

RYOBI®

RYOBI®

ROBOYAGI™

FOR A SMARTER LAWN

ROBOYAGI™

FOR A SMARTER LAWN



Techtronic Industries Nordic
Stamholmen 147, 4.
2650 Hvidovre Denmark
Web: www.ryobitools.eu

ryobitools.eu

Pakume aku- ja elektritööriistade** 3-aastast Euroopas kehtivat garantiid*.
Garantii ei kata kulutarvikuid ega -detalle.
Täpsemaid garantiitingimusi vt kasutusjuhendist.

Vabandame kui tekstis esineb tõlkimisel
tekkinud kirjavigasid.



ryobitools.eu

WHISPER
SERIES

ROBOYAGI™

AIAS OLEMINE ON NAUDING



SÄÄSTAB AEGA*
NIIDAB MURU
KIIREMINI

*Pikk tööaeg, kiire laadimine, suur
niidulaius, kolm harjadeta mootorit



VAIKNE TÖÖ
TÄNU WHISPER™ -
TEHNOLOOGIALE
HARJADETA MOOTORID
JA VABALT PÖÖRLEVAD
TERAD BLADES



REGULEERITAV
KÕRGUS
DIGITAALNE JA
KAUGJUHTIMINE



LÄBIB KITSAD KOHAD
MAHUB LÄBI
KITSASTEST KOHTADEST
(LAIUS MIN 90 CM)



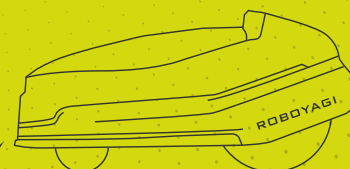
KÄIVITATAV
KÕIKJALT
NELI ERALDI
KÄIVITUSPUNKTI



NIIDAB, MILLAL VAJA
ELEKTROONIKA ON
VIHMA JA KUUMA
PÄIKESE EEST KAITSVA
KATTE ALL

Robotniidukid
muudavad kardinaalselt
meie aiakasutust.

Robotniidukid töötavad kiiresti, vaikselt ja tõhusalt ning tagavad kvaliteetse niitmistulemuse ja ilusa muru. Autonoomne töötamine pakub murevaba lahendust korrapäraseks muruniitmiseks. Kõige olulisem on see, et tänu robotniidukitele saab aias olemisest taas töö asemel nauding.



Ideaalse muru saladus...

Robotniiduki täpsed terad lõikavad igal ringil rohu väikesteks tükkideks, mida pole vaja kokku koguda. Rohutükid jäävad murule multšiks.

Sellest saab muru toitaineid ning väheneb väetise kasutamise vajadus. Ja mis kõige olulisem: enam ei pea murukogurit tühjemaks ega muru riisuma.

ROBOYAGI™

OMADUSED

SÜSINIKHARJADETA

Üks harjadeta mootor käitab lõikemehhanismi, kaks juhivad iseseisvalt kumbagi tagaratast.

KERGESTI KASUTATAV

Loogilise ja konkreetse niidumenüü ning tasuta rakenduse abil on niiduki juhtimine lihtne ja paindlik.

OHUTU

Suur seiskamisnupp, PIN-koodiga käivitamine, tõstmis- ja kokkupörkeandurid ning tera kiire seiskamine tagavad ohutuse ja turvalisuse.

ILMASTIKUKINDEL

UV-kindel kate kaitseb ROBOYAGI™ elektroonikat kuumuskahjustuste eest ning niidukit ennast kriimustuste eest.

NUTIKAS

Arukas elektroonika võimaldab niidukil iseseisvalt töötada.



MIKS VALIDA

ROBOYAGI™

- **SÄÄSTAB AEGA**
Suure lõikelaiuse ja 36V akuga ROBOYAGI™ niiduk lõikab rohkem ja käib laadimisjaamas harvem. See tähendab, et saate perega igal ajal aiasolemist nautida.
- **VAIKNE TÖÖ TÄNU WHISPER™ -TEHNOLOOGIALE**
Tänu harjadeta mootoritele ja vabalt pöörlevatele teradele niidab ROBOYAGI™ vaikselt.
- **NIIDAB JÄRSEMAID KALLAKUID**
ROBOYAGI™ robotniiduk tuleb hõlpsasti toime nõlvade ja kallakute niitmise, liikudes kuni 24°/45% kallakutel nii üles kui alla.
- **HARJADETA MOOTORI TEHNOLOOGIA**
Harjadeta mootorid tagavad suure jõudluse, täpse niitmise ja seadme pika kasutusea.
- **PÜSI ÜHENDUSES**
Rakendus võimaldab ROBOYAGI™ niidukiga ühenduses olla sõltumata asukohast. Niidukit saab juhtida eemalt, s.t reguleerida seadeid ja niidugraafikuid.
- **ELEKTROONILINE KÕRGUSE REGULEERIMINE**
Niidukõrguse täpne kaugjuhtimine võimaldab niitmiseelustuste maksimaalset haldamist.
- **VIHM VÕI PÄIKE**
Tänu kattega kaitstud elektroonikale niidab ROBOYAGI™ niiduk edukalt nii vihmases kui ka päikesepaistes. See annab võimaluse valida endale sobiv niidugraafik ilmast sõltumata.

ROBOYAGI™

KUIDAS TÖÖTAB

NÖLVAD JA KALLAKUD

ROBOYAGI™ niiduk suudab üles ja alla liikuda kuni 24° / 45% kallakutel. Soovitame enne piirdetraadi paigaldamist künigaste kaldeastme nutitelefoniga üle mõõta.

PIIRDETRAAT

Ümber muruplatsi paigaldatakse suletud piirdetraat, mis on samaaegselt nii piire, mida robotniiduk ei ületa, kui ka juhttraat laadimisjaama jõudmiseks.

NIIDUREŽIIMID

ROBOYAGI™ robotniiduk niidab paikapandud graafiku alusel või käsitsi juhtides vastavalt vajadusele. Mõlemad niidurežiimid on seadistatavad ja valitavad niiduki menüüs ja rakenduse abil.

NIIDUTEHNIKA

ROBOYAGI™ robotniiduk liigub niitmisel juhulkiult, mis tagab ühtlase, vaibalaadse tulemuse. Niidukil on ka perimeetri trimmimise funktsioon, mis tähendab, et viimistletud lõpptulemuse tagamiseks niidetakse ära niiduala servad.

LAADIMINE

Kui ROBOYAGI™ niiduki aku hakkab tühjaks saama, lülituvad niidumootorid aku säästmiseks välja. Seejärel otsib niiduk üles piirdetraadi ja liigub pikli traati laadimisjaama. Seal laetakse aku täis, et niiduk saaks jälle tööle asuda.

KOKKUPÕRKE- JA TÕSTEANDURID

Juhul kui ROBOYAGI™ niiduk pörkab vastu mingit eset, nt murule jäetud aiakäru, siis ta tagurdab, keerab ringi ja niidab vastassuunas edasi. Kui ROBOYAGI™ niiduk tõstetakse niitmise ajal üles, siis täiendava ohutussüsteemina terad seiskuvad ja kostub häiresignaal. Ohutu ja turvalise kasutamise huvides tuleb taaskäivitamiseks sisestada PIN-kood.

AUTOMAATNE KÕRGUSE REGULEERIMINE

ROBOYAGI™ niidukil on elektrooniline lõikekõrguse reguleerimise mehhanism, mis võimaldab lõikekõrgust reguleerida rakenduse abil eemalt. See tagab, et muru niidetakse sobivale kõrgusele sõltumata aastaajast.

KONKURENTSITU NIITMISTULEMUS

Tänu teravatele teradele ning täpsele ja korrapärasele niitmisele vajub purustatud rohi multšina muru sisse. Multš toimib loodusliku väetisena ning tulemuseks on kena, roheline ja elujõuline muru. Peagi näed ideaalset muru, millal tahes aknast välja vaadata.



MIDA SILMAS PIDADA: ÕIGE ROBOTNIIDUKI VALIMINE

1.

Muruplatsi suurus

Pakume kahte ROBOYAGI™ muruniiduki paigalduskomplekti. Nii saad valida oma aia suursele sobiva toote ning paika panna optimaalse niidugraafiku ja niiduaja eelistused.

2.

Muruplatsi keerukus

ROBOYAGI™ tuleb vaevata toime keeruliste muruplatsidega, sealhulgas kuni 24° / 45% kallakute ja nõlvadega.

3.

Tööaja pikkus

ROBOYAGI™ niidukikomplekti saab valida vastavalt tööaja pikkuse eelistustele. Kolme harjadeta mootori, suure lõikelaiuse ja 36V aku toitega niiduk täidab ülesande alati kiiresti.

OSTMINE:

**OSTA ROBOYAGI™ NIIDUK JA VALI
LISAKS PAIGALDUSKOMPLEKT**

ROBOYAGI™
RY36LMRX-0N



ROBOYAGI™ RIK1200N

KUNI **1200m²**

2.0Ah



150m



x200

ROBOYAGI™ RIK3000

KUNI **3000m²**

4.0Ah



300m



x275

ROBOYAGI™ RY36LMRX-0N

- Lõikelaius 26 cm
- Kolm pöörlevat tera
- 3 A laadija
- Harjadeta mootori tehnoloogia
- Võimaldab WiFi-ühendust
- Juhtimine nutitelefoni rakendusega
- Lihtne juhtpaneel niidukil



**SUUREPÄRANE HAARDUVUS
JA TÖÖVÕIMEKUS KALLAKUTEL**

PÜSI ÜHENDUSES

ROBOYAGI™ RAKENDUS

ROBOYAGI™ rakendus võimaldab niidukit mugavalt nutitefonist juhtida. Võimalus niidukit eemalt programmeerida ja jälgida tagab ülima paindlikkuse ja annab niiduki üle täieliku kontrolli.

JUHTIMINE

ROBOYAGI™ rakendus muudab võimalikuks pideva ühenduse niidukiga. Rakendus tagab täieliku kontrolli sõltumata asukohast.

KONFIGUREERIMINE

Muru niitmise saab kohandada vastavalt oma vajadustele, määraates sobiva niidugraafiku ja digitaalselt juhitava niidukõrguse.

HÄIREMÄR-
GUANDED
JA TEATED

Häiremärguanded ja teated annavad robotniiduki olekust märku sõltumata omaniku asukohast.



SEADME TEHNOLOOGIA

ANDURID

Arukad andurid, sh kokkupõrke- ja kaldeandur, tagavad ülima ohutuse ja meelerahu.

TERAD

Kolm täisringsealt pöörlevat tera tagavad kvaliteetse ja pideva lõikamise.

KOLM
HARJADETA
MOOTORIT

Harjadeta mootorid tagavad suure jõudluse ja vastupidavuse.

ARUKAS
ELEKTROONIKA

Arukas elektroonika võimaldab niidukil iseseisvalt töötada.

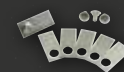
JUHUSLIK
NIIDUMUSTER

Täiesti juhuslik niidutrajektor tagab kogu muruplatsi niitmise ühtlase tulemusega.

TEHNILISED
NÄITAJAD

Aku (36V)	2.0 Ah	4.0Ah
Keskmine laadimisaeg (3 A laadija)	44 min.	78 min.
Keskmine niiduaeg	118 min.	230 min.
Müratase	55 dB(A)	55 dB(A)
Lõikesüsteem	Kolm pöörlevat tera	Kolm pöörlevat tera
Teramootori kiirus	3500 p/min	3500 p/min
Lõikekõrgus	20-60 mm	20-60 mm
Lõikelaius	26 cm	26 cm
Niiduala maksimaalne kalle	24° / 45%	24° / 45%
Jõudlus	0-1200 m²	0-3000 m²

TARVIKUD



RAC433

Asendusterad, komplektis 9 tk



RAC427

Laadimisjaama varikatus



RAC428

Servade trimmerdamise tarvik



RAC415

100 m traati



RAC416

50 vaia



RAC419

10 liitmikku