



WORX
it's your nature

Omaniku käsiraamat

TOOTE OHUTUS

ÜLDISED JA TÄIENDAVID OHUTUSJUHISED

⚠ HOIATUS! Lugege läbi kõik hoiatused ja juhtnöörid. *Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.*

Seadme ohutuks kasutamiseks lugege tähelepanelikult juhiseid.

Hoidke kõik hoiatused ja juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

- See seade pole ette nähtud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kellel on nõrgemad füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab seadme kasutamisel isik, kes vastutab nende ohutuse eest.
- Laste järele tuleb valvata, et nad ei saaks seadmega mängida.
- See seade sisaldab akusid, mida tohivad vahetada ainult pädevad isikud.

HOIATUS! Aku laadimiseks kasutage ainult selle seadmega kaasas olevat eemaldatavat toiteplokki.

HOIATUS! Inimeste vigastamise ja masina kahjustamise ohu vähendamiseks ärge eemaldage akut enne masina väljalülitamist.

TÄHTIS!

ENNE KASUTAMIST LUGEGE TÄHELEPANELIKULT

HOIDKE EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS ALLES

Ohutud töövõtted

Koolitus

- Lugege ohutusjuhiseid hoolikalt. Veenduge, et mõistate juhiseid ning tunnete juhtnuppe ja seadme õiget kasutamist.
- Ärge lubage kunagi seadet kasutada inimestel, sh lastel, kes neid juhiseid ei tunne. Kohalikud kehtivad eeskirjad võivad piirata kasutaja lubatud vanust.
- Seadme kasutaja vastutab seadmest tingitud õnnetuste ja ohtude ning varakahju eest.

Ettevalmistus tööks

- Hoolitsege selle eest, et piirdekaabel oleks õigesti paigaldatud vastavalt juhiste.
- Kontrollige masina töötsoon perioodiliselt üle ning eemaldage sealt kõik kivid, pulgad, traadid, kondid ja muud esemed.
- Enne masina kasutamist veenduge alati visuaalselt, et terad, terapoldid või lõikurikoost ei ole kulunud ega kahjustunud. Tasakaalu säilitamiseks vahetage kulunud või kahjustunud lõiketerad ja poldid välja komplektina.
- Olge mitme võlliga masinate puhul ettevaatlik, sest üks pöörlev tera võib panna ka muud terad pöörlema.
- HOIATUS!** Muruniidukit ei tohi kasutada ilma, et selle kaitsekate oleks paigaldatud.

Kasutamine

1. Üldteave

- Ärge kasutage masinat kunagi, kui selle kaitsed on defektsed või kui masinal puuduvad kaitseseadised, näiteks hajutid.
- Ärge pange käsi masina pöörlevate osade lähedale või alla. Hoidke masina väljalaskeava alati puhas.
- Ärge kunagi tõstke seadet üles ega kandke seda, kui seadme mootor töötab.
- Kasutage seadme väljalülitusseadist:
 - enne ummistuse kõrvaldamist;
 - enne masina kontrollimist või puhastamist või selle juures tööde tegemist.
- Robotmuruniiduki esialgset konstruktsiooni ei tohi muuta. Kõik muudatused toimuvad ainult teie enda vastutusel.
- Käivitage robotmuruniiduk vastavalt juhiste. Kui toitenupp on sisse lülitatud, hoidke käed ja jalad kindlasti masina pöörlevatest teradest eemal. Ärge pange käsi ega jalgu kunagi muruniiduki alla.

- g) Ärge kunagi tõstke robotmuruniidukit üles ega kandke seda kaasas, kui selle toitelüliti on sisse lülitatud.
- h) Ärge lubage muruniidukit kasutada inimestel, kes ei tea, kuidas robotmuruniiduk töötab ja käitub.
- i) Ärge asetage robotmuruniidukile ega selle laadimisjaamale mingeid esemeid.
- j) Ärge lubage robotmuruniidukit kasutada, kui selle löikeketas või korpus on defektne. Samuti ei tohi robotmuruniidukit kasutada, kui selle lõiketerad, poldid, mutrid või kaablid on defektsed.
- k) Kui te ei kavatse robotmuruniidukit kasutada, lülitage see alati välja. Robotmuruniiduki saab käivitada ainult siis, kui selle toitelüliti on sisse lülitatud ja on sisestatud õige PIN-kood.
- l) Hoidke käed pöörlevatest lõiketeradest eemal. Kui robotmuruniiduk töötab, ärge pange käsi ega jalgu kunagi selle korpuse alla.
- m) Vältige masina ja selle välisseadmete kasutamist halva ilmaga ja eelkõige pikseohu korral.
- n) Ärge puudutage masina liikuvaid osi enne nende täielikku seiskumist.
- o) Avalikes kohtades kasutatavate masinate puhul tuleb masina tööpiirkonna ümber paigutada hoiatussildid. Siltidel peab olema alljärgnev tekst:

Hoiatus! Automaatne muruniiduk! Hoiduge masinast eemale! Hoidke lapsed järelevalve all!

2. Täiendavad nõuded, kui seade töötab automaatselt.

- a) Ärge laske masinal töötada järelevalveta, kui teate, et lähedal viibivad lemmikloomad, lapsed või muud inimesed.

Hooldus ja ladustamine

HOIATUS! Kui niiduk on pööratud tagurpidi, peab selle toitelüliti olema alati välja lülitatud.

Toitelüliti peab olema välja lülitatud igasuguste tööde ajal niiduki alusraami juures, näiteks lõiketerade puhastamise või vahetamise ajal.

- a) Masina turvaliste töötingimuste tagamiseks peavad kõik mutrid, poldid ja kruvid olema korralikult kinni.
- b) Kontrollige robotmuruniidukit kord nädalas ja vahetage kulunud või kahjustunud lõiketerad ohutuse tagamiseks välja.
- c) Veenduge eelkõige, et terad ja löikeketas ei ole kahjustunud. Vajaduse korral vahetage kõik terad ja kruvid välja korraga, et pöörlevad osad oleksid tasakaalus.
- d) Hoolitsege selle eest, et kasutatakse ainult õiget tüüpi asendus-lõiketarvikuid.
- e) Hoolitsege selle eest, et akude laadimiseks kasutatakse ainult tootja poolt soovitatud õiget laadimiseadet. Ebaõige kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või akust söövitava vedeliku lekkimise.
- f) Elektrolüüdi lekke korral loputage vee / neutraliseeriva ainega; kui elektrolüüt satub silma vms, pöörduge arsti poole.
- g) Seadet tuleb hooldada vastavalt tootja juhiste.

Soovitus

Ühendage masin ja/või selle välisseadmed ainult toiteahelaga, mis on kaitstud rikkevoolu-kaitselülitiga (RVK), mille rakendumisvool ei ületa 30 mA.

Jääkriskid

Vigastuste vältimiseks kandke terade vahetamise ajal kaitsekindaid.

Transport

Robotniiduki pika vahemaa taha transportimisel tuleb kasutada originaalpakendit.

Ohutu liikumine tööpiirkondade vahel või piires:

- a) Vajutage muruniiduki seiskamiseks nuppu STOPP.
Niiduki esmakordsel käivitamisel sisestage neljast numbrist koosnev PIN-kood.

- b) Kui kavatsete robotniidukit kaasas kanda, lülitage niiduk alati välja.
- c) Kandke niidukit selle esiosas paiknevast käepidemest. Kandke niidukit nii, et selle lõiketera oleks teie kehast eemale pööratud.

Raadiosagedusliku kiirguse nõuded

Raadiosagedusliku kiirguse nõuete täitmiseks tuleb selle seadme ja inimeste vahel seadme töötamise ajal hoida vähemalt vahekaugust 200 mm.

Nõuetelevastavuse tagamiseks ei ole soovitatav teha toiminguid sellest vahemaast lähemal. Selle saatja jaoks kasutatav antenn ei tohi asuda koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Akukomplekti kohta kehtivad hoiatused

- a) Ärge võtke akuelemente ega akukomplekte koost lahti, ärge avage neid ega purustage.**
- b) Ärge lühistage akusid. Ärge hoidke akusid juhuslikus korbis või sahtlis, kus need võivad üksteist lühistada või sattuda lühisesse elektrit juhtivate materjalide tõttu.** Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal sellistest metallesemetest nagu kirjaklambrid, mündid, naelad, kruvid või muud väikesed metallesemed, mis võivad akuklemmid omavahel ühendada. Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- c) Ärge jätke akusid kuumuse kätte ega visake neid tulle. Ärge hoidke akut otsese päikesevalguse käes.**
- d) Ärge laske akul saada mehaanilisi lööke.**
- e) Kui aku lekib, ärge laske vedelikul sattuda nahale või silma. Kokkupuute korral peske kahjustatud piirkonda rohke veega ja pöörduge arsti poole.**
- f) Pöörduge viivitamata arsti poole, kui neelasite akuelemendi või akukomplekti alla.**
- g) Hoidke aku puhas ja kuiv.**
- h) Kui akuklemmid on määrdunud, pühkige neid puhta kuiva lapiga.**
- i) Akukomplekti tuleb enne kasutamist laadida. Järgige alati seda juhendit ja kasutage õiget laadimisprotseduuri.**
- j) Ärge hoidke akut laadimisseadmes, kui aku ei ole kasutusel.**
- k) Pärast pikemaajalist ladustamist võib maksimaalse jõudluse saavutamiseks olla vajalik akut mitu korda laadida ja tühjendada.**
- l) Laadige akut ainult Worxi poolt ettenähtud laadimisseadmega. Ärge kasutage mõnda muud laadimisseadet, mis pole spetsiaalselt ette nähtud selle seadmega kasutamiseks.**
- m) Ärge kasutage akut, mis pole ette nähtud selle seadmega kasutamiseks.**
- n) Hoidke akut lastele kättesaamatus kohas.**
- o) Kasutage teabeallikana toote originaaljuhendit.**
- p) Kui seade ei ole kasutusel, eemaldage sellest aku.**
- q) Kõrvaldage seade nõuetekohaselt kasutuselt.**
- r) Ärge kasutage seadmes segamini erinevate tootjate valmistatud või erineva võimsuse, suuruse või tüübiga akuelemente.**
- s) Ärge eemaldage akut selle originaalpakendist enne, kui akut on vaja kasutada.**
- t) Järgige akul olevaid tähiseid pluss (+) ja miinus (-) ja tagage nende õige kasutamine.**

TEAVE ROBOTMURUNIIDUKI KOHTA



HOIATUS – Robotmuruniiduk võib olla valesti kasutamise korral ohtlik. Enne robotmuruniiduki kasutamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi, et kogu selle sisu oleks täiesti arusaadav.



HOIATUS - Olge masina kasutamise ajal sellest ohutul kaugusel.



HOIATUS – Enne masina juures tööde tegemist või selle ülestõstmist rakendage masina väljalülitusseadist.



HOIATUS - Ärge laske masinal end sõidutada.



Liitiumioonaku. See toode on tähistatud kõigi akude ja akukomplektide eraldi kogumise sümboliga. Seejärel võetakse masin taaskasutusse või lammutatakse, et vähendada selle mõju keskkonnale. Akud võivad olla keskkonnale ja inimeste tervisele ohtlikud, sest sisaldavad ohtlikke aineid.



Ärge põletage akusid



Akud võivad sattuda veeringlusse, kui need kõrvaldatakse valesti, mis võib olla ökosüsteemile ohtlik. Ärge visake vanu akusid ära koos olmeprügiga.



Keelake masina ilma loata koost lahtivõtmine.



Vanu elektriseadmeid ei tohi ära visata tavalise majapidamisprügi hulgas. Andke seadmed ringlusse, kui on olemas utiliseerimispunktid. Küsige ringlussevõtu nõuandeid kohalikelt ametiasutustelt või edasimüüjalt.



Klassi III seade



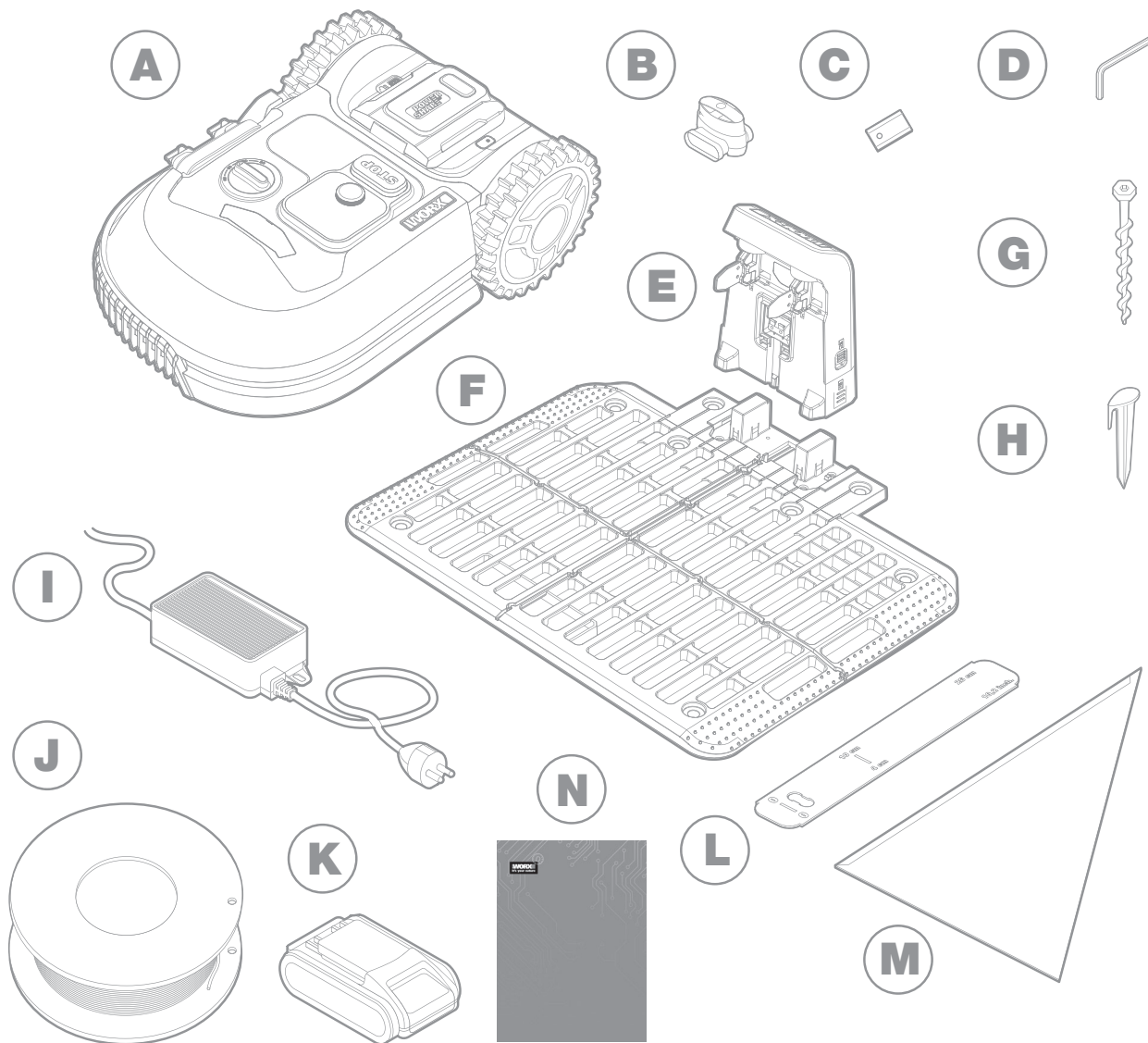
Lugege kasutusjuhendit



Eemaldatav toiteplokk

Teie robotmuruniidukit saab kasutada koos Worxi muude funktsionaalsete tarvikutega. Nende saadaolevate tarvikuvariantide kohta leiате lisateavet veebilehelt www.worxlandroid.com.

KOMPONENTIDE LOEND KARBI SISU



Pilt on vaid informatiivne

A Worx Landroid

B Juhtmete remondiliitmikud

C Varuterade komplektid

D Kuuskantvõti

E Laadimistorn

F Laadimise alusplaat

G Kruvid

H Kaablivaiad

I Elektri-toide

J Piirdekaabel

K 20 V aku

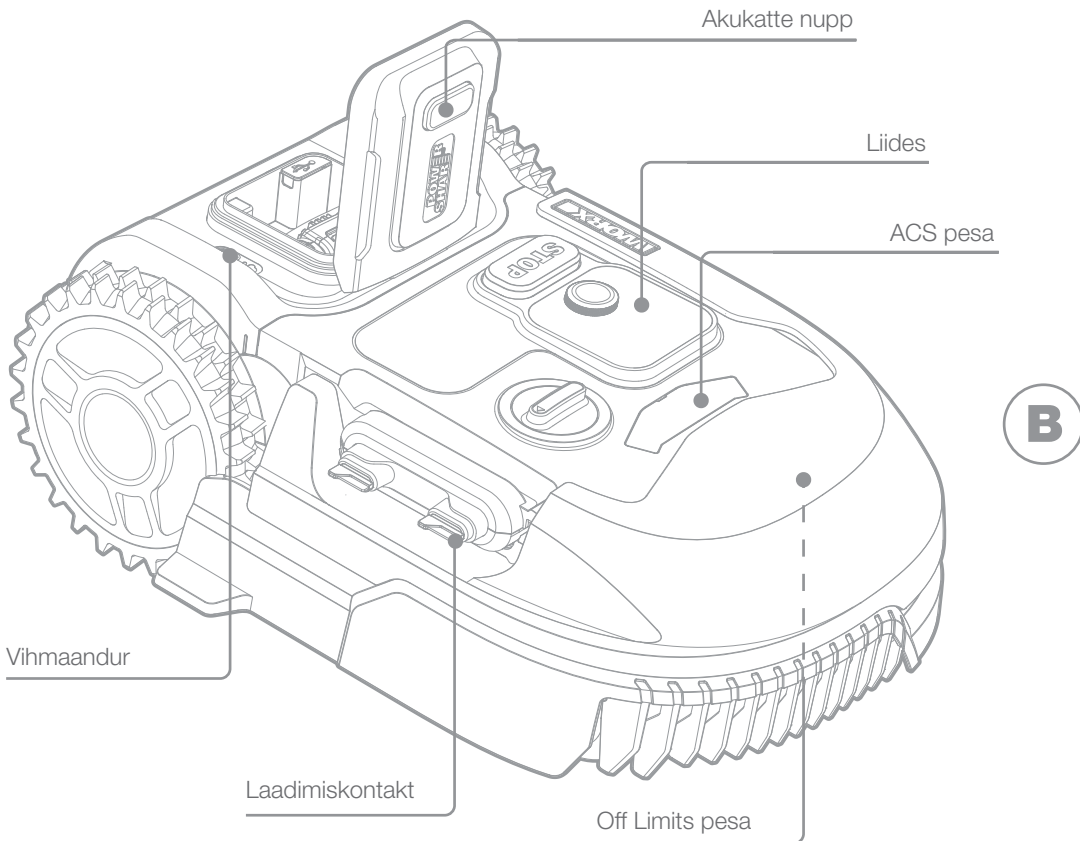
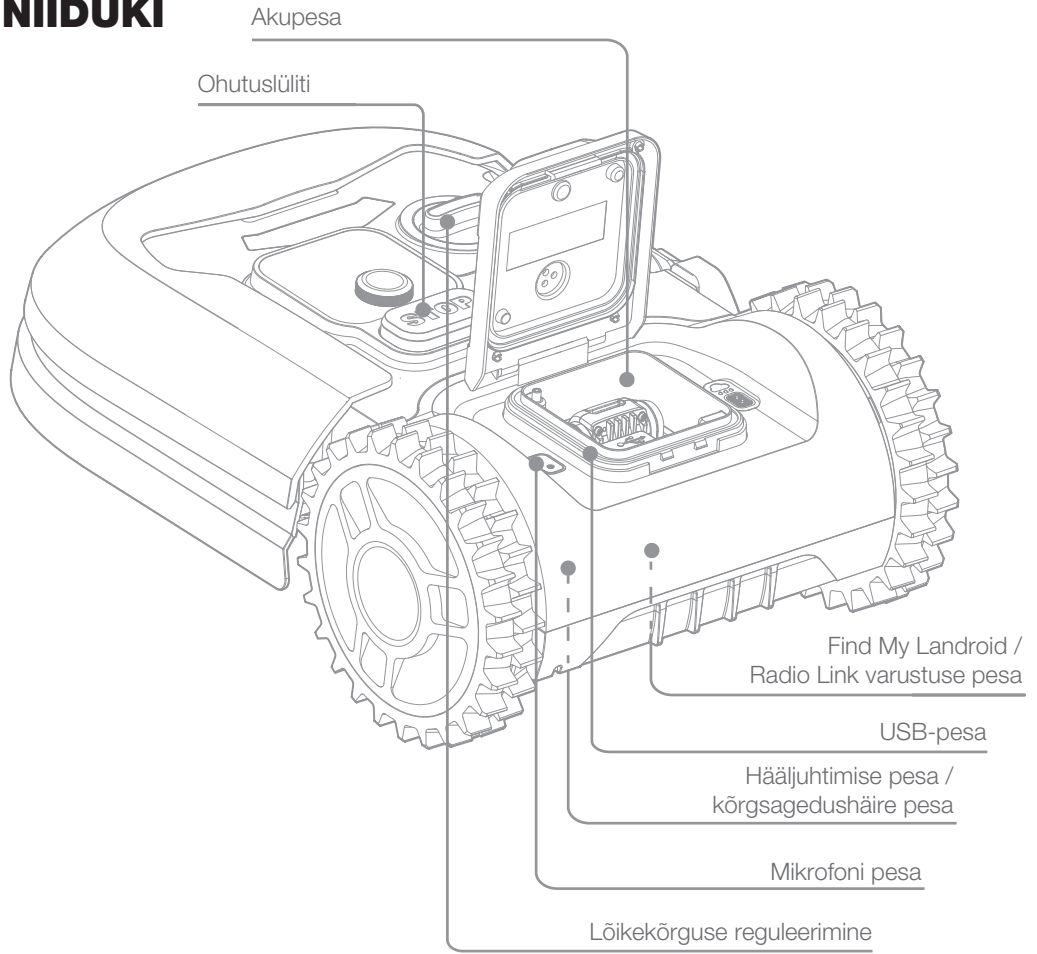
L Piirdekaabli kaugusšabloonid

M Bertelseni joonlaud

N Juhendid

ROBOTMURUNIIDUKI TUTVUSTUS

A



B

Pilt on vaid informatiivne


TEHNILISED ANDMED

Tüüp **WR165E WR167E WR148E WR147E.1 (100-199 - masina tähistus, robotmuruniiduki esindaja)**

	WR165E	WR167E	WR148E	WR147E.1
Nimipinge	20 V max*			
Tühikäigukiirus (p/min)	2800		2400	
Niiduala pindala (m ²)	500	700	800	1000
Lõikeala läbimõõt (cm)	18		20	
Lõikekõrgus (mm)	30-60			
Lõikekõrguse asendid	4			
Aku tüüp	Liitiumioon			
Aku mudel	WA3551.3 / WA3551.1	WA3553.3 / WA3014	WA3551.3 / WA3551.1	WA3553.3 / WA3014
Ligikaudne laadimisaeg (minutites)	75	150	75	75
Laadimisseadme mudel	WA3750.1/ WA3755.1			WA3775 / WA3776
Laadimisseadme nimiandmed	Sisend: 100-240 V~50/60 Hz, 38 W, Võimsus: 20 V , 1,5 A			Sisend: 100-240 V ~50/60 Hz, 90 W, Võimsus: 20 V , 3,0 A
Masina kaal (kg)	9,5	9,8	11,7	12
Kaitseklass	III			
Rakendus (Wifi/Bluetooth)	Jah			
Manustatud WLAN-mooduli sagedusriba	2.412 - 2.484 GHz			
Manustatud WLAN-mooduli maksimaalne raadiosageduslik võimsus	802.11b: +16±2 dBm (@11Mbps) 802.11g: +14±2 dBm (@54Mbps) 802.11n: +13±2 dBm (@HT20,MCS7)			
Sagedusriba induktioonahela süsteemides	77 Hz			
Maksimaalne raadiosageduslik võimsus induktioonahela süsteemides	82 dBμA/m			

*Tühikäigul mõõdetav pinge. Algne akupinge saavutab maksimaalselt 20 V. Nimipinge on 18 V.

MÜRA ANDMED

	WR165E	WR167E	WR148E	WR147E.1
Kaalutud helirõhk	$L_{pA} = 50,83 \text{ dB (A)}$		$L_{pA} = 40,68 \text{ dB (A)}$	
	$K_{pA} = 3,17 \text{ dB (A)}$		$K_{pA} = 1,36 \text{ dB (A)}$	
Kaalutud helivõimsus	$L_{wA} = 61,83 \text{ dB (A)}$		$L_{wA} = 61,56 \text{ dB (A)}$	
	$K_{wA} = 3,17 \text{ dB (A)}$		$K_{wA} = 1,36 \text{ dB (A)}$	
Kandke kõrvakaitseid, kui helirõhk on üle 80 dB (A).				

Teatud tasemel müra on selle masina puhul vältimatu. Marsruudil müra tekitav töötamine peab olema loapõhine ja võib olla teatud perioodidel piirangutega. Tehke puhkepause ja tööaega võib olla vaja piirata miinimumini. Masina kasutajad ja lähedal töötavad isikud peavad kandma sobivat kuulmiskaitset.

TARVIKUD

	WR165E	WR167E	WR148E	WR147E.1
Kruvi	9	9	9	9
Laadimisalus	1	1	1	1
Laadimisaluse kinnitusnaelad	8	8	8	8
Piirdekaabel	130 m	150 m	150 m	180 m
Kaablivaiad	180	210	210	250
Kuuskantvõti	1	1	1	1
Piirdekaabli kaugusšabloon	2	2	2	2
Lõiketera	9	9	9	9
Pistik	2	2	2	2
Aku (WA3551.3 / WA3551.1)	1	/	1	/
Aku (WA3553.3 / WA3014)	/	1	/	1
Laadimisseade (WA3750.1 / WA3755.1)	1	1	1	/
Laadimisseade (WA3775 / WA3776)	/	/	/	1

Soovitame osta ülaltoodud loendis nimetatud originaaltarvikud samast kauplusest, kus teile müüdi tööriist. Lisateavet leiate tarviku pakendilt. Kaupluse personal oskab teid aidata ja nõustada.

ETTENÄHTUD KASUTUSOTSTARVE

See aiatoode on ette nähtud koduaias muru niitmiseks. See on ette nähtud sageli niitmiseks, hoides muru tervema ja parema väljanägemisega kui kunagi varem. Sõltuvalt muru suuruselt võib teie robotmuruniiduk olla programmeeritud töötama igal ajal või sagedusega. See ei sobi kaevamiseks, pühkimiseks ega lume koristamiseks.

HOOLDUS

Teie Landroid töötab intensiivselt ja seda tuleb aeg-ajalt puhastada ja kontrollida. Meie juhendi see osa aitab teil hoida robotmuruuniidukit heas seisukorras nii, et see peaks aastaid vastu ilma probleemideta. Allpool on kirjeldatud robotmuruuniiduki hooldamist. Enne korrashoiu- või hooldustööde tegemist lülitage masin välja.

Hoidke niiduki lõiketera terav

Landroid ei niida muru nii nagu muud muruniidukid. Selle lõiketerad on kahest servast üliteravad ja pöörlevad maksimaalse lõikevõimsuse saavutamiseks kahes suunas.

- A. Tera pöördketas pöörleb suvaliselt päri- ja vastupäeva, et kasutada mõlemat lõikeserva ja minimeerida terade vahetamise sagedus.
- B. Iga lõiketera peab vastu kuni 2 kuud, kui niiduk on programmeeritud niitma iga päev.
- C. Kontrollige alati, ega terad pole pragunenud või kahjustatud, ja vahetage kahjustatud terad välja.
- D. Kui lõiketerad on nürid ja kulunud, tuleb need asendada teie robotmuruuniidukiga kaasas olevate varuteradega. Varuteradid saate ka lähimalt robotmuruuniiduki edasimüüjalt.

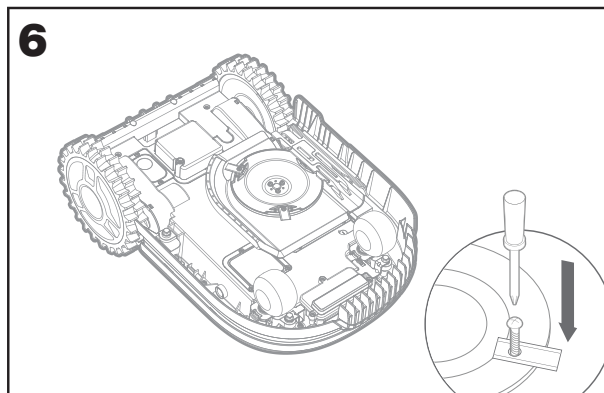
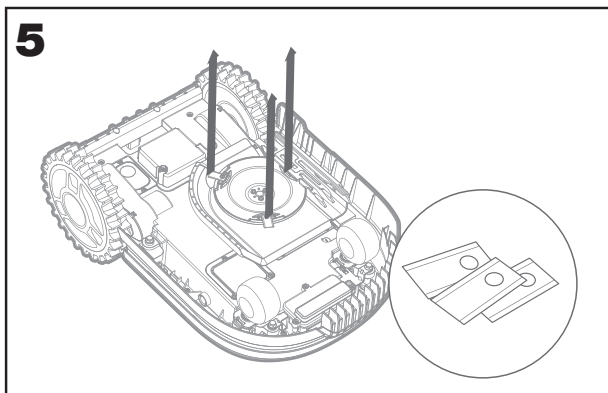
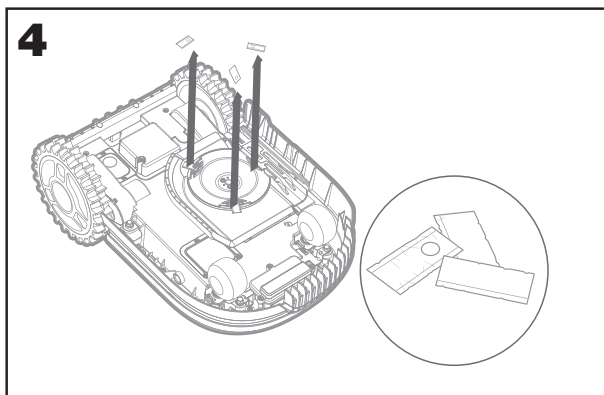
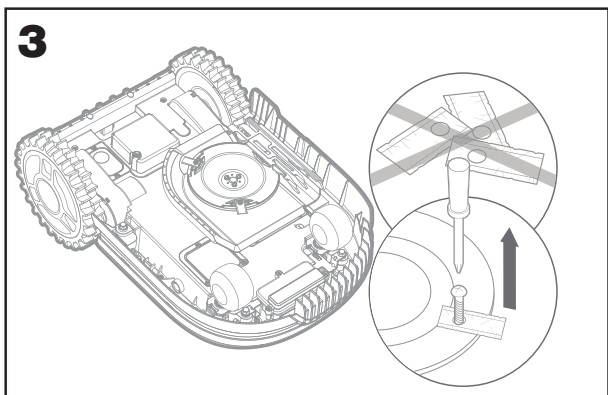
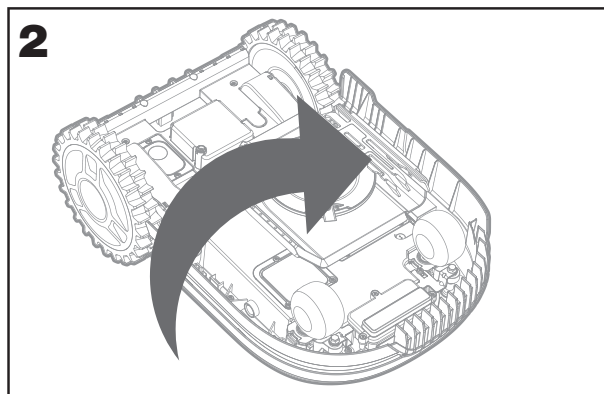
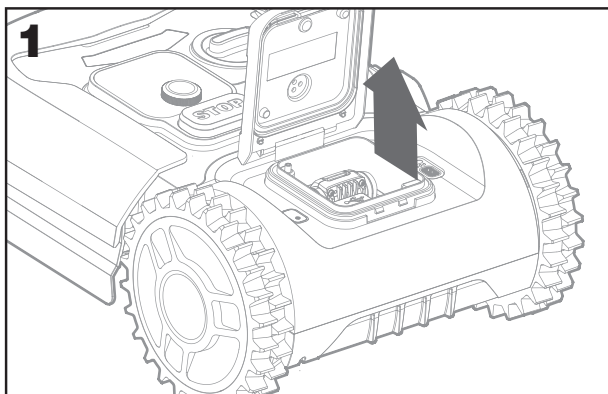
⚠ HOIATUS! Enne puhastamist, reguleerimist või terade vahetamist lülitage oma robotmuruuniiduk välja ja eemaldage selle aku. Kandke alati kaitseprille.

1. Lõiketerade vahetamine

Eemaldage aku (joon. 1) ja pöörake Landroid ettevaatlikult ümber (joon. 2)

Keerake terade kruvid kruvikeerajaga lahti (joon. 3-4)

Kinnitage uued terad tugevasti kruvidega (joon. 5-6)



⚠ Tähelepanu! Uute terade paigaldamisel hoolitsege selle eest, et vahetate välja kõik terad. Kasutage terade kinnitamiseks uusi kruvisid. See on oluline tera kinnipüsimise tagamiseks ja tera pöördketta tasakaalustamiseks. Uute kruvide kasutamise nõude eiramine võib põhjustada raskeid vigastusi. Tähtis! Pärast tera ketta külge kruvimist veenduge, et tera saab vabalt pöörelda.

Puhastamine

Puhastage robotmuriidukit Landroid regulaarselt. See aitab hoida niidukit heas seisukorras, eelkõige, kui iga päev eemaldatakse niitmisel tekkinud mustus, praht ja kogunenud muru. Enne robotniidumasina Landroid puhastamist lülitage see välja. Täiendava ohutuse tagamiseks eemaldage masinast aku.

1. Korpuse ülaosa puhastamine

- A. Puhastage veega täidetud pihustuspudeli abil. Ärge kasutage lahusteid ega poleerimisvahendeid.
- B. Kogunenud mustuse eemaldamiseks kasutage harja või puhast lappi.

2. Altpoolt puhastamine

- A. Pöörake Landroid tagurpidi.
- B. Eemaldage puhastusharjaga praht ja rohulõikmed.
- C. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada kätega terasid. Kandke kaitsekindaid.
- D. Puhastage teraketast, veermikku ja esiratast (-rattaid) põhjalikult pehme harja või niiske lapiga.
- E. Pöörake teraketast, et veenduda selle vabas pöörlemises. Eemaldage võimalikud takistused. Eemaldage kinnijäänud praht, et see ei põhjustaks terakettas pragusid. Isegi kõige väiksem pragu mõjutab niitmise jõudlust.
- F. Veenduge, et terad pöörlevad kinnituspoltide ümber vabalt. Eemaldage võimalikud takistused.

3. Veorataste puhastamine

- A. Veerepinna hea haardumise tagamiseks eemaldage ratastelt harjaga muda.

4. Laadimiskontaktide puhastamine

- A. Puhastage lapiga laadimispostil olevaid kontaktihvte ja robotmuriidukil olevaid laadimisribasid.
- B. Eemaldage regulaarselt kontaktihvte ja laadimisribade ümber kogunenud muru või praht, et tagada iga kord robotmuriiduki edukas laadimine.

Hoidke niiduk laetuna

Robotmuriiduki Landroid süda on Worx Powershare 20 V liitiumioonaku.

- A. Aku nõuetekohaseks säilitamiseks hoolitsege selle eest, et aku on täielikult laetud ja seda on hoitud jahedas ja kuivas kohas.
- B. Robotmuriiduki Landroid soovitatava töötemperatuuri vahemik on 0-55 °C.
- C. Niiduki aku kasutusiga sõltub kasutustundidest ja päevasest kasutuskestusest niitmishooajal.

1. Robotmuriidukit saab käsitsi laadida ilma piirtraadita

- A. Ühendage laadimisalus sobiva toiteallikaga. Laadimisaluse roheline märgutuli süttib.
- B. Paigutage robotmuriiduk Landroid käsitsi laadimisalusele, kui niiduki Landroid elektritoide on välja lülitatud.
- C. Laadimisaluse roheline märgutuli vilgub ja robotmuriiduk Landroid hakkab laadima.

Hoidke niiduk üle talve laetuna.

Kuigi robotmuriiduk Landroid on konstrueeritud ja ehitatud vastu pidama ka kõige raskematele ilmastikutingimustele, soovitame seda talvel hoida kuuris või garaažis. Niiduki talvitumiseks ettevalmistamiseks:

- A. Puhastage niiduk põhjalikult
- B. Laadige aku täielikult
- C. Lülitage niiduki elektritoide välja

1. Töö jätkamine kevadel

Kui on käes aeg robotmuriiduki Landroid kevadel uuesti kasutusele võtmiseks, tehke allpool nimetatud kontrollimised:

- A. Värskendage rakenduse kaudu niiduki kellaaja ja kuupäeva seadeid.
- B. Kui märkate robotmuriidukil Landroid laadimiskontaktidel ja laadimisjaamal oksüdatsioonimärke, puhastage neid peeneteralise lihvpaperiga.
- C. Enne robotmuriiduki kasutamist laadige selle aku täielikult.

Hoidke masina tarkvara ajakohane

Robotmuriidukit täiustatakse pidevalt ja uued tarkvaraversioonid tehakse tasuta kättesaadavaks. Masina parimal viisil kasutamiseks hoidke robotmuriiduki tarkvara alati värskes.

1. Õhu kaudu värskendamised

Kui teie robotmuriiduk on ühendatud WiFi-võrguga, teavitatakse teid rakenduse kaudu uue tarkvara kättesaadavusest. Pärast kinnitamist toimub värskendamine automaatselt õhu kaudu.

2. Olemasoleva tarkvaraversiooni kontrollimine

Robotmuruniiduk näitab pärast elektritoite sisselülitamist tarkvaraversiooni numbrit.

3. Käitsi värskendamised

- A. Kui robotmuruniiduk ei ole ühendatud WiFi-võrguga, saab seda siiski värskendada uusimale tarkvaraversioonile USB-mälupulga abil.
- B. Külastage regulaarselt Worx Landroidi veebisaiti ja kontrollige, ega ei ole saadaval uut versiooni. Kui registreerisite ennast Landroidi meililiisti tellijaks, teavitatakse teid uue versiooni väljatulekust.
- C. Laadige uusim versioon alla meie veebisaidilt.
- D. Võtke uus USB-mälupulk, mis on vormindatud failisüsteemiga FAT32.
- E. Salvestage pakitud fail ja pakkige selle sisu lahti USB-mälupulgale.
- F. Asetage robotmuruniiduk Landroid ohutule ja tasasele pinnale.
- G. Lülitage robotmuruniiduk välja.
- H. Lähenege robotmuruniiduki tagaosale ja leidke sealt USB-pesa.
- I. Sisestage USB-mälupulk pesa.
- J. Asetage robotmuruniiduk uuesti murule ja piirtraadiga piiratud tööpiirkonda.
- K. Lülitage robotmuruniiduk sisse.
- L. Eemaldage USB-mälupulk ilma robotmuruniidukit üles tõstmata, kui ekraanile ilmub tekst „Eemaldage USB-mälupulk“.
- M. Värskendamine algab automaatselt ja võib kesta veidi aega. Robotmuruniiduk käivitub pärast värskendamise lõppu automaatselt.

MÄRKUS: Hoolitsege selle eest, et robotmuruniiduk oleks niiduki taaskäivitamise ajal õigetes piirides.

TALITLUSTEATED

TEADE	ROBOTMURUNIIDUKI TEGEVUS
Muru niitmine	Muru niitmine vastavalt niitmisgraafikule.
Vihmasadu	Vihmaandur tuvastab vett. Robotmuruniiduk naaseb laadimisaluse juurde ja püsib seal ajavahemiku jooksul, mis selleks on programmeeritud. Kui vihm lakkab, alustab robotmuruniiduk automaatselt vihma viiteaja tagasiarvestust ja jätkab seejärel niitmist. Kui soovite, et robotmuruniiduk niidaks enne seda, lülitage see lihtsalt välja ja uuesti sisse, kuid ainult siis, kui vihmaandur on kuiv; võite vihmaniivituse ka täielikult eemaldada, määrates vihma viiteajaks nulli.
Algpunkti naasmine	Vajab laadimist – aluse juurde liikumise ajal peatub löiketera energia säästmiseks.
Laadimine	Kuvatakse tekst „Laadimine“ ja laadimise protsent.
Ei ole tööaeg	Kavandatud ooterežiim; tuleb programmeerida soovikohaseks.
Täna ei tööta	Ooterežiim; käivitub vastavalt niitmisgraafikule.
Tänane töö tehtud	
Tsooni otsimine	Vastavalt suvandi „Töötsooni kohandamine“ seadistusele otsib robotmuruniiduk teatud niitmiseks ettenähtud ala.
Laadimine lõppenud	Robotmuruniiduk on lõpetanud laadimise.
Avariilaadimine	Robotmuruniiduk laeb ennast elektritoitest lahutatud olekus.

VEATEATED

Mõnikord võivad asjad minna valesti. Õnneks on robotmuruniiduk piisavalt nutikas, et probleemi tekkimisel saate selle ise parandada. Kahtluse korral külastage meie veebilehte, kus leiate kasulikud videod ja saate täiendavat abi.

TEADE	PÕHJUS	TEGEVUS
	Akukate on avatud.	Sulgege akukate.
Väljaspool tööpiirkonda! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	Robotmuruniiduk ei suuda leida piirtraadi signaali.	1. Kui robotmuruniiduk on ka tegelikult väljaspool tööpiirkonda, lülitage selle elektritoide välja, viige niiduk uuesti tööpiirkonda, lülitage elektritoide sisse ja vajutage käivitusnuppu. 2. Kui robotmuruniiduk on väljaspool tööpiirkonda, kontrollige, kas laadimispostil olev LED-märgutuli põleb pidevalt roheliselt. Kui märgutuli on punane, kontrollige, kas piirtraat on nõuetekohaselt ühendatud laadimispostiga ja kas post on varustatud sobiva elektritoidega. Kui on korralikult ühendatud, on piirtraadi klemmid valesti kinnitatud ja tuleb ümber pöörata.
VALE PIN! Proovige uuesti.	PIN-kood on vale.	Sisestage õige PIN-kood või lähtestage PIN-kood.
Löiketera mootor rikkis! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	Teraketas on blokeeritud mingi esemega, näiteks oksaga.	Lülitage elektritoide välja. Pöörake robotmuruniiduk tagurpidi ja kontrollige, kas miski takistab teraketta pöörlemist, ning eemaldage takistus. Pöörake robotniiduk püsti. Lülitage elektritoide sisse. Vajutage käivitusnuppu.
	Tera on tiheda rohu tõttu üle koormatud.	Lülitage elektritoide välja. Viige robotmuruniiduk madalama rohuga piirkonda või reguleerige löikekõrgus kõrgemaks. Lülitage elektritoide sisse. Vajutage käivitusnuppu.

TEADE	PÕHJUS	TEGEVUS
Rattamootori rike! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	Rattamootor on mingil viisil blokeeritud.	Lülitage robotmuruiniiduki elektritoide välja ja viige see takistusteta piirkonda. Lülitage elektritoide sisse. Vajutage käivitusnuppu. Kui kuvatakse endiselt veateade, lülitage toide välja. Pöörake robotmuruiniiduk tagurpidi ja kontrollige, kas miski takistab rataste pöörlemist. Eemaldage takistus, pöörake robotmuruiniiduk õiget pidi ja lülitage elektritoide sisse.
Tagurpidil! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	See võib juhtuda, kui robotmuruiniiduk puutub kokku kaldpinnaga, mis põhjustab niiduki ümberminekut.	Pöörake robotmuruiniiduk püsti ja kõrvaldage takistus, mis võis põhjustada niiduki ümberminekut.
Niiduk jäi kinni! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	Robotmuruiniiduk jäi kinni.	Lülitage elektritoide välja. Viige robotmuruiniiduk murul takistusteta kohta, seejärel lülitage elektritoide sisse. Vajutage käivitusnuppu. Kui veateade ilmub endiselt: lülitage elektritoide välja ja pöörake robotmuruiniiduk tagurpidi. Kontrollige, kas miski takistab rataste pöörlemist. Eemaldage võimalik takistus, pöörake robotmuruiniiduk püsti ja lülitage elektritoide sisse.
Niiduk tõsteti üles! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	Robotmuruiniiduk on üles tõstetud.	Lülitage elektritoide välja. Viige robotmuruiniiduk takistusteta kohta ja lülitage niiduki elektritoide sisse. Vajutage käivitusnuppu. Kui veateade kuvatakse endiselt: lülitage toide välja, keerake robotmuruiniiduk tagurpidi ja kontrollige, kas on midagi, mis võib põhjustada robotmuruiniiduki ülestõstmise. Eemaldage võimalik takistus, pöörake robotmuruiniiduk püsti ja lülitage elektritoide sisse.
Aku pinge on liiga madal! Paigaldage uus aku.	Aku on tühi.	Sel juhul peate robotmuruiniiduki välja lülitama ja laadimisjaama asetama; seejärel kuvatakse kiri „Avariilaadimine“ ja algab niiduki laadimine. Kui aku veateade püsib, on teie aku kahjustatud ja tuleb välja vahetada.
Traat puudub! Lähtestamiseks vajutage nuppu START.	Masin ei leia piirtraadi signaali.	Kui märgutuli on punane, kontrollige, kas piirtraat on korralikult ühendatud laadimisposti klambritega. Kui probleem jätkub, kontrollige, ega piirtraat ei ole katki lõigatud.
Aku temperatuur pole lubatud vahemikus! Palun oodake.	Temperatuur on laadimise ajal liiga kõrge (üle 55 °C) või liiga madal (alla 0 °C).	Viige laadimisalus varjulisse kohta või oodake, kuni see saavutab normaalse temperatuuri.
Ei leia laadimisjaama; vajutage lähtestamiseks nuppu START.	Piirtraat on maksimaalsest pikkusest pikem (300 m) või masinal ei ole laadimisjaamani liikumiseks piisavalt energiat.	Viige robotmuruiniiduk laadimisjaama juurde.
Niiduk on lukustatud!	Kui lukustusfunktsioon on sisse lülitatud, siis kui teie robotmuruiniiduk ei saa WiFi-ruuterilt 3 päeva jooksul signaali, lukustatakse niiduk turvameetmena. Põhjuseks võib olla see, et ruuter kaotas toite või muutsite WiFi-ruuterit või võrguteenuse pakkujat.	Ühendage robotmuruiniiduk WiFi-võrguga, millega see oli algselt paarditud. Kui see ei ole võimalik, pöörduge klienditeeninduse poole.

MÄRKUSED

- A. Enne elektritoite sisselülitamist veenduge alati, et robotmuruniiduk asub tööpiirkonnas. Kui masin on väljaspool piirkonda, ilmub teade „Väljaspool tööpiirkonda!“ Kuvatakse teade „Vajutage lähtestamiseks nuppu START“. Teade kuvatakse ka juhul, kui robotmuruniiduk on osaliselt, kuid mitte täielikult tööpiirkonnas.
- B. Kui mingil põhjusel — nt pidu, lapsed mängivad jne — soovite robotmuruniiduki parkida laadimisjaamas, vajutage nuppu Lähteasend ja seejärel nuppu ●. Robotmuruniiduk liigub lähteasendisse ja püsib seal. Arvestage, et robotmuruniiduk ootab nüüd seal järgmist kavandatud niitmisseanssi. Kui soovite robotmuruniiduki mis tahes ajal taaskäivitada, vajutage nuppu Start ja seejärel nuppu ●.
- C. Kui muru samas piirkonnas esineb korduvalt tõrge, võib olla probleem piirdekaabliga nii, et lugege paigaldusjuhiseid ja kontrollige selle abil, kas seadistus on õige.
- D. Kui muru on jagatud kaheks eraldatud alaks, mida ühendab alla 1 m laiune koridor, millest ühel pole laadimisjaama: kui robotmuruniiduki aku saab tühjaks, viige niiduk käsitsi laadimisjaama.
- E. Kui robotmuruniiduk töötab aeg-ajalt ebatavaliselt, lähtestage see, lülitades niiduki välja ja eemaldades 30 sekundiks aku; seejärel taaskäivitage niiduk. Kui teil ei õnnestu probleemi lahendada, pöörduge abi saamiseks klienditeeninduse poole.

7. TÕRKEOTSING

Kui robotmuruniiduk ei tööta õigesti, järgige allpool toodud tõrkeotsingu juhendit. Tõrke jätkumisel pöörduge klienditeeninduse poole.

SÜMPTOM	PÕHJUS	KÕRVALDAMINE
Laadimisposti märgutuli ei sütti.	Elektritoide puudub.	Kontrollige, kas laadimisalus on korralikult laadimiseseadmega ühendatud ja laadimiseseade on ühendatud sobiva toiteallikaga.
Laadimisposti punane märgutuli põleb.	Piirdekaabel ei ole ühendatud.	Veenduge, et piirdekaabel on laadimisjaamaga õigesti ühendatud. Kontrollige, ega piirdekaablis ei ole katkestusi.
Robotmuruniiduk lülitub sisse, kuid teraketas ei pöörle.	Robotmuruniiduk otsib laadimisjaama.	See on normaalne: kui robotmuruniiduk vajab laadimist, siis tera ketas ei pöörle, kui see laadimisalust automaatselt otsib.
Robotmuruniiduk vibreerib.	Teraketas on tasakaalust väljas. Lõiketerad võivad olla kahjustunud.	Kontrollige terasid ja vahetage kahjustatud terad välja. Eemaldage teradelt ja terakettalt praht ja võõrkehad.
Rohtu lõigatakse ebaühtlaselt.	Robotmuruniiduk ei tööta muru lõikamiseks piisavalt töötunde.	Püüdke lisada niitmisgraafikule lisatunde.
	Niidupiirkond on teie robotmuruniiduki jaoks liiga suur.	Püüdke vähendada niidupiirkonda või pikendada tööaega.
	Terad on nürid ja mitte teravad.	Teraketta tasakaalustamiseks vahetage välja kõik terad ja kruvid.
	Lõikekõrgus on seatud muru kõrguse jaoks liiga väikeseks.	Suurendage lõikekõrgust ja laske lõiketera seejärel vähehaaval madalamale.
	Rohi või mingi ese on kerinud teraketta ümber.	Kontrollige teraketast ja eemaldage rohi või muud esemed, mis võivad takistada tera pöörlemist.
	Terakettale või mootoriraami karpil on kogunenud rohtu.	Veenduge, et teraketas pöörleb hõlpsasti. Vajaduse korral eemaldage teraketast ja kõrvaldage seejärel praht.
Robotmuruniiduk on tööpiirkonnas ja piirdekaabel on ühendatud, kuid näidikul on teade „Väljaspool tööpiirkonda! Lähtestamiseks vajutage nuppu START“.	Piirdekaabli otsad on valesti kinnitatud.	Pöörake piirdekaabli otsad ümber ja ühendage uuesti laadimisjaamaga.
Laadimisaeg on nimilaadimisajast tunduvalt pikem.	Halb ühendus laadimisliistul oleva prahi tõttu.	Puhastage laadimispostil olevad kontaktihviidid ja robotmuruniiduki laadimisklemmid lapiga.
	Laadimiskaitseprogramm käivitub kõrge temperatuuri tõttu.	Asetage laadimisalus varjulisse kohta või oodake ära temperatuuri langemine.
Muruniiduk ei lae.	Elektritoide puudub.	Kontrollige, kas toitejuhe on laadimiseseadmega korralikult ühendatud ja laadimiseseade on ühendatud sobiva toiteallikaga. Hoolitsege selle eest, et niiduki mõlemad laadimisklemmid puudutaksid laadimisposti kontaktihviidide keskpunkti.

Robotmuruiniiduk käivitub, et laadimiskordade vahel oleksid lühemad tööajad.	Midagi ummistub teraketta, mis tekitab hõõrdumise ja suurendab energiatarbimist.	Eemaldage teraketas ja puhastage see. Rohi võib olla liiga kõrge ja paks.
	Robotmuruiniiduk rappub tugevasti, sest teraketas on tasakaalust väljas.	Kontrollige teraketast ja lõiketerasid, eemaldage teradelt ja terakettalt praht ja võõrkehad. Asendage terad uue komplektiga.
	Aku võib olla ammendunud või vana.	Vahetage aku välja.
	Tööaeg on lõppenud.	Lähtestage tööaeg.
Robotmuruiniiduk ei tööta õigel ajal.	Kell ei ole seatud õigeks.	Seadke kell õigeks.
	Robotmuruiniidukil programmeeritud niiduajad ei ole õiged.	Muutke robotmuruiniiduki käivitamise ja seiskumise aegu.
	Rakenduses seadistatud nädalase tööaja protsenti on muudetud.	Seadistage rakenduses õige protsent.
Robotmuruiniiduk ei saa laadimisposti juures õigesti dokkida.	Keskonnatingimuste mõju.	Taaskäivitage robotmuruiniiduk.
	Halb ühendus laadimisliistul oleva prahi tõttu.	Puhastage laadimispostil olevad kontaktihvtid ja robotmuruiniiduki laadimisklemmid lapiga.
Laadimisposti roheline märgutuli süttib enne laadimise lõppemist.	Laadimisalus on üle kuumenenud või liiga jahtunud.	Viige laadimisalus varjulisse kohta või oodake, kuni see saavutab normaalse temperatuuri.
Robotmuruiniiduki rattad liuglevad või libisevad korduvalt.	Sellised võõrkehad nagu oksad võivad olla robotmuruiniiduki alla kinni jäänud.	Eemaldage robotmuruiniiduki alt võõrkehad.
	Muru on liiga märg.	Oodake, kuni muru on kuivanud.
Robotmuruiniiduk asub väljaspool piirdekaabliga piiratud ala. Robotmuruiniiduk ei niida piirdekaabliga piiratud ala piires. Robotmuruiniiduk pöörduv ümber või pöörab ennast piirdekaabli lähedal ringiratast.	Mõne teise Landroidi või robotmuruiniiduki piirdekaabel on paigutatud liiga lähedale.	Hoolitsege selle eest, et teie ja naabri piirdekaabli vahekaugus on vähemalt 1 m.
	Märgades tingimustes võib piirdekaabli elektrisignaali lekkida kohtades, kus kaabel on valesti ühendatud või parandatud.	Kontrollige piirdekaabli lekkekohti. Täielikult veekindla ühenduse tagamiseks isoleerige kaabel.
	Piirdekaabli elektrisignaali leke purunenud isolatsiooni tõttu.	Parandage kahjustunud piirdekaabel komplekti kuuluvate kaabliühenduste abil.
Robotmuruiniiduk libiseb oma tööpiirkonnas mäest alla.	Robotmuruiniiduki sõidurataste haare on nõrk.	Kontrollige rattaid veendumaks, et rattad on maksimaalse võimaliku haardumise tagamiseks puhtad ja mudavabad.
Robotmuruiniiduki talitlussüsteem langeb laadimise ajal või ooterežiimis rivist välja.	Tarkvara või näidiku rike.	Taaskäivitage robotmuruiniiduk.
Robotmuruiniiduk lülitub laadimisposti juures dokkimise ajal välja.	Robotmuruiniiduk ei lae liigtemperatuuri kaitsesüsteemi rakendumise tõttu ja lülitub välja.	Asetage laadimisalus varjulisse kohta või oodake ära temperatuuri langemine.
	Halb ühendus.	Kontrollige laadimisposti LED-märgutuld. Kontrollige ühendust laadimispostil asuvate kontaktihvtide ja laadimisklemmide vahel.

Robotmuruiniiduk peatub tööpiirkonnas.	Tööpiirkonnas on takistus.	Eemaldage takistus robotmuruiniiduki tööpiirkonnast.
	Niitmiskõrgus on seatud muru kõrguse jaoks liiga madalaks või muru on liiga tihe.	Suurendage lõikekõrgust ja laske lõiketera seejärel vähehaaval madalamale.
	Pikendatud piirdekaabli pikkus ei tohi ületada 300 m, vastasel juhul võib see põhjustada signaaliprobleeme.	Vähendage piirdekaabli pikkust.
	Muru keskkoha ja piirdekaabli vaheline kaugus ei tohi ületada 25 m, sest vastasel juhul võib see põhjustada signaali nõrgenemist.	Vähendage muru keskkoha ja piirdekaabli perimeetri vahelist kaugust nii, et see ei ületaks 25 m.
Robotmuruiniiduk läheb ümber.	Murul on kaldasendis takistus.	Eemaldage robotmuruiniiduki tööpiirkonnast takistus.
Robotmuruiniiduk ei suuda luua ühendust Internetiga.	Kontrollige, kas teie ruuteril on õiged seadistused.	Veenduge, et ruuter töötab sagedusega 2,4 GHz. Kui ruuteril on kaks seadistust, aktiveerige 2,4 GHz riba. Veenduge, et teie ruuter on seatud režiimile 802.11 ja traadita ühenduse sätted on b/g/n segatud. Kui ühendate seadme rakendusega, veenduge, et teie ruuteril ON SSID leviedastuse funktsioon lubatud. Pärast edukat ühendamist võite selle sulgeda. Hoolitsege selle eest, et DHCP-funktsioon on aktiveeritud. Kui muudate oma WiFi-võrku, peate robotmuruiniiduki ühendama uue võrguga. Kui teil on „Fritz!box“ ruuter, siis hoolitsege selle eest, et oleks aktiveeritud seadistus „Luba side sama võrgu seadmete vahel“.
	Kontrollige, kas ruuter on lahutatud või WiFi SSID-i on muudetud.	Veenduge, et ruuter on ühendatud ja WIFI SSID on õige.
Robotmuruiniiduk teeb piiksu, kui seadistate „kuud/tundi/minutit“.	See on normaalne.	Reguleerimiseks pöörake nuppu vastupäeva.

Keskkonnakaitse



Elektriseadmeid ei tohi visata tavalise majapidamisprügi hulka. Andke seadmed ringlusse, kui on olemas utiliseerimispunktid. Küsige ringlussevõtu kohta nõuandeid kohalikul omavalitsuselt või edasimüjalt.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Meie,
Positec (UK & Ireland) Ltd
PO BOX 6242, Newbury, RG14 9LT, UK

Kinnitame Positeci nimel, et toode
Kirjeldus **robotmuruniiduk**
Tüüp **WR165E WR167E WR148E WR147E.1 (100-199 - masina tähistus robotmuruniiduki kohta)**
(seerianumber on toodud tagalehel) akulaadimisseadmega WA3775 / WA3776 / WA3750.1/ WA3755.1 ja
laadimisjaamaga WA4002.1
Funktsioon **muruniitmine**

vastab alljärgnevatele direktiividele
2006/42/EL, 2014/30/EÜ, 2014/35/EÜ, 2011/65/EÜ&(EÜ)2015/863, 2000/14/EL koos muudatustega
2005/88/EL, 2014/53/EÜ

WR165E WR167E

2000/14/EL koos muudatustega 2005/88/EL
- Vastavushindamise protseduur vastavalt **lisale V**
- Mõõdetud helivõimsustase **61,83 dB (A)**
- Deklareeritud ja garanteeritud helivõimsustase **67 dB (A)**

WR148E WR147E.1

2000/14/EL koos muudatustega 2005/88/EL
- Vastavushindamise protseduur vastavalt **lisale V**
- Mõõdetud helivõimsustase **61,56 dB (A)**
- Deklareeritud ja garanteeritud helivõimsustase **63 dB (A)**

Kaasatud teavitatud asutus
Nimi: Intertek, Semko AB (teavitatud asutus 0413)
Aadress: Torshamnsgatan 43164 22 Kista Sweden
Sertifikaat nr: 201002326SHA-V1

Kehtivad standardid

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2:2019, EN 50636-2-107:2015+A1+A2:2020,
EN 60335-2-29:2004+A2+A11:2018, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017+A11:2020,
EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN ISO 3744:2005,
EN 300 328 V2.2.2, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2020,
EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013, EN 55011:2016+A11:2020,
EN 303 447 V1.1.1, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020

Tehnilise kausta koostamise õigust omava isiku nimi

Jim Kirkwood

Aadress: Positec (Ühendkuningriik ja Iirimaa) Ltd PO BOX 6242, Newbury, RG14 9LT, UK



2021/11/09
Allen Ding
Peainseneri asetäitja, katsetamine ja sertifitseerimine
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

