtās ir atbildīgs katrs galalietotājs pats.

Lietotnes funkcijas

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē:

- Akumulatora statuss
- Manuāls darba režīms
 - Ierīces ieslēgšana
 - Ierīces apstādināšana
- PIN koda nomaiņa
- Atgriešanās uzlādes stacijā
- Laika plāns
 - Darba laiks
 - Atšķirīgi ieslēgšanās laiki
 - Laika plāna atiestatīšana
- Sekundārā zona
- Izvēlētas vietas režīms
- Lietus sensors
- Ežu aizsardzība
- Darbības protokols
- Kļūdu protokols

Teksts lietotnē	Skaidrojums
Uzlāde	Notiek ierīces uzlāde
Automātiskā plaušana	Ierīce plauj automātiski
Plaušana	Ierīce plauj
Izvēlētas vietas režīms	Ierīce noplauj noteiktu platību
Plaušana fiksētā punktā ir pabeigta	Plaušana "izvēlētas vietas režīmā" ir pabeigta
Atgriešanās	Ierīce atgriežas uzlādes stacijā (23)
Pārtraukums	Ierīce atrodas pārtraukuma stāvoklī, ko ir izraisījis: Taustiņa STOP (7) nospiešana Taustiņa "Pārtraukums" nospiešana lietotnē
Ārkārtas izslēgšana	Ir nospiests taustiņš STOP (7)
Uzlāde pirms plaušanas	Notiek ierīces uzlāde
Atjaunināšana	Veiciet aparātprogrammatūras jaunināšanu/notiek aparātprogrammatūras jaunināšana
Pašlaik līst lietus, Atgriešanās	Ir aktivizēts lietus sensors. Ierīce atgriežas uzlādes stacijā (23).
Uzlāde pirms plaušanas pārtraukta	Uzlāde ir pārtraukta (piemēram, manuāli vai elektroapgādes pārtrauces dēļ) Uzlādes process ir pārtraukts, pārbaudiet tā iemeslu uz vietas
Darbs pārtraukts, lūdzu, mēģiniet vēlreiz	Automātiskā plaušana ir pārtraukta (Ir nospiests taustiņš STOP (7))
Vai turpināt darbu?	Nospiediet taustiņu OK6), lai turpinātu darbu
Nepareizi iestatīts laiks	Laiku koriģēšana
Pašreizējais darbs ir apstādināts,	Darba process ir pārtraukts, Uzlādes process ir pārtraukts, pārbaudiet tā iemeslu uz vietas
Zems akumulatora spriegums	Akumulatora (37) uzlādes līmenis darba sākumā neatbilst minimālajām prasībām:
Zems akumulatora spriegums, Veikt uzlādi, lai sāktu darbu	70% automātiskajai plaušanai 30% plaušanai fiksētā punktā (izvēlētas vietas režīmā)
Zems akumulatora spriegums, Atgriešanās uzlādes stacijā	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā (23) vai pagaidiet, līdz ir beigušies uzlāde vai ierīce patstāvīgi ir atgriezies uzlādes stacijā (23)
Negaidīta uzlādes kļūda	Uzlādes process ir pārtraukts, pārbaudiet tā iemeslu uz vietas, Ja nepieciešams, pārbaudiet, vai kontakts starp ierīci un uzlādes staciju (23) ir pietiekams. Sāciet uzlādi no jauna; šim mērķim ieslēdziet ierīci no jauna un vēlreiz novietojiet uzlādes stacijā (23)
Pārāk zema uzlādes strāva	Strāvas padeves pārbaude
Nav signāla no ierobežotājkabeļa	Pārbaudiet, vai ierobežotājkabelis (8) ir uzstādīts pareizi, ja nepieciešams, veiciet korekcijas Novietojiet ierīci ar ierobežotājkabeli norobežotās platības iekšpusē un ieslēdziet to no jauna
Nav signāla, lūdzu, vispirms uzstādiet ierobežotājkabeli	
Zaudēts cilpas signāls	
Zāles plāvējs bloķēts! Gaidīšanas laiks...	Pagaidiet, līdz ir beidzies pašlaik notiekošais process
Nepareizs PIN kods, lūdzu, mēģiniet vēlreiz.	Atkārtota PIN koda ievade Padoms. Ja esat izveidojis savienojumu ar PARKSIDE lietotni, varat tur skatīt savu PIN kodu.

Teksts lietotnē	Skaidrojums
Lūdzu, novietojiet ierīci ar ierobežotājkabeli norobežotās platības iekšpusē un mēģiniet no jauna	Novietojiet ierīci ar ierobežotājkabeli norobežotās platības iekšpusē un ieslēdziet to no jauna
Zāles plāvējs atrodas ārpusē	
Lūdzu, ieslēdziet ierīci no jauna, lai uzsāktu programmaparatūras atjaunināšanu	Ieslēdziet ierīci no jauna
Darbs pārtraukts, lūdzu, mēģiniet vēlreiz	
Aktivizēts lietussensors	Ir aktivizēts lietussensors
Zāles plāvējs atrodas stacijā	Ierīce ir uzlādes stacijā (23)
Zāles plāvējs neatrodas stacijā	Ierīce neatrodas uzlādes stacijā (23), ja nepieciešams, novietojiet ierīci uzlādes stacijā (23)
Nospiediet taustiņu START, lai ierīce sāktu darbu	Nospiediet IESL./IZSL. taustiņu (2)
Ilgums vismaz 30 minūtes	Informēšana par nepieciešamo laiku
Meklē cilpas signālu...	Ierīce meklē signālu
Failla kopēšana, lūdzu, uzgaidiet	Notiek kopēšana, lūdzu, uzgaidiet
Lūdzu, izslēdziet	Ierīces izslēgšana
Atjaunināšana neizdevās	Ja nepieciešams, veiciet atjaunināšanu vēlreiz
Kļūda	Skatiet kļūdu protokolu PARKSIDE lietotnē
Nobloķējies plaušanas motors	
Kreisās puses motora nobloķēšanās	Skatiet <i>Bloķējuma stāvokļa novēršana</i> , S. 202, Sazinieties ar ražotāju
Labās puses motora nobloķēšanās	
Lūdzu, nomainiet akumulatoru	
Netipiska akumulatora reakcija	Akumulatora nomainīšana
Bojāts akumulators	
Akumulatora temperatūra ārpus diapazona - automātiska atgriešanās normālajā vērtībā	Akumulators ir ārpus normālā temperatūras diapazona, un uzlādes process ir pārtraukts. Pēc normāla temperatūras diapazona sasniegšanas uzlādes process turpināsies kā ierasts. Nepieciešamības gadījumā ieslēdziet ierīci no jauna.
Pārāk zema akumulatora temperatūra (izlāde)	Pārtrauciet uzlādi
Pārāk augsts akumulatora spriegums	Uzlādes process automātiski pārtraucas un atsākas pats no sevis, tiklīdz akumulators ir atdzisis.
Liela uzlādes strāva	Pārtrauciet uzlādi, ieejas sprieguma pārbaude
Augsts uzlādes spriegums	Barošanas bloka (17) un uzlādes bloka (20) pārbaude/nomainīšana
Augsta temperatūra	Āra temperatūra ir pārāk augsta Uzlādes process tiek pārtraukts
Zāles plāvējs ir pacelts	Ierīce tikusi pacelta
Zāles plāvējs ir apgriezts otrādi	Uzstādiet ierīci un ieslēdziet to no jauna
Zāles plāvējs ir iestrēdzis	Atbrīvojiet ierīci un ieslēdziet to no jauna
Zāles plāvējs saskvēries	Uzstādiet ierīci un ieslēdziet to no jauna

Teksts lietotnē	Skaidrojums
Motora virstemperatūra	Izslēdziet ierīci un ļaujiet tai atdzist
Aparatūras kļūda (0-5)	1. Ieslēdziet ierīci no jauna 2. Ja paziņojums joprojām ir redzams, Sazinieties ar ražotāju
Adaptēra nomainīšana (Attiecas uz uzlādes kontaktiem uzlādes stacijā un ierīcē)	1. Pārbaudiet, vai uzlādes kontakti uzlādes stacijā (23) un ierīcē nav netīri, un nepieciešamības gadījumā notīriet tos. 2. Pārbaudiet, vai uzlādes kontakti uzlādes stacijā (23) un ierīcē nav bojāti (piem., saliekti) tā, ka tie vairs pilnībā nepieklaujas pie virsmas. Novērsiet bojājumus vai sazinieties ar ražotāju, lai iegūtu rezerves daļas 3. Pārbaudiet, vai uzlādes blokam (20) ir stingra sēža un tas stāv taisni /apm. 90° leņķī attiecībā pret uzlādes staciju (23). 4. Ja paziņojums joprojām ir redzams, Sazinieties ar ražotāju
Motora kļūda	Sazinieties ar ražotāju
Nav pievienots EM sensors	
Holla sensora atteice	
Uzlāde notiek netipiski	
Netipiska izlāde	
Kļūda akumulatora izlādes laikā	
Inerciāla mērvienība (IMU), kļūda	
Motora kļūda	
Izslēdzies motors	
Holla sensora kļūda motorā	
Motora virsstrāva	
Nobloķējies motors	
Apstājies motors labajā pusē	
Lietus sensora atteice	
Cilpas sensora atteice	

Darbība

Darba norādījumi

⚠ UZMANĪBU! Īsslēguma risks. Nekad neatstājiet ierīci darbojamies negaisa laikā un atvienojiet uzlādes staciju no elektrotīkla.

- Ierīci var ieslēgt ar taustiņu START (4) vai laika plāna taustiņu (3).
- Ņemiet vērā noteikumus par trokšņa izolāciju un vietējos noteikumus.
- Ieteicams ierīci nedarbināt lietus laikā.
- Zāliena augstums nedrīkst pārsniegt 40 mm. Ja zāliens ir augstāks, ierīces darbības laikā var rasties problēmas.
- Plaušanas sistēma darbojas haotiski. Tāpēc lietojiet ierīci regulāri, lai panāktu viendabīgu zālienu.

- Pirms katras ierīces darbināšanas reizes pārbaudiet, vai zālienā (darba zonā) nav savvaļas dzīvnieku, akmeņu vai citu šķēršļu, un nekavējoties tos aizvāciet.
- Rūpnīcas iestatītais darba laiks ir 8 stundas, ja lietotnē nav iestatīts citādi.
- Ja ierīce atrodas uzlādes stacijā (23), tā nav jāieslēdz manuāli. Ierīce sāks darboties automātiski saskaņā ar laika plānu.
- Ja ierīcei ir paredzēts ieslēgties, uzlādes stacijai (23) ir jābūt savienotai ar strāvu. Ja tas tā nav, LED lampiņa (25) signalizē par kļūdu.
- Ierīce automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā, ja tā nav darbojusies 10 minūtes.
- Pēc katras lietošanas notīriet ierīci (skatiet *Tīrīšana*, S. 200).
- Ierīces darbība apstājas, kad

- tiek nospiests taustiņš STOP (7) ;
- tā pazaudē ierobežotājkabeļa (8) signālu un to atkal neatrod 5 minūšu laikā;
- tā plaušanas laikā šķērso ierobežotājkabeļi (8);
- tā ir iestrēgusi starp šķēršļiem un tai ir nepieciešamas vairāk nekā 10 sekundes, lai izkļūtu no strupceļa;
- tā tiek pacelta.

Norādījumi par palaidi ārpus laika plāna

- Ja ierīce tiek iedarbināta ārpus laika plāna, tā darbojas saskaņā ar noteiktu darba laiku.
- Lai ierīce ieslēgtos, atrodoties uzlādes stacijā (23), akumulatora uzlādes līmenim ir jābūt virs 70%. Ja tas ir zemāks, ierīce automātiski pārslēdzas uzlādes režīmā, līdz kapacitāte sasniedz vairāk nekā 90%, pēc tam tā automātiski brauc prom no uzlādes stacijas (23).
- Ierīces ieslēgšanai ārpus uzlādes stacijas (23) un ar ierobežotājkabeļi norobežotās zonas iekšpusē (8) nepieciešamais akumulatora uzlādes līmenis ir virs 30%. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par/vienāds ar 30%, ierīce automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).

Norādījumi par palaidi saskaņā ar laika plānu

- Lai ierīce ieslēgtos, atrodoties uzlādes stacijā (23), nepieciešamais akumulatora uzlādes līmenis ir 100%. Ja tas ir zemāks, ierīce pārslēdzas uzlādes režīmā, līdz akumulatora uzlādes līmenis sasniedz 100%.
- Ierīces ieslēgšanai ārpus uzlādes stacijas (23) un ar ierobežotājkabeļi norobežotās zonas iekšpusē (8) nepieciešamais akumulatora uzlādes līmenis ir virs 30%. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par/vienāds ar 30%, ierīce automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).

Ieslēgšana un izslēgšana

Ieslēgšana

1. Nospiediet un turiet nospiektu IESL./IZSL. taustiņu (2) 3 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

Izslēgšana

1. Nospiediet un turiet nospiektu IESL./IZSL. taustiņu (2) 3 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

2. Nospiediet taustiņu OK (6). Ierīce izslēdzas.

Darba cikla manuāla pārtraukšana/sākšana

Darba pārtraukšana

1. Nospiediet taustiņu STOP (7), lai ierīci darba laikā apstādinātu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

2. Ierīce vēl ir ieslēgta, bet asmens (15) ir apstādināts. Izslēdziet ierīci (skatīt *Ieslēgšana un izslēgšana*, S. 199) vai ļaujiet ierīcei pašai pārslēgties gaidstāves režīmā.

Ierīces ieslēgšana, izmantojot taustiņu START

Ierīce tiek iedarbināta ārpus laika plāna.

Rīcība

1. Izslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

3. Nospiediet taustiņu START (4).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

4. Nospiediet taustiņu OK (6).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ierīce ieslēdzas".

- Akumulators (37) ir pilnībā uzlādēts: Ierīce uzreiz uzsāk darbu. Tā veic plaušanu darba laika ietvaros un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).
- Akumulatora (37) uzlādes līmenis ir 30% vai zemāks: Pirms ierīces sāk plaušanu, akumulators (37) vispirms tiek pilnībā uzlādēts. Pēc tam tā veic plaušanu darba laika ietvaros un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).

Atgriešanās uzlādes stacijā

Ierīce pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam gar ierobežotājkabeļi pārvietojas atpakaļ uz staciju.

Priekšnosacījumi

Ierīce automātiski atgriežas uzlādes stacijā, ja ir izpildīts vismaz viens no tālāk minētajiem nosacījumiem.:

- Akumulatora uzlādes līmenis ir 30 % vai zemāks.
- Ir beidzies vienai dienai noteiktais ierīces darbības laiks.
- Darba laiks ilgst pāri pusnaktij (ierīce pusnaktī pārtrauc savu darbu).
- Sāk līt lietus (laikapstākļu vadītā zāliena kopšana).

Jūs varat ierīcei manuāli likt atgriezties uzlādes stacijā.

Rīcība

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

Pārtrauciet darbu, ja ierīce darbojas. (skatīt *Darba cikla manuāla pārtraukšana/sākšana*, S. 199). Izlaidiet 2. soli.

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

3. Nospiediet uzlādes stacijas taustiņu (5).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

4. Nospiediet taustiņu OK (6).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Atgriešanās uzlādes stacijā".

Ierīce pēc tam pārvietojas atpakaļ uz uzlādes staciju (23).

Transportēšana

Izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru. Pārliecinieties, ka visas kustīgās detaļas ir pilnībā apstājušās.

Rīcība (G att.)

1. Izslēdziet ierīci (skatiet *Ieslēgšana un izslēgšana*, S. 199).
2. Pārvietojiet ierīci aiz pārnēsāšanas roktura (33), asmeņiem (15) esot vērstiem prom no ķermeņa. Ierīces virspuse ir vēsta pret ķermeni.

Tīrīšana, apkope un uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS! Traumu risks, ierīcei nekontrolēti ieslēdzoties. Aizsargājiet sevi apkopes un tīrīšanas darbu izpildes laikā. Izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru (37).

Tehniskās apkopes un remonta darbus, kas nav aprakstīti šajā instrukcijā, uzticiet veikt mūsu servisa centra speciālistiem. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Tīrīšana

▲ BRĪDINĀJUMS! Strāvas trieciens! Nekad neapšļakstiet ierīci ar ūdeni.

Norāde

Bojājumu risks! Ķīmiskās vielas var agresīvi iedarboties uz ierīces plastmasas detaļām. Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.

Tīrīšana pēc lietošanas

- Neizmantojiet tīrīšanai cietus vai asus priekšmetus. Tie var sabojāt ierīci.
- Notīriet ierīces virsmu ar mīkstu suku, otīņu vai lupatu.

Uzlādes stacijas tīrīšana

(B/D/E att.)

1. Izņemiet ierīci no uzlādes stacijas (23).
2. Atvienojiet barošanas bloku (17) no strāvas avota.
3. Nomontējiet lādēšanas kontaktspraudni (18) no uzlādes bloka (20).
4. Nomontējiet skrūvspaili (13) kopā ar ierobežotājkabeļi(8) no uzlādes bloka (20).
5. Uzmanīgi pārsegu (28) kontaktligzdai (31) un pārsegu (30) pie lādēšanas kontaktspraudņa savienojuma (32) (skatīt *Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana*, S. 189).
6. Nomontējiet uzlādes bloku (20).
7. Nomontējiet stiprinājuma skrūves (10). Šim nolūkam izmantojiet klāt pievienoto atslēgu sešstūra dobfgala skrūvēm (11).
8. Uzmanīgi notīriet uzlādes bloku (20) ar mīkstu drāniņu. Ja virsma ir stipri netīra, varat izmantot suku vai viegli samitrinātu drāniņu. **Neapstrādājiet ar to uzlādes bloka (20) savienojumus.**
9. Uzmanīgi notīriet uzlādes staciju (23) ar mīkstu drāniņu. Ja virsma ir stipri netīra, varat izmantot suku vai viegli samitrinātu drāniņu.

10. Pirms ierīces darbināšanas ļaujiet pamatnes plāksnei (21) un uzlādes blokam (20) pilnībā nožūt.
11. Uzmontējiet uzlādes bloku (20) uz pamatnes plāksnes (21) (skatīt *Uzlādes stacijas uzmontēšana*, S. 188).
12. Nofiksējiet pamatnes plāksni (21) (skatīt *Uzlādes stacijas nofiksēšana*, S. 190).
13. Savienojiet ierobežotājkabeli atkal ar uzlādes bloku (20) (skatīt *Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana*, S. 189).
14. Pievienojiet lādēšanas kontaktspraudni (18) atpakaļ pie uzlādes bloka (20) (skatīt *Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana*, S. 189).
15. Savienojiet barošanas bloku (17) ar strāvas avotu.
16. Notīriet ierīci (skatīt *Ierīces tīrīšana*, S. 201).
17. Ievietojiet ierīci vai lieciet tai doties atpakaļ uz uzlādes staciju (23) (skatīt *Atgriešanās uzlādes stacijā*, S. 200).

Ierīces tīrīšana

(H att.)

1. Izņemiet ierīci no uzlādes stacijas (23).
2. Izslēdziet ierīci (skatiet *Ieslēgšana un izslēgšana*, S. 199).
3. Izņemiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).
4. Uzmanīgi notīriet ierīci ar mikstu drāniņu. Ja virsma ir stipri netīra, varat izmantot suku vai viegli samitrinātu drāniņu.
5. Pirms ierīces darbināšanas ļaujiet tai pilnībā nožūt.
6. Ievietojiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).
7. Ievietojiet ierīci vai lieciet tai doties atpakaļ uz uzlādes staciju (23) (skatiet *Atgriešanās uzlādes stacijā*, S. 200).

Apkope



Pirms apkopes darbiem noņemiet akumulatoru!



Lietot aizsargcimdus

- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīcei nav acīmredzamu defektu, piemēram, vaļīgas, nolietotas vai bojātas daļas.

- Pārbaudiet, vai pārsegumi un drošības ierīcēm nav bojājumu un vai tās ir stingri nostiprinātas. Ja nepieciešams, nomainiet tās.

Mēs neuzņemamies atbildību par zaudējumiem, kurus radījušas mūsu ierīces, ja tie radušies nelietpratīga remonta, neoriģinālo rezerves daļu izmantošanas vai noteikumiem neatbilstošas izmantošanas rezultātā.

Asmeņu apgrīšana otrādi/nomainīa

Norādes

- Ja asmens ir kļuvis neass, specializētā darbnīcā to ir iespējams atkārtoti uzasiņāt.
- Ierīce ir aprīkota ar otrādi apgrīzamiem asmeņiem. Ja naži vienā pusē ir kļuvuši neasi, jūs tos varat apgriezt uz otru pusi.
- Ja asmeņi ir bojāti vai tajos radies disbalanss, tie ir jānomaina (*Rezerves daļas un piederumi*, S. 207).

Nepieciešamie instrumenti

- Daudzfunkcionāls instruments (12)

Asmeņu pagriešana (H/I att.)

1. Apgriežiet ierīci otrādi.
2. Izņemiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).
3. Atskrūvējiet asmeņu skrūves (16) ierīces apakšā, izmantojot daudzfunkcionālo instrumentu (12).
4. Apgriežiet asmeņus (15) uz otro pusi.
5. Piestipriniet asmeņus (15) atkal atpakaļ, izmantojot asmeņu skrūves (16) un daudzfunkcionālo instrumentu (12).
6. Ievietojiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).

Asmeņu nomainīa (H/I att.)

1. Apgriežiet ierīci otrādi.
2. Izņemiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).
3. Atskrūvējiet asmeņu skrūves (16) ierīces apakšā, izmantojot daudzfunkcionālo instrumentu (12).
4. Izņemiet vecos asmeņus (15).
5. Atkal piestipriniet jaunus asmeņus (15), izmantojot asmeņu skrūves (16) un daudzfunkcionālo instrumentu (12).
6. Ievietojiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).

Blokējuma stāvokļa novērsšana

(H att.)

1. Apgrieziet ierīci otrādi.
2. Izņemiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).
3. Novērsiet blokējuma stāvokli.
4. Ievietojiet akumulatoru (37) (skatīt *Akumulatora ievietošana un izņemšana*, S. 190).

Ierobežotājkabeļa labošana

Rīcība (J att.)

1. Pārbaudiet, vai ierobežotājkabelis (8) nav bojāts.
 - Ja ierobežotājkabelis (8) ir pārtrūcis, nogrieziet galus ar kombinētajām knaiblēm.
 - Ja ierobežotājkabeļim (8) ir tik lieli bojājumi, ka stiepļu gali ir par īsu, lai tos blakus vienu otram varētu ievietot kabeļu savienotāja spailē (19), pagariniet vienu kabeļa galu ar aizstājēj kabeli un papildu kabeļu savienotāja spaili (19).
2. Ievietojiet abus ierobežotājkabeļa (8) galus līdz galam atverē vienā un tajā pašā kabeļu savienotāja spailē (19) pusē.
3. Saspiediet kabeļu savienotāja spaili (19) kopā, līdz vāciņš pilnībā nofiksējas un ir stingri nostiprināts. Pēc aizvēršanas kabeļu savienotāja spaili (19) vairs nevar atvērt.

Uzglabāšana

Vienmēr uzglabājiet ierīci un piederumus:

- tīrā stāvoklī;

- sausus;
- no putekļiem aizsargātā vietā;
- vietā, kurai nevar piekļūt bērni.

Norādes

- **Neapklājiet** ierīci ar neilona maisu, jo iespējama mitruma un pelējuma veidošanās.
- Pirms uzglabāšanas notīriet ierīci (skatiet *Tīrīšana*, S. 200).

Ziemas pārtraukums

- Uzglabājiet ierīci daļēji uzlādētā stāvoklī. Ilgākas uzglabāšanas gadījumā uzlādes līmenim ir jābūt aptuveni 40-60 %.
- Ilgākas uzglabāšanas gadījumā aptuveni ik pēc 3 mēnešiem pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni un nepieciešamības gadījumā uzlādējiet to.
- Akumulatora uzglabāšanas temperatūras amplitūda ir 15 °C līdz 25 °C. Uzglabāšanas laikā izvairieties no ekstremāla aukstuma vai karstuma. Šādi akumulators zaudē jaudu.
Pirms ilgākas uzglabāšanas (piemēram, ziemas periodā) izņemiet akumulatoru no ierīces.
- Atvienojiet uzlādes staciju no ierobežotājkabeļa.
- Noizolējiet ierobežotājkabeļa kontaktus ar līmlenti.
- Atsākot ierīces lietošanu pēc ilgāka uzglabāšanas perioda, ar misiņa birsti notīriet ierīces akumulatora kontaktus un lādētājelementus uzlādes stacijā, lai izvairītos no problēmām ar uzlādi.

Kļūdu meklēšana

Tālāk dotā tabula jums palīdzēs mazu traucējumu novēršanā:

Problēma	Iespējamais cēlonis	Kļūmes novēršana
Ierīce nesāk darboties	Nav ievietots akumulators (37)	Akumulatora ievietošana (skatiet <i>Akumulatora ievietošana un izņemšana</i> , S. 190)
	Izlādējies akumulators (37)	Uzlādējiet akumulatoru (skatiet atsevišķo akumulatora un uzlādes ierīces lietošanas instrukciju)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Kļūmes novēršana
	Motora bojājums	Vērsieties servisa centrā.
	Ierobežotājkabelis (8) nav pareizi pievienots vai ir bojāts	Pārbaudiet LED indikatoru (25) pie uzlādes stacijas (23) 1. LED lampiņa (25) mirgo zaļā krāsā: ierobežotājkabelis (8) ir bojāts vai nepareizi savienots 2. LED lampiņa (25) nepārtraukti deg zaļā krāsā: ierobežotājkabelis (8) ir pareizi pievienots Pārbaudiet, vai +/- vads ir pareizi pievienots pie uzlādes stacijas (23) (skatīt <i>Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana</i>, S. 189)
	Ierīce nav novietota uzlādes stacijā (23) vai ar ierobežotājkabeļi norobežotās platības iekšpusē (8)	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā (23) vai ar ierobežotājkabeļi norobežotās platības iekšpusē (8)
	Pārāk gara zāle	- Pirms pirmās lietošanas reizes zāle jānopļauj līdz 40 mm augstumam. - Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu (skatīt <i>Pļaušanas augstuma iestatīšana</i>, S. 190)
Motors darbojas ar īsiem pārtraukumiem	Svešķermeņa izraisīts bloķējuma stāvoklis	Bloķējuma stāvokļa novēršana (skatīt <i>Bloķējuma stāvokļa novēršana</i> , S. 202)
	Pļaušanas augstums ir pārāk mazs	Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu (skatīt <i>Pļaušanas augstuma iestatīšana</i> , S. 190)
Darba rezultāts nav apmierinošs, vai motors darbojas smagnēji	Truls asmens (15)	Nododiet asmeni (15) uzasināšanai vai nomainiet to (skatīt <i>Asmeņu apgriešana otrādi/nomaiņa</i> , S. 201)
	Nosprostojušies asmens nodaļjums	Iztīriet ierīci (skatīt <i>Tīrīšana</i> , S. 200)
	Asmens (15) ir nepareizi uzstādīts	Pareizi uzstādiet asmeni (15) (skatīt <i>Asmeņu apgriešana otrādi/nomaiņa</i> , S. 201)
	Asmeni (15) bloķē zāle	Iztīriet zāli (skatīt <i>Bloķējuma stāvokļa novēršana</i> , S. 202)
Asmens (15) nerotē	Asmens skrūve (16) ir vaļīga	Pievelciet asmens skrūvi (16) (skatīt <i>Asmeņu apgriešana otrādi/nomaiņa</i> , S. 201)

Problēma	Iespējamais cēlonis	Kļūmes novēršana
Netipiski trokšņi, klabēšana vai vibrācijas	Asmens skrūve (16) ir vaļīga	Pievelciet asmens skrūvi (16) (skatīt <i>Asmeņu apgriešana otrādi/nomaiņa</i> , S. 201)
	Bojāts asmens (15)	Nomainiet asmeni (15) (skatīt <i>Asmeņu apgriešana otrādi/nomaiņa</i> , S. 201)
Ierīce izbrauc ārpus norobežotās teritorijas	Izvietojuma kļūda: stūri ar 90° leņķi var izraisīt signāla zudumu	Izvietojiet stūrus apla veidā vai 45° leņķī (skatīt <i>Ierobežotājkaabeļu izvietošana</i> , S. 188)
	Ierobežotājkaabeļis (8) nav pareizi pievienots vai ir bojāts	Pārbaudiet LED indikatoru (25) pie uzlādes stacijas (23) 1. LED lampiņa (25) mirgo zaļā krāsā: ierobežotājkaabeļis (8) ir bojāts vai nepareizi savienots 2. LED lampiņa (25) nepātraukti deg zaļā krāsā: ierobežotājkaabeļis (8) ir pareizi pievienots Pārbaudiet, vai +/- vads ir pareizi pievienots pie uzlādes stacijas (23) (skatīt <i>Ierobežotājkaabeļa un uzlādes stacijas savienošana</i> , S. 189)
	Kāpums/kritums ierobežotājkaabeļa zonā (8) ir pārāk stāvs.	Ierīce spēj braukt kāpumos/kritumos, kas nepārsniedz 15° (27 %). 30 cm attālumā līdz ierobežotājkaabeļim (8) kāpums nedrīkst pārsniegt 27 %. 40 cm attālumā līdz ierobežotājkaabeļim (8) kritums nedrīkst pārsniegt 17 %. (skatīt <i>Ierobežotājkaabeļu izvietošana</i> , S. 188)
	Uzlādes stacija (23) nav uzstādīta saskaņā ar norādījumiem, kas var izraisīt signāla traucējumus.	Uzlādes stacijas (23) iebraukšanas zonā ierobežotājkaabeļis (8) ir jāizvieto taisni vismaz 2 m garumā, bet aiz uzlādes stacijas (23) - vismaz 1 m garumā. Barošanas bloku (17) un ierobežotājkaabeļi (8) nedrīkst izvietot cilpu veidā, un tos nedrīkst uzglabāt uzlādes stacijas (23) tuvumā. (skatīt <i>Uzlādes stacijas novietošana</i> , S. 188)

Likvidēšana un vides aizsardzība

Izņemiet akumulatoru no ierīces un pārstrādājiet ierīci, akumulatoru, piederumus un iepakojumu videi draudzīgā veidā.



Elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Pārsvītrotās atkritumu tvertnes ar riteņiem simbols nozīmē, ka šo izstrādājumu nedrīkst izmest kā nešķirotus sadzīves atkritumus, beidzoties tā derīguma termiņam.

Eiropas Direktīva 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem:

Ar likumu ir noteikts, ka patērētājiem elektroniskās ierīces un elektroierīces pēc to kalpošanas laika beigām ir jānodod vides nekaitīgai atkārtotai pārstrādei. Šādi tiek nodrošināta apkārtējo vidi un resursus saudzējoša pārstrāde.

Atkarībā no direktīvas ieviešanas nacionālajos normatīvajos aktos varat izvēlēties kādu no šīm iespējām:

- atgriešana atpakaļ tirgotājam,
- nodošana oficiālā elektrisko un elektronisko atkritumu savākšanas punktā,
- nosūtīšana atpakaļ ražotājam/izplatītājam.

Tas neattiecas uz nolietoto ierīču piederumiem un palīgīdzekļiem, kas nesatur elektrotehniskas sastāvdaļas.

Akumulatoru utilizēšana videi nekaitīgā veidā



Neizmetiet akumulatoru sadzīves atkritumos, ugunsgrēkā (sprādziena risks) vai ūdenī. Bojāti akumulatori var kaitēt videi un jūsu veselībai, ja izdalās toksiski izgarojumi vai šķidrums.

Jūsu pienākums ir utilizēt bojātus vai nolietotus akumulatorus videi nekaitīgā veidā. (Regula (ES) 2023/1542 par baterijām un bateriju atkritumiem)

- Neveriet vaļā akumulatorus un izvairieties no mehāniskiem akumulatoru bojājumiem. Pastāv īssavienojuma risks, un var izplūst tvaiki, kas kairina elpceļus.
- Drošības apsvērumu dēļ akumulatorus pirms utilizēšanas ieteicams izlādēt.
- Aplīmējiet polus ar līmēnti, lai nepieļautu īsslēgumu veidošanos.

- Utilizējiet uzlādējamus akumulatorus kādā no tirdzniecības vai savākšanas punktiem.

Bojāti akumulatori

Ar akumulatoriem, kuriem ir ārēji bojājumi, rīkojieties īpaši uzmanīgi!

- Neaizskariet bojātus akumulatorus ar kailām rokām.
- Ja nevarat ar līmēnti aplīmēt polus, ievietojiet katru akumulatoru atsevišķi plastmasas maisiņā.
- Bojātus akumulatorus katru atsevišķi ievietojiet nedegošā, aizslēdzamā tvertnē, ko vēl var piepildīt ar smiltīm.
- Bojātus akumulatorus nogādājiet savākšanas punktā, kur strādā speciāli zēts personāls.

Noplautās zaļās masas utilizēšanas norādījumi

Noplauto zāli neizmetiet atkritumu tvertnē, bet gan veidojiet kompostu vai izkaisiet zem krūmiem un kokiem mēslojumam.

Service

Garantija

L. cien. kliente, a. god. klient!

Šim produktam jūs saņemat 3 gadu garantiju, skaitot no iegādes datuma. Konstatējot šajā produktā defektus, jums attiecībā pret produkta pārdevēju ir likumā noteiktas tiesības. Mūsu turpmāk izklāstītā garantija šīs likumīgās tiesības neierobežo.

Garantijas nosacījumi

Garantija sāk darboties dienā, kad ir veikts pirkmaks. Lūdzu, saglabājiet oriģinālo kases čeku. Šis dokuments kalpos kā pirkuma apliecinājums. Ja trīs gadu laikā kopš pirkuma datuma produktā tiks konstatētas ar materiālu vai ražošanas procesu saistītas kļūmes, mēs produktu pēc saviem ieskatiem vai nu bez maksas saremontēsim, vai arī apmainīsim pret jaunu. Šis garantijas pakalpojums paredz, ka trīs gadu laikā bojātā ierīce kopā ar pirkumu apliecinājošu dokumentu (kases čeku) un īsu konstatētā defekta aprakstu, kā arī norādi par laiku, kad defekts ir ticis konstatēts, tiek atsūtīta mums.

Ja konstatētais defekts ietilps garantijas pakalpojumā, jūs saņemsiet atpakaļ saremontētu veco produktu vai arī jaunu produktu. Līdz ar produkta saremontēšanu vai nomainu garantijas darbības laiks nesākas no jauna.

Garantijas darbības laiks un prasības saistībā ar produkta kvalitāti

Garantijas pakalpojuma sniegšana garantijas darbības laiku nepagarina. Tas attiecas arī uz nomainītām un saremontētām detaļām. Ja bojājumi un trūkumi produktā ir bijuši jau pirkuma brīdī, par tiem nekavējoties jāziņo uzreiz pēc produkta izsaiņošanas. Garantijas darbības laikam beidzoties, visi ar produktu saistītie remonta darbi tiek veikti par maksu.

Garantijas pakalpojuma apjoms

Produkts ir izgatavots atbilstoši visstingrākajām kvalitātes prasībām un pirms piegādes klientam rūpīgi pārbaudīts.

Garantijas pakalpojums attiecas uz defektiem, kas saistīti ar materiālu vai ražošanas procesu. Šī garantija neattiecas uz produkta daļām, kas ir pakļautas dabiskam nodilumam un tāpēc var tikt pieskaitītas pie dilstošām detaļām (piem., Asmens), vai uz bojājumiem, kas radušies lūstošās detaļās.

Šī garantija zaudē savu spēku, ja produktam ir nodarīti bojājumi, tas nav lietots atbilstoši noteikumiem vai tam nav veikta apkope. Lai nodrošinātu produkta lietošanu atbilstoši noteikumiem, ir precīzi jāievēro visi lietošanas instrukcijā sniegtie norādījumi. Obligāti jāizvairās no tādiem produkta izmantošanas mērķiem un darbībām, no kuru veikšanas lietošanas instrukcijā tiek aicināts atturēties un par kurām tiek brīdināts.

Produkts ir paredzēts vienīgi lietošanai privātām vajadzībām, nevis komerciāliem mērķiem. Izmantojot produktu pretēji paredzētajam pielietojumam un neatbilstoši noteikumiem, iedarbojoties uz produktu ar spēku un atverot tā korpusu, izņemot, ja to ir darījuši mūsu pilnvarotas servisa filiāles darbinieki, garantija zaudē savu spēku.

Rīcības procedūra, iestājoties garantijas gadījumam

Lai nodrošinātu ātru jūsu pieprasījuma apstrādi, lūdzu, sekojiet tālāk sniegtajām norādēm:

- Vēršoties pie mums ar jebkāda veida pieprasījumu, sagatavojiet kases čeku un artikula numuru (IAN 507557_2507), kas kalpos kā pirkumu apliecināšs dokumentu.
- Artikula numuru, lūdzu, skatiet tehnisko datu plāksnītē uz produkta, gravējumā uz produkta, lietošanas instrukcijas titullapā (apakšā kreisajā pusē) vai uzlīmē, kas atrodas produkta aizmugurē vai apakšpusē.

- Konstatējot produktā ražošanas brāķi vai cita veida defektus, vispirms sazinieties ar tālāk norādīto servisa struktūrvienību **telefoniski** vai izmantojiet mūsu **saziņas veidlapu**, kas ir pieejama *parkside-diy.com* sadaļā **Serviss**.
- Produkts, kuram ir konstatēts defekts, iepriekš konsultējoties ar mūsu klientu apkalpošanas centru un klāt pievienojot pirkumu apliecināšu dokumentu (kases čeku), kā arī sniedzot īsu defekta raksturojumu un norādot laiku, kad tas tika konstatēts, jānosūta uz jums paziņoto servisa adresi (bezmaksas sūtījums). Lai izvairītos no problēmām, kas saistītas ar sūtījuma pieņemšanu, un papildu izdevumiem, obligāti norādiet tikai to adresi, kas jums tika paziņota. Pārliecinieties, ka sūtījums netiek noformēts kā sūtījums, par kuru jāmaksā saņēmējam, vai kā lielzmēra prece, ātrās piegādes krava vai cita veida speciālais pārvadājums. Lūdzu, nosūtiet produktu kopā ar pirkuma brīdī klāt pievienotajiem piederumiem un nodrošiniet pietiekami drošu un izturīgu iepakojumu, kas ir piemērots produkta pārvadāšanai.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

Vietnē *parkside-diy.com* apskatei un lejupielādei ir pieejama šī un vēl virkne citu rokasgrāmatu. Ar šī kvadrātkoda palīdzību jūs varat uzreiz atvērt vietni *parkside-diy.com*. Izvēlieties savu valsti un, izmantojot meklēšanas funkciju, sameklējiet lietošanas instrukcijas. Ievadot artikula numuru (IAN) 507557_2507, jūs varēsiet atvērt lietošanas instrukciju.

Remonta serviss

Saistībā ar remontu, **kas neietilpst garantijas pakalpojumā**, vērsieties servisa centrā. Tur jums tiks sastādīta tāme.

- Mēs varam apstrādāt tikai tādas ierīces, kas ir atbilstoši iesaiņotas un kurām ir samaksāta pasta nodeva.

Norāde: Notīrītu ierīci ar norādi par konstatēto defektu, lūdzu, nosūtiet uz servisa centra norādīto adresi.

- Netiek pieņemtas ierīces, kas ir iesūtītas ar norādi „Vedmaksā jāmaksā saņēmējam”, kā lielgabariņa, steidzama vai cita veida speciāla krava.
- Mēs likvidēsim jūsu iesūtītās, bojātās ierīces bez maksas.

Service-Center



Service Latvija
Tel.: 8000 0040
Kontaktformu par
parkside-diy.com
IAN 507557_2507

Importētājs

Lūdzu, ņemiet vērā, ka tālāk norādītā adrese nav servisa adrese. Vispirms sazinieties ar iepriekš minēto servisa centru.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
VACIJA

www.grizzlytools.de

Rezerves daļas un piederumi

Rezerves daļas un piederumus var pasūtīt vietnē www.grizzlytools.shop. Ja pasūtīšanas laikā jums rodas kādi sarežģījumi, sazinieties ar mums ar tiešsaistes veikala starpniecību. Ja jums rodas papildu jautājumi, vērsieties šeit: *Service-Center, S. 207*

Poz. Nr.	Apzīmējums	Pasūtījuma Nr.
8	Ierobežotājkabelis	92000045
9	Āķi	92000046
10	Stiprinājumu skrūves	92000082
15/16	Rezerves asmens/Rezerves skrūve	92000041
20	Uzlādes bloks	92000074
21	Pamatnes plāksne	92000081

ES atbilstības deklarācijas oriģināla tulkojums

Produkts: **Robotizētais zāles pļāvējs City Smart**

Modelis: **PAMRC 250 A1**

Sērijas numurs: 000001–136800

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2000/14/EC & 2005/88/EC
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets ir saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/EU (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.

Lai nodrošinātu atbilstību, ir piemēroti šādi saskaņotie standarti un valsts standarti un noteikumi:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

Saskaņā ar Trokšņa emisijas direktīvu 2000/14/EC tiek apstiprināts:

Skaņas jaudas līmenis (L_{WA})

– izmērītais: 55,4 dB;

– garantētais: 58 dB

Izpildīta atbilstības novērtēšanas procedūra saskaņā ar 2000/14/EC VI pielikumu.

Paziņotā struktūra: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
VĀCIJA
02.01.2026

Christian Frank
Pilnvarotais pārstāvis dokumentācijai

ES atbilstības deklarācijas oriģināla tulkojums

Produkts: **Barošanas bloks**

Modelis: **SF-12**

IAN 507557_2507

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets ir saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/65/EU (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.

Lai nodrošinātu atbilstību, ir piemēroti šādi saskaņotie standarti un valsts standarti un noteikumi:

**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
VÄCIJA
02.01.2026

Christian Frank
Pilnvarotais pārstāvis dokumentācijai

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	210
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	210
Lieferumfang/Zubehör.....	211
Übersicht.....	211
Funktionsbeschreibung.....	212
Technische Daten.....	212
Sicherheitshinweise.....	212
Bedeutung der Sicherheitshinweise.....	213
Bildzeichen und Symbole.....	213
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	214
Sicherheitshinweise für Rasenmäher.....	216
Restrisiken.....	218
Installation.....	218
Benötigen Sie Unterstützung?.....	218
Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel.....	218
Ladestation montieren.....	218
Ladestation platzieren.....	218
Begrenzungskabel verlegen.....	219
Begrenzungskabel und Ladestation verbinden.....	220
Ladestation fixieren.....	220
Vorbereitung.....	221
Schnitthöhe einstellen.....	221
Akku einsetzen und entnehmen.....	221
Inbetriebnahme.....	221
Arbeitszeit.....	222
Sekundärbereich.....	222
Spotmodus.....	222
Regensensor.....	222
Bedienteile.....	222
PIN vergeben.....	224
PIN falsch eingegeben.....	225
PIN vergessen.....	225
Zeitplan am Gerät ändern.....	225
Parkside App.....	225
Betrieb.....	229
Arbeitshinweise.....	229
Ein- und Ausschalten.....	230
Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten.....	230
Zurück zur Ladestation.....	231
Transport.....	231
Reinigung, Wartung und Lagerung.....	231
Reinigung.....	231
Wartung.....	232

Lagerung.....	233
Fehlersuche.....	233
Entsorgung/Umweltschutz.....	236
Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland.....	236
Akkus umweltgerecht entsorgen.....	236
Entsorgungshinweis für Grünschnitt.....	236
Service.....	237
Garantie.....	237
Reparatur-Service.....	238
Service-Center.....	238
Importeur.....	238
Ersatzteile und Zubehör.....	238
Original-EU-Konformitätserklärung.....	239
Original-EU-Konformitätserklärung.....	240
Explosionszeichnung.....	243

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Mähroboters (nachfolgend Gerät oder Elektrowerkzeug genannt).

Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Geräts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendung bestimmt:

- Das Mähen von Rasen- und Grasflächen im häuslichen Bereich.

Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.

Das Gerät ist zum Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Jugendliche über 16 Jahre

dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen und zu Schäden am Gerät führen. Der Bediener oder Nutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung oder falsche Bedienung verursacht wurden. Das Gerät ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 20 V TEAM** Serie betrieben werden. Akkus der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.

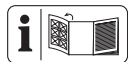
Lieferumfang/Zubehör

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Mähroboter City Smart
- Akku
- Begrenzungskabel (100 m)
- 100x Haken
- 6x Befestigungsschrauben
- Innensechskantschlüssel
- Multifunktionswerkzeug
- 1x Lüsterklemme
- 4x Schraube (Ladeeinheit)
- 2x Kabelverbinderklemme
- Messermontage
 - 3x Ersatzmesser
 - 3x Ersatzschraube
- Netzteil
- Ladestecker
- Ladestation
 - Ladeeinheit
 - Bodenplatte
 - Schutzbügel
- Originalbetriebsanleitung

Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen und hinteren Ausklappseite.

Bedienfeld

- 1 Ladezustandsanzeige
- 2 EIN/AUS-Taste
- 3 Zeitplan-Taste
- 4 START-Taste
- 5 Ladestation-Taste
- 6 OK-Taste
- 7 STOP-Taste

Zubehör

- 8 Begrenzungskabel
- 9 Haken
- 10 Befestigungsschrauben
- 11 Innensechskantschlüssel
- 12 Multifunktionswerkzeug
- 13 Lüsterklemme
- 14 Schrauben (Ladeeinheit)
- 15 Messer
- 16 Messerschrauben
- 17 Netzteil
- 18 Ladestecker
- 19 Kabelverbinderklemme

Ladestation

- 20 Ladeeinheit
- 21 Bodenplatte
- 22 Schutzbügel

(Abb. B)

- 23 Ladestation
- 24 Ladezinken
- 25 LED
- 26 Indikator (Arbeitsbereich)

(Abb. C)

- 27 Nut

(Abb. D)

- 28 Abdeckung (Kontaktbuchse)
- 29 Verriegelung (Abdeckung Kontaktbuchse)
- 30 Abdeckung (Anschluss Ladestecker)
- 31 Kontaktbuchse
- 32 Anschluss Ladestecker

(Abb. G)

- 33 Tragegriff

(Abb. H)

- 34 Abdeckung (Akku)
- 35 Verriegelung (Abdeckung Akku)
- 36 Akku-Fach
- 37 Akku
- 38 Akku-Entriegelung

(Abb. I)

- 39 Schraube (Schnitthöhe)

Funktionsbeschreibung

Das Gerät besitzt ein Kunststoffgehäuse mit einem Elektromotor. Das Schneidwerkzeug dreht sich parallel zur 3-stufigen Schnittebene.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten**Mähroboter City SmartPAMRC 250 A1**

Motorspannung U20 V ~

Schutzart IPX4

Leerlaufdrehzahl n_1 3100 min⁻¹

Schnittbreite16 cm

Schnitthöhe25/35/45 mm

Gewicht ohne Akku ≈6,5 kg

Schalldruckpegel L_{pA} .35,4 dB; K_{pA} =2,06 dB

Schalleistungspegel L_{WA}

– garantiert 58 dB

– gemessen 55,4 dB; K_{WA} =2,06 dB

WIFI-Frequenzbereich 2400–2483,5 MHz

Maximale WLAN-Sendeleistung 19 dBm

Bluetooth-WIFI-Frequenzbereich

.....2400–2483,5 MHz

Maximale Bluetooth-Sendeleistung 8 dBm

Ladestation ST-105

Eingangsspannung22 V~, 1,2 A

Ausgangsspannung21 V~, 1 A

Schutzart IPX4

Gewicht≈1,5 kg

Frequenzbereich des Begrenzungskabels

.....100 Hz-148,5 kHz

Maximale Sendeleistung des Begrenzungskabels

.....50 dBa/ 10 m

Netzteil SF-12

Eingangsspannung

.....220-240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A

Ausgangsspannung22 V~, 1,2 A

Schutzart IP65

Außentemperatur t_a 50 °C

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

X 20 V TEAM

Das Gerät ist Teil der Serie **X 20 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 20 V TEAM**

Serie betrieben werden. Akkus der Serie **X 20 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 20 V TEAM** geladen werden.

Wir empfehlen Ihnen, dieses Gerät ausschließlich mit folgenden Akkus zu betreiben: PAP 20 B1, PAP 20 B3, Smart PAPS 204 A1, Smart PAPS 208 A1

Die Verwendung des Geräts mit folgenden Akkus wird untersagt: SMART PAPS 2012 A1

Wir empfehlen Ihnen, diese Akkus mit folgenden Ladegeräten zu laden:

PLG 20 A3, PLG 20 A4, PLG 20 C1, PLG 20 C2, PLG 20 C3, PLG 201 A1, PDSL G 20 A1, PDSL G 20 B1, PDSL G 20 B2, Smart PLGS 2012

Technische Daten von Akku und Ladegerät: Siehe separate Anleitung.

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitshinweise beim Gebrauch des Geräts.

▲ WARNUNG! Personen- und Sachschäden durch unsachgemäßen Umgang mit dem Akku. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise zum Aufladen und der korrekten Verwendung in der Betriebsanleitung Ihres Akkus und Ladegeräts der Serie **X 20 V TEAM**. Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in dieser separaten Bedienungsanleitung.

Bedeutung der Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist schwere Körperverletzung oder Tod.

⚠ WARNUNG! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt möglicherweise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise schwere Körperverletzung oder Tod.

⚠ VORSICHT! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise leichte oder mittelschwere Körperverletzung.

HINWEIS! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise ein Sachschaden.

Bildzeichen und Symbole

Bildzeichen auf dem Gerät



WARNUNG - Vor Betrieb der Maschine die Bedienungsanleitung durchlesen!



WARNUNG - Vor der Durchführung von Arbeiten an der Maschine oder vor dem Anheben der Maschine Sperrvorrichtung abnehmen!



WARNUNG - Beim Betrieb der Maschine entsprechenden Sicherheitsabstand einhalten!



WARNUNG - Nicht auf der Maschine mitfahren!



ACHTUNG - Rotierende Messer nicht berühren



ACHTUNG - Gerät nicht bei Regen betreiben!



Achtung! Nachlauf der Schneideinrichtung



Umstehende Personen und Kinder von Gerät fernhalten.



Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab!



Gefahr! Hände und Füße fernhalten



Garantierter Schalleistungspegel L_{WA} in dB(A)



Schnittkreis



Schutzklasse III



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Bedienfeld

Bildzeichen auf der Ladestation



Betriebsanleitung lesen



SF-12 Ladegerät



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Ladestation Anschluss



LED Ladestation

Bildzeichen auf dem Netzteil



Betriebsanleitung lesen



Achtung!



Schutzklasse II (Doppelisolierung)



Kurzschlussfester, geschlossener Sicherheitstransformator



SF-12 Ladegerät



Gerätesicherung



Schaltnetzteil



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Bildzeichen in der Betriebsanleitung

Schutzhandschuhe benutzen

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Gebildungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1. Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeuges fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam**

mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
 - c) **Halten Sie das Elektrowerkzeug von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
 - f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 3. Sicherheit von Personen**
- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
 - b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheits-

- schuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
 - d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
 - e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
 - f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
 - g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
 - h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
4. **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs**
- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
 - d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - e) **Pflegen Sie das Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
 - h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

5. **Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs**
 - a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
 - b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
 - c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
 - d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
 - e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
 - f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
 - g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.
6. **Service**
 - a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

Sicherheitshinweise für Rasenmäher

- Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und Wissen oder Personen, die mit den Anleitungen zur Bedienung der Maschine nicht vertraut sind, darf es nicht erlaubt werden, die Maschine zu benutzen, dabei können örtliche Vorschriften das Alter des Benutzers einschränken.
- **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter, besonders nicht bei Gewitter.** Dies reduziert die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.
- **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren.** Wildtiere können durch den laufenden Rasenmäher verletzt werden.
- **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Herausgeschleuderte Teile können zu Verletzungen führen.
- **Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch des Rasenmähers immer, ob das Mähmesser und das Mähwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
- **Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch die Netzleitung und etwaige Verlängerungsleitungen auf Zeichen von Beschädigung oder Alterung.** Verwenden Sie den Rasenmäher nicht, falls die Leitung beschädigt oder abgenutzt ist. Wird die Netzleitung während des Betriebs beschädigt oder abgenutzt, schalten Sie den Rasenmäher aus und berühren Sie die Leitung nicht, bevor Sie den Netzstecker gezogen haben. Eine beschädigte Netz- oder Verlängerungsleitung kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder ernsthaften Verletzungen führen.
- **Prüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung.** Eine abgenutzte oder beschädigte Grasfangeinrichtung erhöht das Risiko von Verletzungen.

- **Belassen Sie Schutzabdeckungen an ihrem Platz. Schutzabdeckungen müssen einsatzfähig und ordnungsgemäß befestigt sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckung kann zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie Kühllufteintrittsöffnungen frei von Ablagerungen.** Blockierte Lufteinlässe und Ablagerungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.** Dadurch vermindern Sie die Gefahr einer Fußverletzung beim Kontakt mit dem rotierenden Mähmesser.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer lange Hosen.** Bloße Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch herausgeschleuderte Teile.
- **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht in nassem Gras. Gehen Sie dabei, niemals rennen.** Dadurch verringern Sie die Gefahr auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.
- **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht auf übermäßig steilen Hängen.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.
- **Achten Sie beim Arbeiten an Abhängen auf einen sicheren Stand; arbeiten Sie immer quer zum Abhang, niemals aufwärts oder abwärts, und seien Sie extrem vorsichtig beim Ändern der Arbeitsrichtung.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.
- **Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsmähen oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich herziehen. Achten Sie immer auf die Umgebung.** Dies reduziert die Stolpergefahr während des Arbeitens.
- **Halten Sie die Netzleitung von den Mähmessern fern.** Eine beschädigte Netzleitung kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder ernsthaften Verletzungen führen.
- **Schalten Sie den Mäher aus und ziehen Sie den Netzstecker, falls die Netzleitung sich verfangen hat oder beschädigt wurde.** Verfangene oder beschädigte Leitungen können das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen.
- **Berühren Sie keine Messer oder andere gefährliche Teile, die sich noch bewegen.** Damit vermindern Sie das Risiko einer Verletzung durch sich bewegende Teile.
- **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen.** Ein unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Halten Sie das **Schneidwerkzeug** an, falls die Maschine zum Transport beim Überqueren anderer Oberflächen als Gras und beim Transport der Maschine zum und vom Mähbereich gekippt werden muss.
- Kippen Sie die Maschine nicht, wenn der Motor eingeschaltet wird, es sei denn, die Maschine muss zum Starten gekippt werden. Die Maschine nicht mehr als absolut nötig kippen und nur den von Ihnen abgewandten Teil anheben.
- Halten Sie die Maschine an, entnehmen Sie den Akku/ die Akkus und warten Sie den vollständigen Stillstand aller sich bewegenden Teile ab.
 - Wenn ein Fremdkörper getroffen wurde; untersuchen Sie die Maschine auf Beschädigung und reparieren Sie sie, bevor sie erneut gestartet und betrieben wird.
 - Wenn die Maschine ungewöhnlich zu vibrieren beginnt; prüfen Sie sofort auf Beschädigung, ersetzen und reparieren Sie beschädigte Teile und prüfen Sie auf etwaige(n) lose(n) Teile(n) und ziehen Sie sie fest.
- Führen Sie Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten vor dem Lagern aus.
- Tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Bauteile nur satzweise aus, um die Symmetrie zu bewahren, soweit zutreffend.
- Achten Sie bei Maschinen mit mehreren **Schneidwerkzeugen** darauf, dass ein rotierendes **Schneidwerkzeug** andere **Schneidwerkzeuge** zum Rotieren bringen kann.
- Vorsicht bei Einstellarbeiten an der Maschine, vermeiden Sie ein Erfassen der Finger zwischen sich bewegenden

Schneidwerkzeug und feststehenden Teilen der Maschine.

- Seien Sie sich beim Instandhalten des **Schneidwerkzeugs** bewusst, dass sich das **Schneidwerkzeug** auch nach dem Abschalten noch bewegen kann.

Weiterführende Sicherheitshinweise

- **Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, welches von PARKSIDE empfohlen wurde.** Ungeeignetes Zubehör kann zu elektrischem Schlag oder Feuer führen.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Gerät vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Gerätes auftreten:

- Augenschäden, falls kein geeigneter Augenschutz getragen wird.
- Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
- Schnittverletzungen
- Verletzungen durch bewegliche Teile oder heiße Oberflächen.

⚠ WARNUNG! Gefahr durch elektromagnetisches Feld, das, während das Gerät im Betrieb ist, erzeugt wird. Das Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren, bevor das Gerät bedient wird.

Installation

Beachten Sie das separate Installationshandbuch für eine detaillierte Beschreibung.

Hinweise

- Skizzieren Sie vor der Installation Ihren Garten.
- Drücken Sie die Lineale aus dem Karton.

Benötigen Sie Unterstützung?

Wir bieten einen Installations-Service an. Informieren Sie sich auf unserer Internetseite:

www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel

- Lineal
- Innensechskantschlüssel (11)
- Multifunktionswerkzeug (12)
- Abisolierzange (nicht mitgeliefert)

Ladestation montieren

(Abb. A/B)

Die Ladestation (23) besteht aus Ladeeinheit (20) und Bodenplatte (21).

1. Setzen Sie die Ladeeinheit (20) mit den beiden Nasen zuerst in die Bodenplatte (21).
2. Drücken Sie die Ladeeinheit (20) nach unten, sodass sie fest in der Bodenplatte sitzt.
3. Fixieren Sie die Ladeeinheit (20) von unten mit den vier beiliegenden Schrauben (14) an der Bodenplatte (21).

Ladestation platzieren

Hinweise

- Beseitigen Sie Unebenheiten unter der Ladestation (23). Die Ladestation (23) darf niemals durchbiegen.
- Die Ladestation (23) darf max. 8 cm nach hinten und max. 2 cm nach vorne geneigt sein.
- Eine geeignete Steckdose befindet sich in der Nähe.
- Achten Sie auf ausreichend Abstand zu Teichen, Pools und Stufen.
- Es empfiehlt sich die Ladestation (23) zu überdachen, um wetterbedingte Schäden vorzubeugen.
- Fixieren Sie die Ladestation (23) erst, wenn Sie das Begrenzungskabel (8) verlegt und angeschlossen haben. Beachten Sie hierfür *Ladestation fixieren*, S. 220.

Position innerhalb des Arbeitsbereiches

- Zur Wand*:
2 m Mindestabstand
- Vor Einfahrt:
2 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels zur nächsten Kurve
- Hinter Ladestation:
1 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels zur nächsten Kurve

Position in Ecke des Arbeitsbereiches

- Zur Wand*:
2 m Mindestabstand
- Vor Einfahrt:
2 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels zur nächsten Kurve
- Seitenabstand:
1 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels

*Hauswand mit elektrischen Störungen (z. B. Metallflächen, Elektro-Verteiler, Photovoltaik Anlagen)

Begrenzungskabel verlegen

Das Gerät kann durch das Begrenzungskabel (8) den Arbeitsbereich erkennen bzw. die zu mähende Rasenfläche und die Ladestation (23) finden.

Verlegen Sie das Begrenzungskabel (8) um die Rasenfläche, die durch das Gerät bearbeitet werden soll. Dies kann durch folgende Methoden geschehen:

- Abstecken der Rasenfläche. Befestigung des Begrenzungskabels (8) mit den Haken (9) (über der Erde).
- Stecken Sie die Haken (9) mit höchstens 1 m Abstand ab. Verwenden Sie bei Unebenheiten zusätzliche Haken (9).
- Vergraben des Begrenzungskabels (8) in den Boden (max. 5 cm tief).

Hinweise

- Das Gerät überfährt das Begrenzungskabel (8) um ca. 20-30 cm, bevor er umdreht und sich einen neuen Weg sucht. Verlegen Sie das Begrenzungskabel (8) entsprechend, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Für die erste Zeit empfiehlt es sich das Begrenzungskabel (8) mit den Haken (9) abzustecken, falls zu einem späteren Zeitpunkt noch Korrekturen vorgenommen werden müssen.
- Das Gerät arbeitet bei einer Begrenzungskabellänge von bis zu 150 m einwandfrei. Verwenden sie kein längeres Begrenzungskabel (8).
- Die Rasenfläche muss als ein geschlossener Bereich umgrenzt werden.
- Parallel verlaufende Begrenzungskabel (8) mit einem Abstand von 5 cm werden vom Gerät nicht als Hindernis erkannt und überfahren.
- Parallel verlaufende Begrenzungskabel (8) mit einem Mindestabstand von 10 cm

werden vom Gerät als Hindernis erkannt und umfahren.

- Vermeiden Sie Ecken in einem 90°-Winkel anzulegen. Teilen Sie diese stattdessen in zwei 45°-Winkel (Seiten ≤ 20 cm).
- Das Gerät ist in der Lage stationäre und feste Hindernisse die höher als 10 cm sind, nach Kontakt, zu erkennen und zu umfahren (z. B. Mauern, Gartenmobiliar etc.). Schützen Sie empfindliche Hindernisse (z. B. Blumenbeete) auf der Rasenfläche mit dem Begrenzungskabel (8) mit einem Mindestabstand von 30 cm.
- Halten Sie zwischen umgrenzten Hindernissen einen Mindestabstand von 1 m. Umgrenzen Sie Hindernisse, die diesen Mindestabstand nicht halten können, als ein Hindernis.
- Überkreuzen Sie niemals das Begrenzungskabel (8). Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Gerätes führen.

Baum

Das Gerät erkennt Bäume als normales Hindernis. Allerdings kann es durch hervorstehende Wurzeln zu Beschädigungen an der Unterseite/den Messern (15) kommen. Es empfiehlt sich Bäume zusätzlich mit dem Begrenzungskabel (8) zu umgrenzen. Halten Sie einen Mindestabstand von 30 cm ein.

Stein

- Entfernen Sie kleine Steine (kleiner als 10 cm) von der Rasenfläche. Es kann zu Beschädigungen am Gerät und an den Messern (15) kommen.
- Das Gerät erkennt Steine (größer als 10 cm) als normales Hindernis. Es empfiehlt sich Steine zusätzlich mit dem Begrenzungskabel (8) zu umgrenzen.

Steigung/Gefälle

- Das Gerät ist in der Lage Steigungen/Gefälle von max. 15° (27 %) zu befahren. Im Abstand von 30 cm zum Begrenzungskabel (8) sollte die Steigung max. 27 % betragen. Im Abstand von 40 cm zum Begrenzungskabel (8) sollte das Gefälle max. 17 % betragen.
- Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Begrenzungskabel (8) und einem Hindernis an einer Steigung ein Mindestabstand von 30 cm und an einem Gefälle 40 cm gehalten wird.

Offene Wasserfläche

Offene Wasserflächen sollten möglichst vom Begrenzungskabel (8) umgrenzt werden oder so konstruiert sein, dass das Gerät nicht in Wasser eintauchen kann. Es kann zu schweren elektrischen Beschädigungen am Gerät führen.

- 70 cm Mindestabstand zum Wasser
- 30 cm zu einer Duschfläche/Wasserhahn
- 35 cm Mindestabstand zu kleinen Mauern

Pfad/Straße

Sind Pfade und Straßen ebenerdig mit der Rasenfläche, kann das Gerät diese problemlos überqueren. Bestehen Höhenunterschiede von mind. 2 cm zwischen Rasenfläche und Pfad/Straße, grenzen Sie den Pfad/ Straße mit einem Sicherheitsabstand von ca. 30 cm ab.

- 35 cm Mindestabstand zu Absätzen
- 5 cm zu Fußwegen/Rasenkanten

Schmale Passage

Schmale Passagen auf der umgrenzten Rasenfläche haben eine gewisse Breite und Länge. Die Mindestbreite bezieht sich auf den Abstand des Begrenzungskabels (8). Das Begrenzungskabel (8) wird beim Mähen beidseitig 20 cm vom Gerät überfahren.

- 8 m Max. Länge
- 1,2 m Mindestbreite

Begrenzungskabel und Ladestation verbinden

Hinweise

- Lassen Sie das Begrenzungskabel (8) beim Verlegen 0,5-1 m länger als benötigt, um Kabel für Korrekturen übrig zu haben.
- Leuchtet die LED (25) an der Ladestation (23) dauerhaft grün ist das Begrenzungskabel (8) korrekt mit der Ladestation (23) verbunden.
- Legen Sie „überstehende“ Reste des Begrenzungskabels (8) nicht zusammen. Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Gerätes führen.

Vorgehen (Abb. B/C/D/E)

1. Führen Sie das an der Ladestation (23) von hinten ankommende Kabelende des Begrenzungskabels (8) durch die Nut (27) unter der Bodenplatte (21) durch.
2. Drücken Sie die Verriegelung (29) nach oben und entfernen Sie die Abdeckung (28).

3. Isolieren Sie ca. 10-15 mm an beiden Enden des Begrenzungskabels (8) mithilfe einer Abisolierzange ab.
4. Klemmen Sie das nach vorne weglaufende Kabelende des Begrenzungskabels (8) an den rechten Steckplatz der Lüsterklemme (13). Das Begrenzungskabel (8) umschließt die Rasenfläche, die gemäht werden soll und die Lüsterklemme (13) zeigt mit den orangen Klemmen nach oben.
5. Klemmen Sie das nach hinten weglaufende Kabelende des Begrenzungskabels (8) an den linken Steckplatz der Lüsterklemme (13).
6. Stecken Sie die Lüsterklemme (13) in die Kontaktbuchse (+/-) (31).
7. Stecken Sie die Abdeckung (28) wieder in die Ladeeinheit (20). Die Verriegelung (29) muss einrasten.
8. Ziehen Sie die Abdeckung des Ladesteckers (30) von der Ladeeinheit (20) ab.
9. Stecken Sie den Ladestecker (18) in den Anschluss (32) und schrauben Sie ihn fest.
10. Stecken Sie den Ladestecker (18) in das Netzteil (17) und schrauben Sie ihn fest.
11. Schließen Sie das Netzteil (17) an die Stromversorgung an.
12. Überprüfen Sie die LED (25) an der Ladestation (23) ob diese dauerhaft grün leuchtet.

Ladestation fixieren

Hinweis

Der Indikator (26) der Ladestation (23) muss sich innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche befinden.

Vorgehen (Abb. F)

1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben (10) und den Innensechskantschlüssel (11) aus dem Rahmen.
2. Platzieren Sie den Schutzbügel (22) an der Seite der Bodenplatte (21) innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche.
3. Befestigen Sie die Ladestation (23) mit den Befestigungsschrauben (10) im Boden. Die Befestigungsschrauben (10) werden mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel (11) in den Boden geschraubt.

Vorbereitung

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät.

Führen Sie nur Arbeiten aus, die Sie sich selbst zutrauen. Bei Unsicherheiten wenden Sie sich an einen Fachmann oder direkt an unseren Service.

Schnitthöhe einstellen

Rasenpflege

Regelmäßiges Mähen regt die Graspflanze zu einer verstärkten Blattbildung an, lässt aber gleichzeitig Unkrautpflanzen absterben. Daher wird der Rasen nach jedem Mähvorgang dichter und es entsteht ein gleichmäßig belastbarer Rasen. Der erste Schnitt erfolgt ab etwa April bei einer Aufwuchshöhe von 70-80 mm. In der Hauptvegetationszeit wird der Rasen mindestens einmal pro Woche gemäht.

Hinweise

- Für die ersten Schnitte in der Saison sollte eine hohe Schnitthöhe gewählt werden.
- Mähen Sie den Rasen mit einem Rasenmäher vor, wenn die Rasenhöhe mehr als 40 mm beträgt.

Richtige Schnitthöhe wählen

Stufe	Schnitthöhe
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm
(Werkseinstellung)	

Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel

- Multifunktionswerkzeug (12)



Schutzhandschuhe benutzen

Vorgehen (Abb. H/I)

1. Drücken Sie die STOP-Taste (7), falls das Gerät in Betrieb ist. Ist das Gerät aus, gehen Sie zu Schritt 3.
2. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 230).
3. Drehen Sie das Gerät um.
4. Entnehmen Sie den Akku (37) (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).
5. Entfernen Sie die 2 Schrauben (39) am Messerteller mit dem Multifunktionswerkzeug (12).

6. Wählen Sie eine Schnitthöhe aus und richten Sie die jeweiligen 2 Löcher auf dem Messerteller an den 2 Löchern in der Welle aus.
7. Fixieren Sie den Messerteller an der Welle, indem Sie 2 Schrauben (39) in den ausgerichteten Löchern am Messerteller mit dem Multifunktionswerkzeug (12) befestigen.

Akku einsetzen und entnehmen

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku (37) erst dann in das Gerät ein, wenn es vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

Hinweis

Ein falscher Akku kann das Gerät und den Akku beschädigen.

Akku einsetzen (Abb. H)

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Öffnen Sie die Verriegelung (35) und entnehmen die Abdeckung (34).
3. Setzen Sie den Akku (37) entlang der Führungsschiene in das Akku-Fach (36) ein. Der Akku (37) rastet hörbar ein.
4. Setzen Sie die Abdeckung (34) auf das Akku-Fach (38) und schließen Sie die Verriegelung (35) .

Akku entnehmen (Abb. H)

1. Drücken Sie die STOP-Taste (7), falls das Gerät in Betrieb ist. Ist das Gerät aus, gehen Sie zu Schritt 3.
2. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 230).
3. Drehen Sie das Gerät um.
4. Öffnen Sie die Verriegelung (35) und entnehmen die Abdeckung (34).
5. Drücken und halten Sie die Akku-Entriegelung (38) am Akku (37). Ziehen Sie den Akku (37) aus dem Akku-Fach (36).
6. Setzen Sie die Abdeckung (34) auf das Akku-Fach (36) und schließen Sie die Verriegelung (35) .

Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

Arbeitszeit

Die werkseingestellte Arbeitszeit beträgt 8 Stunden. Das Gerät wird während dieser Zeit **nicht** durchgehend in Betrieb sein. Innerhalb der Arbeitszeit wiederholt sich ein Zyklus. Dieser besteht aus 2 Phasen: Mähzeit und Ladezeit.

Die tatsächliche Mähzeit ist abhängig von Grasart, den Wachstumsbedingungen, der Luftfeuchtigkeit und der Ebenheit des Arbeitsbereiches.

Mähzeit (100 % Akku-Ladezustand)

- Akku (2 Ah) ~ 50 Min. Mähzeit
- Akku (4 Ah) ~ 100 Min. Mähzeit

Empfohlene Arbeitsfläche/ Arbeitszeit pro Tag

250 m²/4 Std.

Sekundärbereich

In der PARKSIDE App verfügbar.

Bei sehr verwinkelten Gärten kann die Flächenleistung verbessert werden, indem Sie sekundäre Startpunkte festlegen. In diesem Fall können mehrere Startpunkte auf dem Begrenzungskabel gewählt werden. So kann das Gerät auch in schwer zugängliche Gebiete Ihres Gartens gelangen. Das Gerät wird die gewählte Distanz am Begrenzungskabel zurücklegen und in diesem Bereich seinen Mähvorgang starten.

Sie können 5 weitere Startpunkte frei wählen. Messen Sie hierfür die Distanz zwischen Ladestation und Startpunkt gegen den Uhrzeigersinn entlang des Begrenzungskabels. Über die Häufigkeit in Prozent bestimmen Sie, wie oft das Gerät aus der Ladestation heraus seine Arbeit startet oder von den jeweiligen Startpunkten aus. Das Mähverfahren ist weiterhin chaotisch in diesem Modus. Die sekundären Startpunkte werden automatisch während der Arbeitszeiten und nach Zeitplan angefahren.

Bedienfeld

Taste	Bezeichnung	Funktion	Zahl
	EIN/AUS-Taste (2)	Gerät ein-/ ausschalten	1
	Ladestation-Taste (5)	Gerät fährt zurück zur Ladestation	2

Spotmodus

In der PARKSIDE App verfügbar.

Mit dieser Funktion können Sie Rasenflächen, die sonst durch Sitzplatzmöbel, Spielgeräte o. Ä. verdeckt sind, gezielt mähen.

Hinweise

- Das Gerät mäht in Spiralrichtung gegen den Uhrzeigersinn und wechselt nach einem Mähradius von 1 m oder 3,5 Minuten Mähen zu „Automatisches mähen“.
- Trifft das Gerät auf das Begrenzungskabel mäht er in der entgegengesetzten Spiralrichtung weiter.

Regensensor

In der PARKSIDE App verfügbar.

Ist die Regen-Sensorik eingeschaltet kehrt das Gerät bei Regen zur Ladestation zurück. Der Regensensor ist im Auslieferungszustand immer aktiviert.

⚠ VORSICHT! Kurzschlussgefahr. Lassen Sie das Gerät nie während Gewitter arbeiten und trennen Sie die Ladestation vom Netz.

Bedienteile

Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.

Ladezustandsanzeige am Gerät (1)

Die Ladezustandsanzeige (1) leuchtet je nach Akku-Ladezustand in 3 Farben:

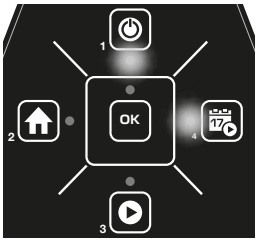
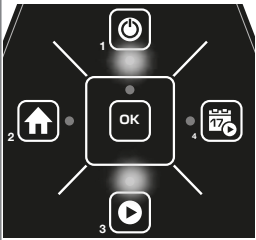
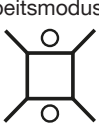
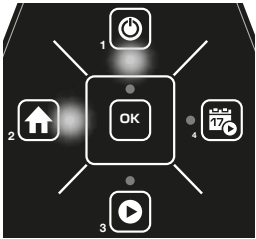
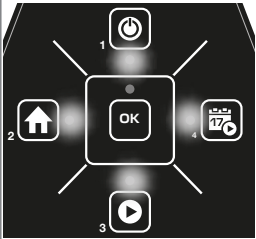
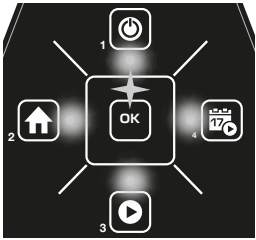
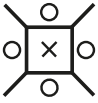
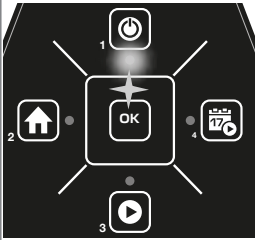
Farbe	Akku-Ladezustand
rot	< 30 %
gelb	30-70 %
grün	> 70 %

STOP-Taste (7)

- Das Gerät stoppt sofort
- Eingabefehler werden quittiert/ Neue Eingabe möglich nach betätigen der STOP-Taste (7)

Taste	Bezeichnung	Funktion	Zahl
	START-Taste (4)	Gerät startet (Manueller Arbeitsmodus)	3
	Zeitplan-Taste (3)	Gerät startet/ Startzeitpunkt festlegen	4
	OK-Taste (6)	Eingabe bestätigen	-
	LED	LED leuchtet	-
	LED	LED blinkt	-

LED-Statusanzeige

Anzeige	Bedeutung	Anzeige	Bedeutung
	Zeitplan aktiv 		Gerät startet (Manueller Arbeitsmodus) 
	Zurück zur Ladestation 		PIN-Eingabe 
	App-Verbindung 		Eingabe bestätigen- App-Verbindung 

Anzeige	Bedeutung	Anzeige	Bedeutung
	Warten auf Anweisung 		Fehler
	PIN-Vergabe 		Falscher PIN
	Eingabe bestätigen 		

PIN vergeben

Hinweise

- **Ihre PIN:**
- **PIN vergeben** - Denken Sie sich vor der Erstinbetriebnahme eine geeignete PIN aus. Sie können die PIN für Ihre Unterlagen notieren. Bewahren Sie die PIN sicher vor Dritten auf!
- Nach Vergabe ist Ihre PIN in der PARKSIDE App hinterlegt.
- Bei jedem Einschalten des Geräts werden Sie aufgefordert Ihre PIN einzugeben.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Vergabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein. Drücken Sie die entsprechenden Tasten (siehe Bedienfeld, S. 222).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

3. Drücken Sie die OK-Taste (6).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Vergabe".

4. Bestätigen Sie Ihre PIN indem Sie diese erneut eingeben.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

5. Drücken Sie die OK-Taste (6).
6. **PIN-Bestätigung war erfolgreich:**



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

Sie haben nun erfolgreich eine PIN vergeben.

PIN-Bestätigung war nicht erfolgreich:



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Vergabe".

Gehen Sie zurück zu Schritt 2.

PIN falsch eingegeben

1.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Falscher PIN".

Warten Sie 5 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN erneut ein.

PIN vergessen

- Öffnen Sie die PARKSIDE App auf Ihrem Smartphone und wählen Sie das Gerät an. Ihre PIN ist dort hinterlegt.
- Wenden Sie sich an den Service, wenn Sie keinen Zugriff auf Ihre PIN haben (siehe *Service-Center*, S. 238).

Zeitplan am Gerät ändern

Sie können den Zeitplan ändern, indem Sie die Zeitplan-Taste für 5 Sekunden gedrückt halten. Die aktuelle Uhrzeit wird als Startzeitpunkt für jeden Tag festgelegt und automatisch in der PARKSIDE App abgespeichert. Der neue Endzeitpunkt wird anhand der eingestellten Arbeitszeit automatisch ermittelt.

Vorgehen

- Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

- Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

- Drücken und halten Sie die Zeitplan-Taste (3) für 5 Sekunden gedrückt.

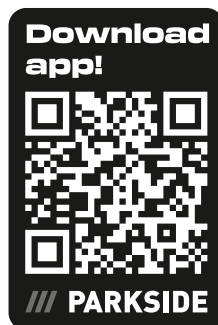


Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Zeitplan geändert".

- Drücken Sie die OK-Taste (6).

Das Gerät startet verzögert. Es arbeitet innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.

PARKSIDE App



Über den abgebildeten QR-Code gelangen Sie zum App Store oder zu Google Play. In der App-Beschreibung finden Sie detaillierte Informationen zu den Funktionen der PARKSIDE App und können die App herunterladen.

Mit der PARKSIDE App können Sie das Gerät überwachen und bestimmte Funktionen steuern. Die Funktionen können sich mit Updates von App und Firmware ändern. Das Gerät kommuniziert mit der App über Bluetooth®.

Gerät mit der PARKSIDE App verbinden

Voraussetzungen

Um das Gerät in der PARKSIDE App zu finden, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Auf Ihrem Smartphone ist die PARKSIDE App installiert, Bluetooth® und WLAN aktiviert.
- Es hat sich davor noch kein anderes Smartphone mit dem Gerät verbunden. Falls ja, muss diese Verbindung zuerst entfernt werden. Es kann nur ein Smartphone mit dem Gerät verbunden sein.

Vorgehen

Halten Sie Ihr Smartphone bereit. Aktivieren Sie Bluetooth® und öffnen Sie die PARKSIDE App auf Ihrem Smartphone.

- Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

- Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken Sie die OK-Taste (6) für ca. 5 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

4. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen - App Verbindung".

5. Drücken Sie die OK-Taste (6). Sie haben dafür 5 Sekunden, ansonsten springt das Gerät zu Punkt 2 zurück.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "App-Verbindung".

6. Öffnen Sie die PARKSIDE App.

7. **Deine Geräte.**

Das Gerät wird in der Liste angezeigt. Sie haben 1 Minute, um sich mit dem Gerät zu verbinden.

Wählen Sie das Gerät in der Liste aus.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

Sollte das Gerät nicht in der Liste angezeigt werden, schalten Sie das Gerät aus und wiederholen Sie die oben genannten Schritte.

Gerät überwachen und steuern

1. **Deine Geräte.**

2. Wählen Sie das Gerät in der Liste aus. Die Übersichtsseite des Geräts wird angezeigt.

3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung auf der Übersichtsseite aus.

Wählen Sie bei Unsicherheit die Hilfe aus.

Statusmeldungen in der App

Text in der App	Erklärung
Standby	Gerät befindet sich im Standby-Modus Es liegen keine Fehlermeldungen vor
PIN eingeben	Aufforderung zur PIN-Eingabe
Aufladen	Gerät lädt
Automatisches Mähen	Gerät mäht automatisch
Mähen	Gerät mäht
Spotmodus	Gerät mäht eine festgelegte Fläche
Fixpunkt mähen beendet	Mähen im „Spotmodus“ abgeschlossen
Rückkehr	Gerät auf dem Weg zurück zur Ladestation (23)

Ein Dialogfenster mit einer Beschreibung für die jeweilige Einstellung wird angezeigt.

Gerät aus der App entfernen

Wenn ein Gerät aus der App entfernt wird, dann werden auch die zugehörigen Daten gelöscht.

1. **Deine Geräte.**

2. Streichen Sie die Karte des Geräts von rechts nach links.



3. Bestätigen Sie das Dialogfeld.

Datenschutzbestimmungen

siehe Seite Mehr; Abschnitt Rechtliches, Datenschutzbestimmungen

Datenschutz-Hinweis

Bitte beachten Sie, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

App Funktionen

In der PARKSIDE App verfügbar:

- Akku-Status
- Manueller Arbeitsmodus
 - Gerät starten
 - Gerät stoppen
- PIN ändern
- Zurück zur Ladestation
- Zeitplan
 - Arbeitszeit
 - Unterschiedliche Startzeitpunkte
 - Zeitplan zurücksetzen
- Sekundärbereich
- Spotmodus
- Regensensor
- Igelschutz
- Betriebsprotokoll
- Fehlerprotokoll

Text in der App	Erklärung
Pausiert	Gerät im Pausenzustand, ausgelöst durch: Drücken der STOP-Taste (7) Drücken der „Pause“-Taste auf der APP
Not-Aus	Die STOP-Taste (7) wurde betätigt
Aufladen zum Arbeiten	Gerät lädt
Aktualisieren	Firmware Upgrade durchführen/wird durchgeführt
Es regnet derzeit, Rückkehr	Regensensor wurde aktiviert. Gerät kehrt zur Ladestation (23) zurück.
Aufladen zur Arbeit unterbrochen	Laden wurde unterbrochen (z. B. manuell oder durch einen Stromausfall) Ursache vor Ort zu prüfen
Arbeit unterbrochen, bitte erneut versuchen	Automatisches Mähen wurde unterbrochen (STOP-Taste (7) wurde betätigt)
Die Arbeit fortsetzen?	OK-Taste (6) zum Fortsetzen der Arbeit betätigen
Zeit falsch eingestellt	Zeiten korrigieren
Aktuelle Arbeiten wurden gestoppt	Arbeitsvorgang wurde unterbrochen, Ursache vor Ort zu prüfen
Niedrige Batteriespannung	Der Ladezustand des Akkus (37) entspricht bei Arbeitsbeginn nicht den Mindestanforderungen:
Niedrige Batteriespannung, laden um zu starten	70 % für automatisches Mähen 30 % für Fixpunkt mähen (Spotmodus)
Niedrige Batteriespannung, Rückkehr zur Ladestation	Gerät in Ladestation (23) stellen bzw. Abschluss des Ladevorgangs abwarten bzw. Gerät kehrt selbstständig zur Ladestation (23) zurück
Unerwarteter Ladefehler	Ursache vor Ort zu prüfen, ggf. korrekten Kontakt zwischen Gerät und Ladestation (23) prüfen. Ladevorgang neu starten, dazu Gerät neu starten und erneut in die Ladestation (23) stellen
Ladestrom zu niedrig	Stromzufuhr prüfen
Kein Signal Begrenzungsleitung	Korrekte Installation des Begrenzungskabels (8) kontrollieren und ggf. korrigieren Gerät innerhalb der Begrenzung platzieren und neu starten
Kein Signal, bitte erst die Begrenzungsleitung einrichten	
Schleifensignal verloren	
Mäher gesperrt! Wartezeit...	Warten, bis der aktuell laufende Vorgang abgeschlossen ist
Falscher PIN, bitte versuchen Sie es erneut.	Erneut die PIN eingeben Tipp: Wenn Sie mit der PARKSIDE App verbunden sind, können Sie dort Ihren PIN einsehen.
Bitte innerhalb der Begrenzung platzieren und erneut versuchen	Gerät innerhalb der Begrenzung platzieren und neu starten
Mäher außerhalb	Gerät neu starten
Bitte starten Sie neu, um das Firmware-Update zu starten	
Arbeit unterbrochen, bitte erneut versuchen	
Regensensor aktiviert	Regensensor ist aktiviert
Mäher in der Station	Gerät in der Ladestation (23)

Text in der App	Erklärung
Mäher ist nicht in der Station	Gerät ist nicht in der Ladestation (23), ggf. Gerät in der Ladestation (23) platzieren
Drücken Sie die Start-Taste zum Starten	EIN/Aus-Taste (2) betätigen
Dauer mindestens 30 Minuten	Ankündigung der benötigten Zeit
Suche nach Schleifensignal...	Gerät sucht nach seinem Signal
Datei kopieren, bitte warten	Kopiervorgang bitte abwarten
Bitte ausschalten	Gerät ausschalten
Update fehlgeschlagen	Ggf. Updatevorgang erneut ausführen
Fehler	Siehe Fehlerprotokoll in der PARKSIDE App
Schneidemotor blockiert	Siehe <i>Blockierungen lösen</i> , S. 233, Hersteller kontaktieren
Blockierung des linken Motors	
Blockierung des rechten Motors	
Bitte tauschen Sie die Batterie aus	Batterie austauschen
Batterie abnormal	
Batterie beschädigt	
Batterietemperatur außerhalb des Bereichs - automatische Rückkehr zum Normalwert	Batterie außerhalb des normalen Temperaturbereichs und Ladevorgangs wurde unterbrochen. Nach Erreichen des normalen Temperaturbereichs wird der Ladevorgang normal fortgesetzt. Gegebenenfalls Gerät neu starten.
Batterietemperatur zu niedrig (Entladung)	Ladevorgang abbrechen
Batteriespannung zu hoch	Ladevorgang unterbricht automatisch und wird selbstständig fortgeführt, sobald Batterie abgekühlt ist
Hoher Ladestrom	Ladevorgang abbrechen, Eingangsspannung prüfen Netzteil (17) und Ladeinheit (20) prüfen/austauschen
Hohe Ladespannung	
Hohe Temperatur	Außentemperatur zu hoch Ladevorgang wird unterbrochen
Mäher angehoben	Gerät wurde angehoben
Mäher umgedreht	Gerät aufstellen und neu starten
Mäher festgefahren	Gerät frei machen und neu starten
Mäher geneigt	Gerät aufstellen und neu starten
Motorüber Temperatur	Gerät ausschalten und abkühlen lassen
Hardware-Fehler (0-5)	1. Gerät neu starten 2. Sollte die Meldung immer noch anstehen, Hersteller kontaktieren

Text in der App	Erklärung
Adapter austauschen (Betrifft die Ladekontakte an der Ladestation und am Gerät)	1. Überprüfen Sie die Ladekontakte an der Ladestation (23) und am Gerät auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls. 2. Überprüfen Sie die Ladekontakte an der Ladestation (23) und am Gerät auf Beschädigung (z. B. Verbogen) sodass die Kontakte nicht mehr einwandfrei anliegen können. Beheben Sie die Beschädigungen oder kontaktieren Hersteller, um Ersatzteile zu erhalten 3. Überprüfen Sie die Ladeeinheit (20) auf einen festen Sitz und dass diese gerade/ca. im 90° Winkel zur Ladestation (23) steht. 4. Sollte die Meldung immer noch anstehen, Hersteller kontaktieren
Motorfehler	Hersteller kontaktieren
Emsensor nicht angeschlossen	
Ausfall des Hallsensors	
Ladung abnormal	
Entladung abnormal	
Fehler beim Entladen der Batterie	
Inertiale Messeinheit (IMU) Fehler	
Motorfehler	
Motor abgeschaltet	
Motor Hall-Sensor Fehler	
Motor Überstrom	
Motor blockiert	
Motorstillstand rechts	
Ausfall des Regensensors	
Ausfall des Schleifensensors	

Betrieb

Arbeitshinweise

⚠ VORSICHT! Kurzschlussgefahr. Lassen Sie das Gerät nie während Gewitter arbeiten und trennen Sie die Ladestation vom Netz.

- Das Gerät kann mit der Start-Taste (4) oder der Zeitplan-Taste (3) gestartet werden.
- Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften.
- Es wird empfohlen, das Gerät bei Regen nicht arbeiten zu lassen.
- Der Rasen darf maximal eine Höhe von 40 mm erreichen. Ist der Rasen höher, kann es während dem Betrieb zu Problemen kommen.
- Das Mähsystem ist chaotisch. Verwenden Sie das Gerät daher regelmäßig, um eine gleichmäßige Rasenfläche zu erzielen.
- Kontrollieren Sie vor jedem Betrieb, ob sich auf dem Rasen (Arbeitsbereich) Wildtiere, Steine oder sonstige Hindernisse befinden und entfernen Sie diese sofort.
- Die werkseingestellte Arbeitszeit beträgt 8 Std., wenn in der App nicht anders eingestellt.
- Das Gerät muss nicht manuell gestartet werden, wenn es sich in der Ladestation (23) befindet. Das Gerät startet automatisch nach Zeitplan.
- Die Ladestation (23) muss mit dem Strom verbunden sein, wenn das Gerät in Betrieb gehen soll. Ist das nicht der Fall, zeigt die LED (25) einen Fehler an.

- Das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn es für 10 Min. nicht in Betrieb ist.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Einsatz (siehe *Reinigung*, S. 231).
- Das Gerät stoppt, wenn
 - die STOP-Taste (7) gedrückt wird;
 - es das Signal des Begrenzungskabels (8) verliert und nicht innerhalb von 5 Minuten wieder findet;
 - es beim Mähen das Begrenzungskabel (8) überschreitet;
 - es sich zwischen Hindernissen festgefahren hat und länger als 10 Sekunden benötigt, um einen Ausweg zu finden;
 - es angehoben wird.

Hinweise für das Starten außerhalb des Zeitplans

- Wird das Gerät außerhalb des Zeitplans gestartet, arbeitet es nach der festgelegten Arbeitszeit.
- Das Starten von der Ladestation (23) erfordert einen Akku-Ladezustand von mehr als 70 %. Andernfalls schaltet das Gerät automatisch in den Lademodus, bis die Kapazität mehr als 90 % beträgt, dann verlässt er automatisch die Ladestation (23).
- Das Starten außerhalb der Ladestation (23) und innerhalb des Begrenzungskabels (8), erfordert einen Akku-Ladezustand von mehr als 30 %. Sollte der Akku-Ladezustand kleiner/gleich 30 % sein, kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation (23) zurück.

Hinweise für das Starten nach Zeitplan

- Das Starten von der Ladestation (23) erfordert einen Akku-Ladezustand von 100 %. Andernfalls schaltet das Gerät in den Lademodus, bis der Akku-Ladezustand 100 % beträgt.
- Das Starten außerhalb der Ladestation (23) und innerhalb des Begrenzungskabels (8), erfordert einen Akku-Ladezustand von mehr als 30 %. Sollte der Akku-Ladezustand kleiner/gleich 30 % sein, kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation (23) zurück.

Ein- und Ausschalten

Einschalten

1. Drücken und halten Sie die EIN/AUS-Taste (2) für 3 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

Ausschalten

1. Drücken und halten Sie die EIN/AUS-Taste (2) für 3 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

2. Drücken Sie die OK-Taste (6).
Das Gerät schaltet sich aus.

Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten

Arbeit unterbrechen

1. Drücken Sie die STOP-Taste (7), um das Gerät während der Arbeit zu stoppen.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

2. Das Gerät ist noch eingeschaltet, aber das Messer (15) wurde gestoppt. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 230) oder lassen Sie das Gerät von alleine in den Standby-Modus schalten.

Gerät starten mit Start-Taste

Das Gerät wird außerhalb des Zeitplans gestartet.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken Sie die Start-Taste (4).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

4. Drücken Sie die OK-Taste (6).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Gerät startet".

- Akku (37) ist voll geladen: Das Gerät fängt sofort an zu arbeiten. Es arbeitet innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.

- Akku (37) ist 30 % oder weniger geladen: Der Akku (37) wird zuerst voll geladen bevor das Gerät anfängt zu arbeiten. Danach arbeitet es innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.

Zurück zur Ladestation

Das Gerät fährt im Uhrzeigersinn entlang des Begrenzungskabels zur Station zurück.

Voraussetzungen

Das Gerät fährt automatisch zur Ladestation zurück, wenn mind. eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Der Akku-Ladezustand beträgt 30 % oder weniger.
- Die festgelegte Arbeitszeit pro Tag wurde erreicht.
- Die Arbeitszeit überschreitet Mitternacht (Das Gerät bricht um Mitternacht die Arbeit ab).
- Es fängt an zu Regnen (Witterungsge-steuerte Rasenpflege).

Sie können das Gerät manuell zur Ladestation schicken.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

Unterbrechen Sie die Arbeit, falls das Gerät in Betrieb ist (siehe *Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten*, S. 230). Überspringen Sie den 2. Schritt.

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken Sie die Ladestation-Taste (5).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

4. Drücken Sie die OK-Taste (6).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Zurück zur Ladestation".

Das Gerät fährt anschließend zur Ladestation (23) zurück.

Transport

Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku. Vergewissern Sie sich, dass

alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind

Vorgehen (Abb. G)

1. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 230).
2. Transportieren Sie das Gerät am Tragegriff (33) mit den Messern (15) vom Körper weg zeigend. Die Oberseite des Gerätes zeigt zum Körper.

Reinigung, Wartung und Lagerung

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku (37). Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

Reinigung

⚠ WARNUNG! Elektrischer Schlag! Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

Hinweis

Beschädigungsgefahr. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

Nach dem Betrieb reinigen

- Verwenden Sie zur Reinigung keine harten oder spitzen Gegenstände. Sie könnten das Gerät beschädigen.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Gerätes mit einer weichen Bürste, einem Pinsel oder einem Tuch.

Ladestation reinigen

(Abb. B/D/E)

1. Entnehmen Sie das Gerät aus der Ladestation (23).
2. Nehmen Sie das Netzteil (17) von der Stromversorgung.
3. Demontieren Sie den Ladestecker (18) von der Ladeeinheit (20).
4. Demontieren Sie die Lüsterklemme (13) mit dem Begrenzungskabel (8) von der Ladeeinheit (20).
5. Montieren Sie die Abdeckung (28) der Kontaktbuchse (31) und die Abdeckung (30) am Anschluss Ladestecker (32) (siehe Abb. B/D/E).

he Begrenzungskabel und Ladestation verbinden, S. 220).

6. Demontieren Sie die Ladeeinheit (20).
7. Demontieren Sie die Befestigungsschrauben (10). Verwenden Sie hierfür den beiliegenden Innensechskantschlüssel (11).
8. Reinigen Sie die Ladeeinheit (20) vorsichtig mit einem weichen Tuch. Bei starker Verschmutzung können Sie eine Bürste oder ein leicht angefeuchtetes Tuch verwenden. **Lassen Sie die Anschlüsse der Ladeeinheit (20) dabei aus.**
9. Reinigen Sie die Ladestation (23) vorsichtig mit einem weichen Tuch. Bei starker Verschmutzung können Sie eine Bürste oder ein leicht angefeuchtetes Tuch verwenden.
10. Lassen Sie die Bodenplatte (21) und die Ladeeinheit (20) vor dem Betrieb vollständig trocknen.
11. Montieren Sie die Ladeeinheit (20) auf der Bodenplatte (21) (siehe *Ladestation montieren*, S. 218).
12. Fixieren Sie die Bodenplatte (21) (siehe *Ladestation fixieren*, S. 220).
13. Verbinden Sie das Begrenzungskabel wieder mit der Ladeeinheit (20) (siehe *Begrenzungskabel und Ladestation verbinden*, S. 220).
14. Schließen Sie den Ladestecker (18) wieder an die Ladeeinheit (20) an (siehe *Begrenzungskabel und Ladestation verbinden*, S. 220).
15. Verbinden Sie das Netzteil (17) mit der Stromversorgung.
16. Reinigen Sie das Gerät (siehe *Gerät reinigen*, S. 232).
17. Stellen oder schicken Sie das Gerät wieder in die Ladestation (23) (siehe *Zurück zur Ladestation*, S. 231).

Gerät reinigen (Abb. H)

1. Entnehmen Sie das Gerät aus der Ladestation (23).
2. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 230).
3. Entfernen Sie den Akku (37) (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).
4. Reinigen Sie das Gerät vorsichtig mit einem weichen Tuch. Bei starker Verschmutzung können Sie eine Bürste oder ein leicht angefeuchtetes Tuch verwenden.

5. Lassen Sie das Gerät vor dem Betrieb vollständig trocknen.
6. Setzen Sie den Akku (37) ein (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).
7. Stellen oder schicken Sie das Gerät wieder in die Ladestation (23) (siehe *Zurück zur Ladestation*, S. 231).

Wartung



Entfernen Sie den Akku vor Wartungsarbeiten!



Schutzhandschuhe benutzen

- Kontrollieren Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf offensichtliche Mängel wie lose, abgenutzte oder beschädigte Teile.
- Überprüfen Sie Abdeckungen und Schutzeinrichtungen auf Beschädigungen und korrekten Sitz. Tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.

Wir haften nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur oder den Einsatz von Nicht-Originalteilen bzw. durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht werden.

Messer drehen/wechseln

Hinweise

- Ist das Messer stumpf, so kann es von einer Fachwerkstätte nachgeschliffen werden.
- Das Gerät ist mit wendbaren Messern ausgestattet. Sind die Messer auf einer Seite stumpf, können Sie diese drehen.
- Sind die Messer beschädigt oder zeigen eine Unwucht, so müssen diese ausgewechselt werden (*Ersatzteile und Zubehör*, S. 238).

Notwendige Werkzeuge

- Multifunktionswerkzeug (12)

Messer drehen (Abb. H/I)

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Entfernen Sie den Akku (37) (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).
3. Lösen Sie die Messerschrauben (16) an der Unterseite des Gerätes mit dem Multifunktionswerkzeug (12).
4. Drehen Sie die Messer (15) auf die andere Seite.
5. Befestigen Sie die Messer (15) wieder mit den Messerschrauben (16) und dem Multifunktionswerkzeug (12).

6. Setzen Sie den Akku (37) ein (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).

Messer wechseln (Abb. H/I)

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Entfernen Sie den Akku (37) (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).
3. Lösen Sie die Messerschrauben (16) an der Unterseite des Gerätes mit dem Multifunktionswerkzeug (12).
4. Entfernen Sie die alten Messer (15).
5. Befestigen Sie die neuen Messer (15) wieder mit den Messerschrauben (16) und dem Multifunktionswerkzeug (12).
6. Setzen Sie den Akku (37) ein (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).

Blockierungen lösen

(Abb. H)

1. Drehen Sie das Gerät um.
2. Entfernen Sie den Akku (37) (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).
3. Lösen Sie die Blockierung.
4. Setzen Sie den Akku (37) ein (siehe *Akku einsetzen und entnehmen*, S. 221).

Begrenzungskabel reparieren

Vorgehen (Abb. J)

1. Prüfen Sie das Begrenzungskabel (8) auf Beschädigungen.
 - Ist das Begrenzungskabel (8) gerissen, schneiden Sie die Enden mit einer Kombizange ab.
 - Ist das Begrenzungskabel (8) so stark beschädigt sein, dass die Drahtenden zu kurz sind, um nebeneinander in die Kabelverbinderklemme (19) eingesetzt zu werden, verlängern Sie eines der Kabelenden mit einem Stück Ersatzkabel und einer zusätzlichen Kabelverbinderklemme (19).
2. Führen Sie die beiden Enden des Begrenzungskabels (8) bis zum Anschlag jeweils in eine Öffnung auf der selben Seite der Kabelverbinderklemme (19) ein.

3. Drücken Sie die Kabelverbinderklemme (19) zusammen, bis der Deckel vollständig einrastet und fest sitzt. Nach dem Schließen kann die Kabelverbinderklemme (19) nicht mehr geöffnet werden.

Lagerung

Lagern Sie Gerät und Zubehör stets:

- sauber
- trocken
- staubgeschützt
- außerhalb der Reichweite von Kindern

Hinweise

- Umhüllen Sie das Gerät **nicht** mit einem Nyllonsack, da sich Feuchtigkeit und Schimmel bilden könnte.
- Reinigen Sie das Gerät vor der Aufbewahrung (siehe *Reinigung*, S. 231).

Winterpause

- Lagern Sie den Akku nur im teilgeladenen Zustand. Der Ladezustand sollte während einer längeren Lagerzeit 40-60 % betragen.
- Prüfen Sie während einer längeren Lagerungsphase etwa alle 3 Monate den Ladezustand des Akkus und laden Sie bei Bedarf nach.
- Die Lagertemperatur für den Akku beträgt zwischen 15 °C und 25 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme Kälte oder Hitze. Der Akku verliert dadurch an Leistung.
Nehmen Sie den Akku vor einer längeren Lagerung (z. B. Überwinterung) aus dem Gerät.
- Trennen Sie die Ladestation vom Begrenzungskabel.
- Isolieren Sie die Kontakte des Begrenzungskabels mit Klebeband.
- Nehmen Sie das Gerät nach längerer Lagerung wieder in Betrieb, reinigen Sie die Akkukontakte am Gerät und die Ladezinken an der Ladestation mit einer Messingbürste, um Probleme mit Ladevorgängen vorzubeugen.

Fehlersuche

Die folgende Tabelle hilft Ihnen kleine Störungen zu beseitigen:

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät startet nicht	Akku (37) nicht eingesetzt	Akku einsetzen (siehe <i>Akku einsetzen und entnehmen</i> , S. 221)

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
	Akku (37) entladen	Akku laden (siehe separate Bedienungsanleitung für Akku und Ladegerät)
	Motor defekt	Wenden Sie sich an das Service-Center.
	Begrenzungskabel (8) nicht korrekt angeschlossen oder defekt	Kontrollieren Sie die LED-Anzeige (25) an der Ladestation (23) 1. LED (25) blinkt grün: Begrenzungskabel (8) beschädigt oder falsch verbunden 2. LED (25) leuchtet dauerhaft grün: Begrenzungskabel (8) korrekt angeschlossen Prüfen sie ob +/- Leitung korrekt an der Ladestation (23) angeschlossen wurde (siehe <i>Begrenzungskabel und Ladestation verbinden</i> , S. 220)
	Gerät nicht in der Ladestation (23) oder innerhalb des Begrenzungskabels (8) positioniert	Gerät innerhalb der Ladestation (23) oder des Begrenzungskabels (8) positionieren
	Gras zu lang	- Gras muss vor der ersten Inbetriebnahme auf 40 mm gekürzt werden. - Größere Schnitthöhe einstellen (siehe <i>Schnitthöhe einstellen</i>, S. 221)
Motor setzt aus	Blockierung durch Fremdkörper	Blockierungen lösen (siehe <i>Blockierungen lösen</i> , S. 233)
Arbeitsergebnis nicht zufriedenstellend oder Motor arbeitet schwer	Schnitthöhe zu niedrig	Größere Schnitthöhe einstellen (siehe <i>Schnitthöhe einstellen</i> , S. 221)
	Messer (15) stumpf	Messer (15) schleifen lassen oder austauschen (siehe <i>Messer drehen/wechseln</i> , S. 232)
	Messerbereich verstopft	Gerät reinigen (siehe <i>Reinigung</i> , S. 231)
	Messer (15) falsch montiert	Messer (15) korrekt einbauen (siehe <i>Messer drehen/wechseln</i> , S. 232)
Messer (15) rotiert nicht	Messer (15) durch Gras blockiert	Gras entfernen (siehe <i>Blockierungen lösen</i> , S. 233)
	Messerschraube (16) locker	Messerschraube (16) festziehen (siehe <i>Messer drehen/wechseln</i> , S. 232)

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Abnorme Geräusche, Klappern oder Vibrationen	Messerschraube (16) locker	Messerschraube (16) festziehen (siehe <i>Messer drehen/ wechseln</i> , S. 232)
	Messer (15) beschädigt	Messer (15) austauschen (siehe <i>Messer drehen/ wechseln</i> , S. 232)
Gerät fährt aus der Begrenzung raus	Verlegefehler: 90° Ecken können zu Signalverlust führen	Ecken rund oder mit 45 °-Winkel verlegen (siehe <i>Begrenzungskabel verlegen</i> , S. 219)
	Begrenzungskabel (8) nicht korrekt angeschlossen oder defekt	Kontrollieren Sie die LED-Anzeige (25) an der Ladestation (23) 1. LED (25) blinkt grün: Begrenzungskabel (8) beschädigt oder falsch verbunden 2. LED (25) leuchtet dauerhaft grün: Begrenzungskabel (8) korrekt angeschlossen Prüfen sie ob +/- Leitung korrekt an der Ladestation (23) angeschlossen wurde (siehe <i>Begrenzungskabel und Ladestation verbinden</i> , S. 220)
	Steigung/Gefälle im Bereich Begrenzungskabel (8) zu steil.	Das Gerät ist in der Lage Steigungen/Gefälle von max. 15° (27 %) zu befahren. Im Abstand von 30 cm zum Begrenzungskabel (8) sollte die Steigung max. 27 % betragen. Im Abstand von 40 cm zum Begrenzungskabel (8) sollte das Gefälle max. 17 % betragen. (siehe <i>Begrenzungskabel verlegen</i> , S. 219)
	Ladestation (23) nicht nach Angaben installiert, dies kann zu Signalstörungen führen.	Im Einfahrbereich der Ladestation (23) muss das Begrenzungskabel (8) auf einer Länge von mindestens 2 m und hinter der Ladestation (23) auf einer Länge von mindestens 1 m gerade verlegt werden. Das Netzteil (17) und das Begrenzungskabel (8) dürfen generell nicht als Schlaufen verlegt werden und nicht in der Nähe der Ladestation (23) aufbewahrt werden. (siehe <i>Ladestation platzieren</i> , S. 218)

Entsorgung/Umweltschutz

Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät und führen Sie Gerät, Akku, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland

Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertrieber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertrieber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, sowie Lampen,

die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Akkus umweltgerecht entsorgen



Der Akku darf am Ende der Nutzungszeit nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

Sie sind verpflichtet, defekte oder ausgediente Akkus umweltgerecht zu entsorgen. (Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien; Schweiz: ChemRRV Anhang 2.15)

- Öffnen Sie Akkus nicht und vermeiden Sie eine mechanische Beschädigung. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses und es können Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen.
- Aus Sicherheitsgründen sollten Akkus vor der Entsorgung entladen werden.
- Kleben Sie die Pole ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Entsorgen Sie Akkus über den Handel oder eine Sammelstelle.

• Beschädigte Akkus

Behandeln Sie äußerlich beschädigte Akkus besonders vorsichtig!

- Berühren Sie beschädigte Akkus nicht mit bloßen Händen.
- Falls Sie die Pole nicht abkleben können, geben Sie Akkus einzeln in eine Plastiktüte.
- Geben Sie beschädigte Akkus einzeln in einen nicht brennbaren, verschleißbaren Behälter, der noch mit Sand gefüllt werden kann.
- Bringen Sie beschädigte Akkus zu einer Sammelstelle mit Fachpersonal.

Entsorgungshinweis für Grünschnitt

Werfen Sie geschnittenes Gras nicht in die Mülltonne, sondern führen Sie es der Kompostierung zu oder verteilen Sie es als Mulchschicht unter Sträuchern und Bäumen.

Service

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Messer) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße

Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 507557_2507) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst das nachfolgend benannte Service-Center **telefonisch** oder nutzen Sie unser **Kontaktformular**, das Sie auf parksidediy.com in der Kategorie **Service** finden.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Service-Center unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehöerteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



Auf *parkside-diy.com* können Sie die-
se und viele weitere Handbücher einse-
hen und herunterladen. Mit diesem QR-
Code gelangen Sie direkt auf *parkside-
diy.com*. Wählen Sie Ihr Land aus, und
suchen Sie über die Suchmaske nach den
Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der
Artikelnummer (IAN) 507557_2507 können
Sie Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Reparatur-Service

Für Reparaturen, die **nicht der Garantie unterliegen**, wenden Sie sich an das Ser-
vice-Center. Dort erhalten Sie gerne einen
Kostenvoranschlag.

- Wir können nur Geräte bearbeiten, die
ausreichend verpackt und frankiert einge-
sandt wurden.

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter www.grizzlytools.shop. Sollten bei Ihrem Be-
stellvorgang Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns über unseren Online-Shop. Bei weiteren
Fragen wenden Sie sich an: *Service-Center*, S. 238

Hinweis: Bitte senden Sie Ihr Gerät ge-
reinigt und mit Hinweis auf den Defekt an
die vom Service-Center genannte Adres-
se.

- Nicht angenommen werden unfrei ein-
geschickte Geräte sowie Geräte, die per
Sperrgut, Express oder mit sonstiger
Sonderfracht versendet wurden.
- Wir entsorgen Ihre eingesendeten, defek-
ten Geräte kostenlos.

Service-Center



Service Deutschland

Tel.: 0800 88 55 300
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 507557_2507

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende An-
schrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktie-
ren Sie zunächst das oben genannte Ser-
vice-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
www.grizzlytools.de

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
8	Begrenzungskabel	92000045
9	Haken	92000046
10	Befestigungsschrauben	92000082
15/16	Ersatzmesser/Ersatzschraube	92000041
20	Ladeeinheit	92000074
21	Bodenplatte	92000081

Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: **Mähroboter City Smart**

Modell: **PAMRC 250 A1**

Seriennummer: 000001-136800

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

**2006/42/EG • 2014/30/EU • 2000/14/EG & 2005/88/EG
• 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Konformität zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN 62311:2008 • EN 60335-1:2012/A15:2021
EN 50636-2-107:2015/A3:2021 • EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021 •
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.3.1:2024
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) • EN 50663:2017 • EN 303 447 V1.3.1 (2022-04)**

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2000/14/EG über Geräuschemissionen wird Folgendes bestätigt: Schalleistungspegel L_{WA}

- gemessen: 55,4 dB;
- garantiert: 58 dB

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren nach 2000/14/EG, Anhang VI.

Notifizierte Stelle: TÜV SÜD Product Service GmbH • NB: 0123 • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
02.01.2026

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: **Netzteil**

Modell: **SF-12**

IAN 507557_2507

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU* & (EU) 2015/863

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Konformität zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

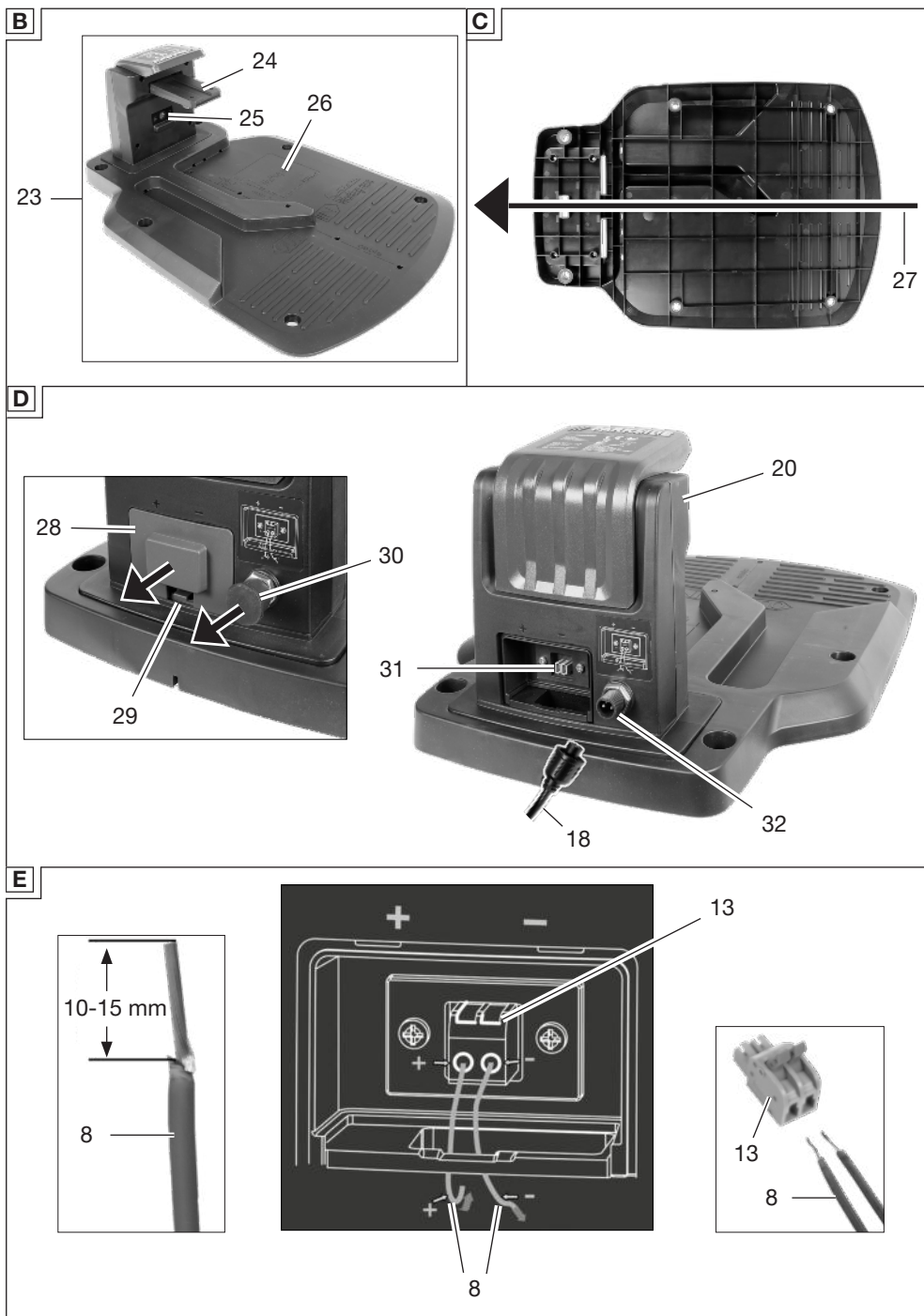
**EN IEC 61558-1:2019 • EN 61558-2-16:2009/A1:2013
EN IEC 55014-1-2021 • EN IEC 55014-2-2021 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

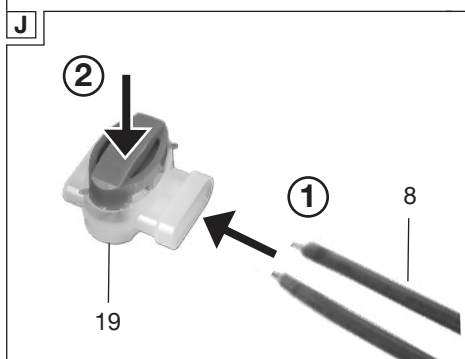
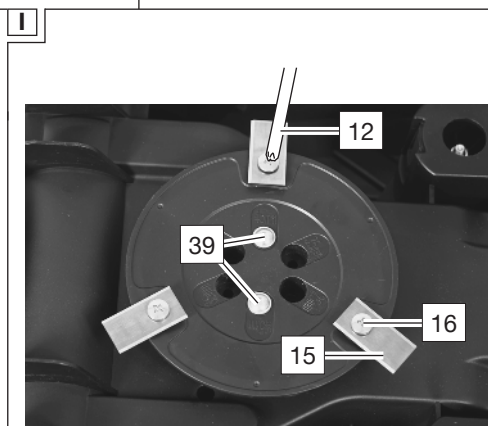
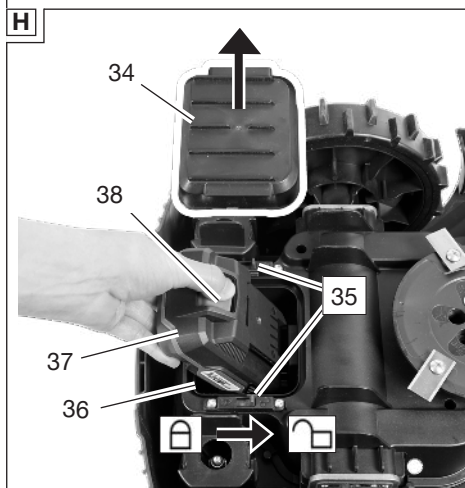
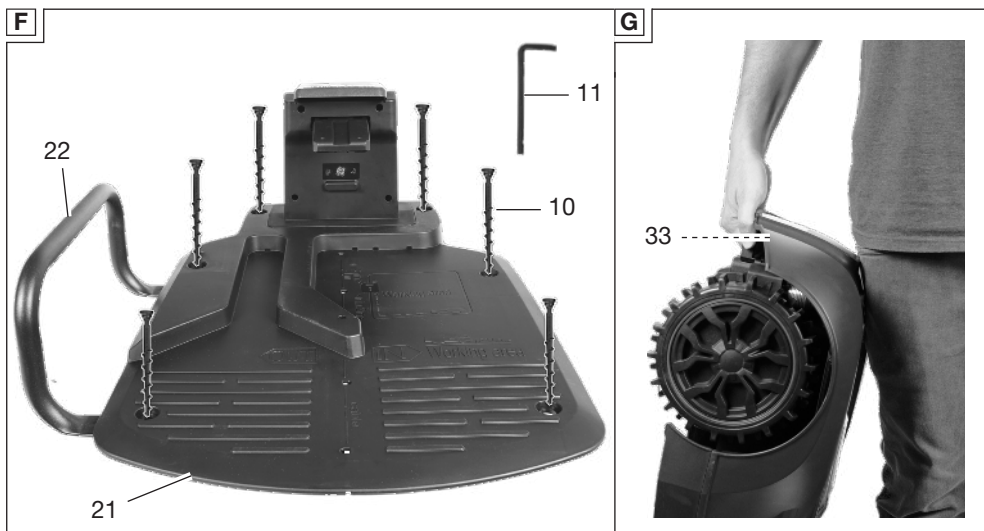
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



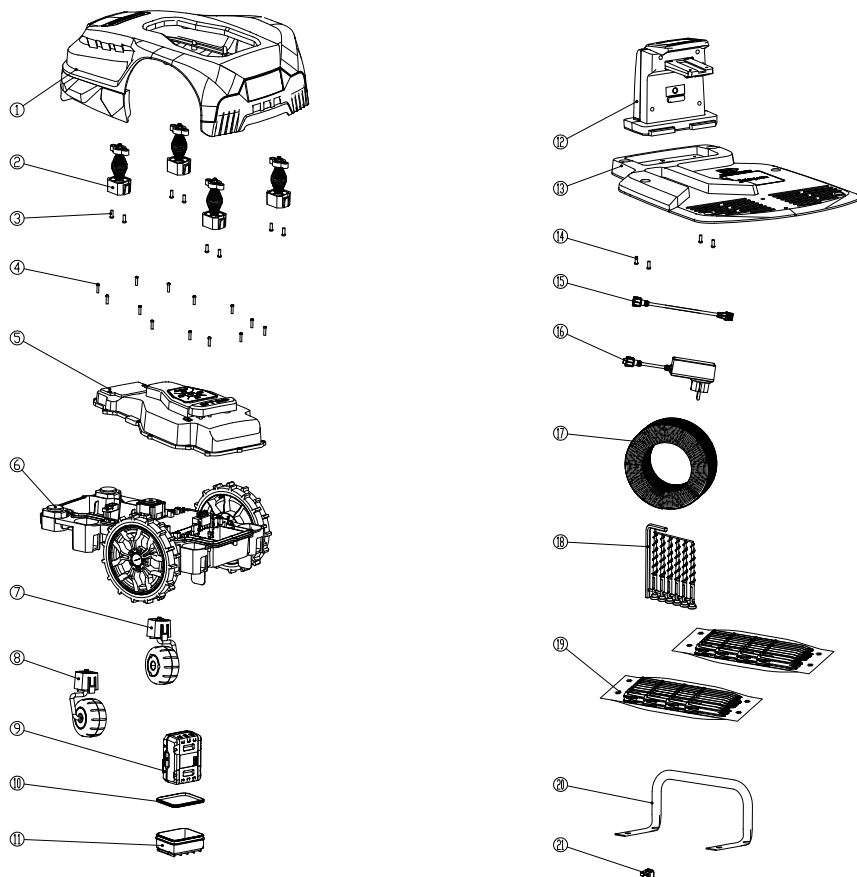
Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
02.01.2026

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter





PAMRC 250 A1



informativ • informatiivinen • informatiivne • informatyvus • informativs • informacyjny

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
GERMANY

Stand der Informationen • Informationsstatus • Til-
stand af information • Tietojen tila • Teabe läbivaa-
tamise kuupäev • Informācijas pobūdis • Teksta
pēdējās pārskatīšanas datums • Stan informācij:
10/2025

Ident.-No.: 72047823102025-2



IAN 507557_2507

