

Kaablivaba robotniiduk

Tõeline vabadus
Looduslikult tervem muru



STIGA
stiga.ee

Loodus elab Meie hoolime



STIGA robotniidukid

Designed
Engineered
& Made by
STIGA in Italy

Tuleviku robot,
tuleviku heaks



**STIGA on disaininud robotniiduki,
mis esindab innovatsiooni ja
jätkusuutlikkust.**

Usaldusväärne

Patenteeritud, integreeritud ePower-aku tagab töökindluse ja vastupidavuse. Isegi pärast nelja aastast kasutamist on jätkuvalt alles üle 80% akumahtuvusest.

Efektiiвне

Neli kuni kuus süsinikterasest pöörlevat tera tagavad parima niidutulemuse.

Niitmise tõhustamiseks ja ilusa muru saavutamiseks on STIGA teinud uuringuid alates terade pöörlemiskiirusest kuni erinevate materjalide kasutamiseni.

Jätkusuutlik

100% taaskasutatav pakend ja vähese jalajäljemõjuga materjalid näitavad STIGA hoolivust inimeste, looduse ja kogu keskkonna suhtes.

Uuenduslik AGS

Patenteeritud STIGA AGS-tehnoloogia (*Active Guidance System*) muudab uue kaablivaba robotniiduki ettenägelikuks, sõna otseses mõttes justkui tulevikku nägevaks.

AGS | Active
Guidance
System



reddot design award



Kaablivaba



STIGA kaablivaba robotniiduk navigeerib ilma kaablita. Paigaldamine on täielikult virtuaalne ja seda saab teha STIGA.GO äpi kaudu.

Kuidas robot GPS-signaaliga töötab?

STIGA kaablivaba robotniiduk kogub oma asukoha tuvastamiseks ja aias navigeerimiseks teavet nii GPS- kui kõigist teistest GNSS- (*Globaalne Navigeerimis Satelliitide Süsteem*) süsteemidest.



Täielikult kohandatav perimeeter

STIGA kaablivaba robotniiduk ei vaja töötamiseks kaablit, mis tähendab, et paigaldust saab äpist seadistada. Iga kord, kui aias midagi muutub, saab tööala piire lihtsalt muuta.



Miks RTK (reaalaja kinemaatika)?

Tänu pidevale andmetriangulatsioonile roboti, satelliitide ja tugijaama vahel, muudab RTK tehnoloogia roboti asukoha määramise ülitäpseks.



Pidev suhtlus STIGA PILVE kaudu

STIGA roboti ja tugijaama vaheliseks katkematuks dialoogiks, kasutab robotniiduk 4G võrku. STIGA PILVE on turvaline andmekeskond, milles kõik roboti andmed ja seadistused on salvestatud.

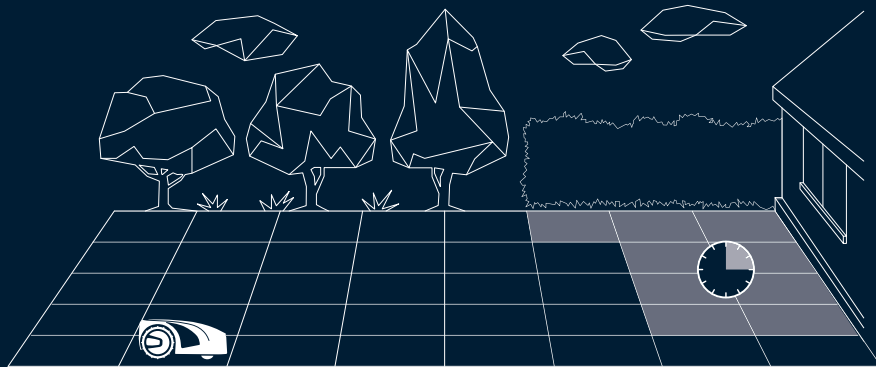


AGS tehnoloogia

AGS

Active
Guidance
System

AGS tehnoloogia abil igasse aianurka õigeaegselt jõudmiseks planeerib robot niitmist nutikalt, vastavalt satelliitide signaali tugevusele.



Aia aktiivne kaardistamine

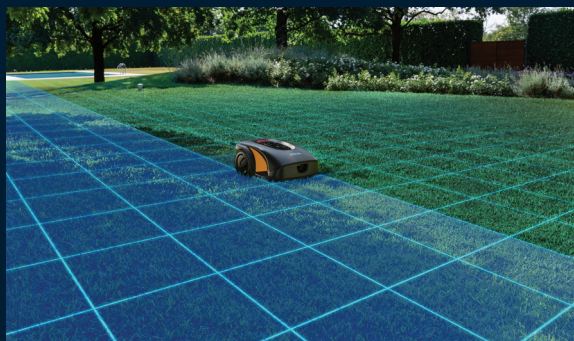
Kaablivaba robotniiduk jagab aia ruudustikuks ja tunneb selle kohal olevat satelliidikaarti. Robot jälgib satelliitide liikumist ruudustiku kohal. Robot annab igale ruudule signaalikvaliteedi hinde ja uuendab jooksvalt seda vastavalt satelliitide liikumisele.

Nutikas niiduplaan

Teades satelliitpositsioneerimist, planeerib kaablivaba robotniiduk niitmise kõigis piirkondades ette.

Teab, kus ja millal niita

Takistused, nagu puud, seinad ja hekid, võivad satelliidisignaali mõjutada. STIGA AGS tehnoloogia võimaldab robotil niitmist planeerida vastavalt satelliidisignaali saadavusele, et seejärel niita erakordse täpsusega.



Niidu- efektiivsus

STIGA kaablivaba robotniiduk liigub vahelduvate niidusuundadega selleks, et parandada muru tervist ja tõsta töö efektiivsust.

Süsteemsed niidumustrid

STIGA kaablivaba robotniiduk niidab korrapärase mustrite järgi, mis võib olla 4 erineva niidusuuna kombinatsioon.

STIGA.GO äpis saavad kasutajad otsustada, kas STIGA kaablivaba robotniiduk niidab ühes või mitmes suunas. Vt joonis paremal.



Paralleelselt:
põhi-lõuna



Paralleelselt:
ida-lääs



Malelaud



Tihed ruut





Niiduterad

STIGA kaablivaba roboti niiduterad on varustatud 4 või 6 pöörleva teraga, mis on pikemad, paksemad, raskemad ja ei vaja terakaitset.

Kohandatav niidukõrgus

STIGA.GO äpiga saab kaablivaba robotniiduki niidukõrgust valida vastavalt soovile ja niidetava ala vajadusele.

Nutikas reguleerimine

Kaablivaba robotniiduk kohandab tera kõrgust automaatselt, et tõhusalt toime tulla kõrgema rohuga ja niita muru kasutaja seadistatud soovitud kõrguseks.



Agar ronija

STIGA robotniiduk suudab niita isegi kuni 50% kallakutel.



Vihmaandur

STIGA robotniiduk lõpetab niitmise kui vihma sajab - muru on parem niita kuivana. Seda seadistust on võimalik äpist välja lülitada.

STIGA kaablivaba robotniiduki eelised ja tugevused

Lihne ligipääs hooldamiseks

Pealmist katet saab ilma tööriistadeta kergesti eemaldada. STIGA robotniidukite IPX5 veekindlus muudab aiavoolikuga pesemise ohutuks.

Lööke summutav korpus

Pealmine kate on konstrueeritud nii, et "hõljub" allpoololeva aluskere ühendustel. Kate summutab igasuguse löögi, vältides nii roboti kui mistahes objekti kahjustumist.

Rattad, mis ei jäta jälgi

Roboti tagaratta ehitus on hoolikalt läbimõeldud. Välispinnal kasutatav kummisegu tagab haarduvuse isegi kuni 27° kallakutel, kuid on siiski piisavalt pehme, et kõvadel pindadel müra vähendada.

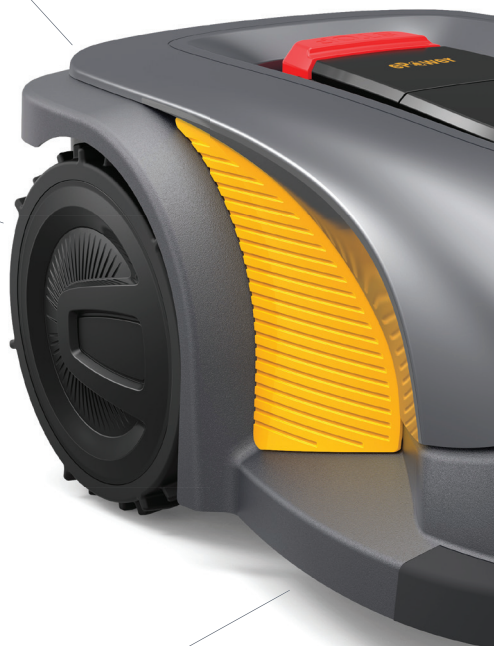
Spetsiaalne turvisemuster parandab haardumist, vältides samal ajal muda kinni jäämist. Raskuskese on rataste vahel jaotunud ühtlaselt, nii et see ei jäta murule inetuid jälgi.

Stabiilsus ja tasakaal

Erinevalt mitmetest teistest robotniidukitest on STIGA robotitel kaks esiratast, mis lisavad stabiilsust ja turvalisust.

Efekttiivne niiduseade

4 või 6 süsinikterasest lendteraga STIGA robotniiduki niiduseade pöörleb kuni 2850 p/min, mis tagab parima niitmiskiiruse ning ühtlase rohelise muru.



Kergekaaluline polüpropüleen

Suurem osa pealmisest kattest on valmistatud erilisest polüpropüleenist, mis on elastne ja summutab löögid kokkupõrkel takistustega. Kate on kriimustuskindel.



Kompaktne

Optimeeritud niidulaiusega robotid on tehtud võimalikult kompaktses, et tagada parem manööverduisvõime ja suutlikus läbida kitsaid kohti.

Automaatne laadimine

Kui aku on tühi, naaseb STIGA robotniiduk automaatselt laadimisjaama. Niipea kui aku on laetud, saab robot jätkata tööd.



Me hoolime murust, sest meie eeliseks on eriliselt disainitud niiduterad.

- Puhtam lõige tänu terade optimaalse pöörlemiskiirusele.
- Täpsem ja puhtam lõige tänu terade paksusele ja kaalule.
- Tugevamad ja paindlikumad terad.

Andmeside

Kõigil STIGA robotniidukitel on piiramatu kogus andmeside mahtu.

GPS RTK tehnoloogiaga töötamiseks vajab robot tugijaamaga katkematut ühendust. Ühendus toimub 4G võrgu kaudu.

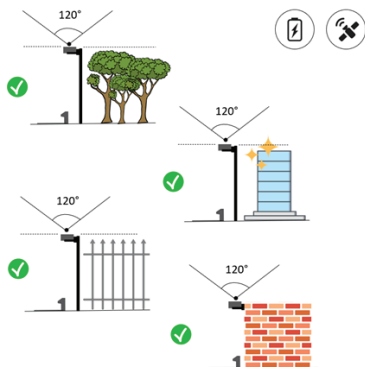
Tutvuge andmeside infoga, kasutades allolevat QR-koodi:



Pidev ühendus on garanteeritud alates seadistuse faasist.

Stabiilse ja püsiva signaali tagamiseks on võimalik paigaldada tugijaam kahel erineval viisil:

1. Tugijaama jätmise laadimisjaama sisse, kui see on paigutatud 120° täielikult vaba taevavaatega asukohta.
2. Kui laadimisjaamal ei ole 120° täielikult vaba taevavaadet, siis tuleb tugijaam laadimisjaamast eraldada. Kasutades kaasasolevat komplekti paigaldada tugijaam asukohta, kus vaba taevavaate tingimus on 100% täidetud. Näiteks katuseharjale, korstna külge, postile jne.



ePower

Parem akutehnoloogia

Integreeritud ePower aku mahutavus võimaldab kaablivabal robotil muru hooldada vaid kahe niitmistsükliga päevas.





Täielik kontroll STIGA.GO äpi kaudu

Kuigi STIGA kaablivaba robotniiduk on loodud töötama iseseisvamalt kui ükski teine robotniiduk, saab kasutaja seda seadistada, kontrollida ja reguleerida.

STIGA.GO äpi kaudu saab kaablivaba robotniidukit TÄIELIKULT hallata ja teha alljärgnevaid valikuid:

- ideaalse roboti soovitus sinu aiale
- sidumine ja andmeside aktiveerimine
- täielikult juhendatud paigaldus
- niitmise planeerimine
- piiride kohandamine
- niidumustrid
- ala välistamine
- takistustest teavitamine
- häälassistendi integreerimine

...ja palju muud!



Lae alla
STIGA.GO äpp



Usaldusväärne STIGA robotniiduk!

Kaablivabade ja kaabeljuhitud robotniidukite
5-aastase garantii pakkumine kehtib ostudele,
mis on sooritatud **kuni 31. detsember 2024.**

Tutvu garantiitingimustega stiga.com



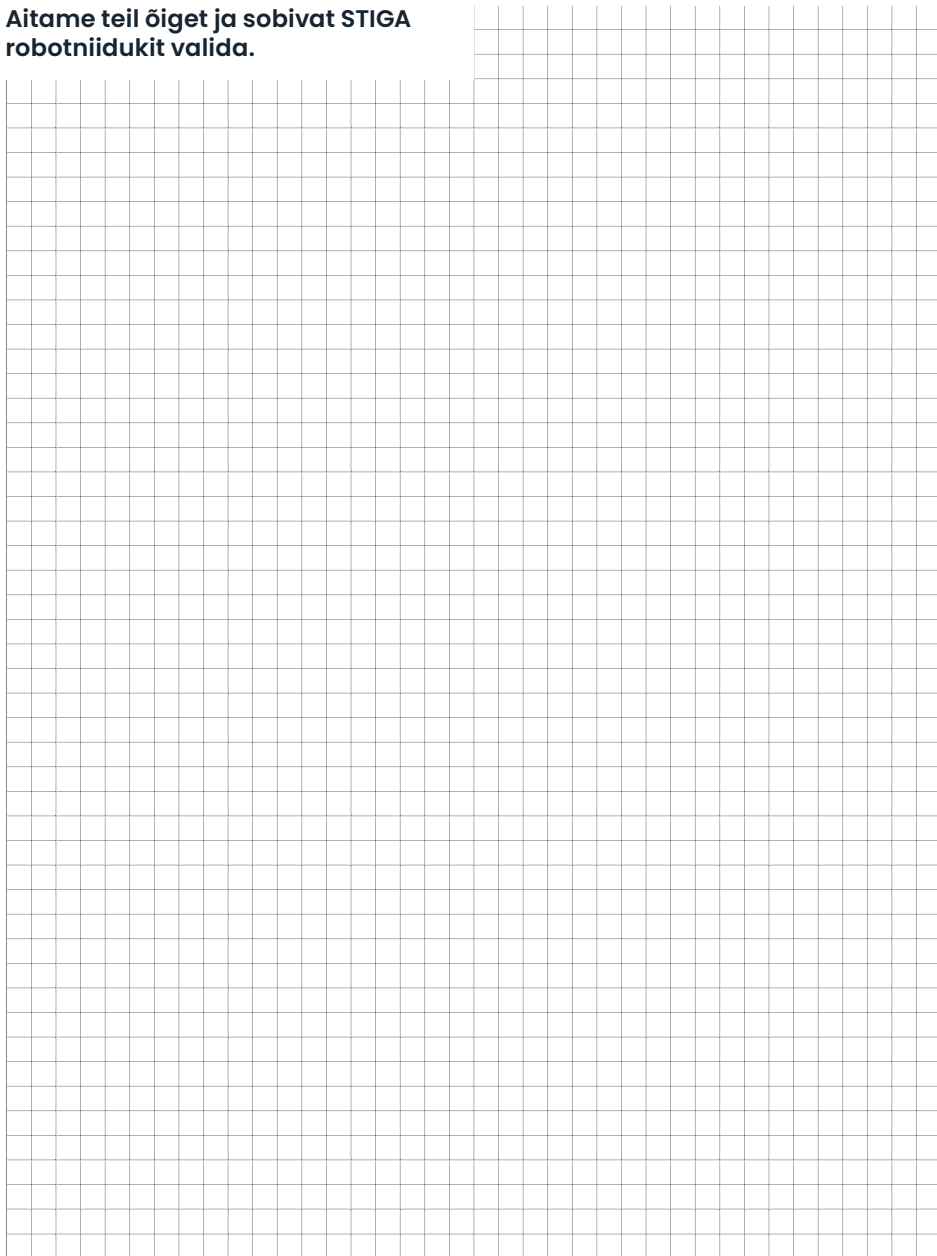
KUNI

5

AASTAT
GARANTIID

Joonista siia oma aed

Aitame teil õiget ja sobivat STIGA robotniidukit valida.



Kaablivabad robotniidukid

Kasutajale, kes otsib kõige uuendemat **tehnoloogiat** ja **innovatsiooni**, millega sõprade ja naabrite ees uhkust tunda ja kelkida, on **STIGA Expert** seeria kaablivaba robotniidukid kohustuslik valik.



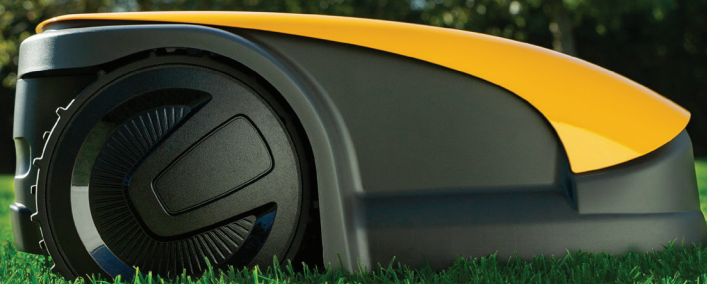
	A 10000 UUS	A 7500 UUS	A 5000
	Expert	Expert	Expert
VÕIMSUS			
Aku mahtuvus	2x 6 Ah	2x 5 Ah	2x 5 Ah
Max tööaeg	3 x 330 min	3 x 270 min	2 x 270 min
Max niiduala	10000 m ²	7500 m ²	5000 m ²
NIIDUSÜSTEEM			
Niidumeetod	Korrapärane	Korrapärane	Korrapärane
Niidulaius	26 cm	26 cm	26 cm
Niidukõrguse vahemik	20 - 65 mm	20 - 65 mm	20 - 65 mm
Niidukõrguse reguleerimine	Elektriline	Elektriline	Elektriline
Tera tüüp	6 lendtera / +spetsiaalne tera	6 lendtera / +spetsiaalne tera	6 lendtera
Tera kiirus	2400 p/min	2400 p/min	2400 p/min
Vihmaandurid	Jah	Jah	Jah
Max kaldenurk	50%	50%	50%
NAVIGATSIOON JA SEADMED			
Andmesidepakett, tunnid	Piiramatu	Piiramatu	Piiramatu
Andmesidevõrk	4G	4G	4G
Ala virtuaalne välistamine	Jah	Jah	Jah
Tee laadimisjaama	Otse	Otse	Otse
STANDARDVARUSTUS			
Tugijaam	Jah	Jah	Jah
Laadimisjaam	Jah	Jah	Jah
Piirdekaabel	Virtuaalne	Virtuaalne	Virtuaalne
TOOTEOHUTUS			
Põrkeandur	Jah	Jah	Jah
Tõsteandur	Jah	Jah	Jah
Äpist roboti lukustamine	Jah	Jah	Jah
Tootekood	2R9106228/ST1	2R9106128/ST1	2R9106028/ST1
Soovituslik müüginhind	6 999 EUR	5 999 EUR	5 199 EUR



Kasutajale, kes otsib jõudlust ja töökindlust, kes armastab oma muru ja soovib aias aega veeta, on **STIGA Experience** seeria kaablivaba robotniiduk ideaalne valik.

A 3000	A 1500	A 1000	A 750	A 500
Expert	Experience	Experience	Experience	Experience
5 Ah	5 Ah	2.5 Ah	2.5 Ah	2 Ah
2 x 150 min	2 x 150 min	2 x 90 min	2 x 60 min	2 x 40 min
3000 m ²	1500 m ²	1000 m ²	750 m ²	500 m ²
Korrapärane	Korrapärane	Korrapärane	Korrapärane	Korrapärane
26 cm	18 cm	18 cm	18 cm	18 cm
20 - 65 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm
Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline	Elektriline
6 lendtera	4 lendtera	4 lendtera	4 lendtera	4 lendtera
2400 p/min	2850 p/min	2850 p/min	2850 p/min	2850 p/min
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
50%	45%	45%	45%	45%
Piiramatu	Piiramatu	Piiramatu	Piiramatu	Piiramatu
4G	4G	4G	4G	4G
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
Otse	Otse	Otse	Otse	Otse
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
Virtuaalne	Virtuaalne	Virtuaalne	Virtuaalne	Virtuaalne
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
Jah	Jah	Jah	Jah	Jah
2R9I02028/ST1	2R7I02028/ST1	2R7I01028/ST2	2R7I01228/ST1	2R7I01128/ST1
4 099 EUR	2 999 EUR	2 499 EUR	1 999 EUR	1 699 EUR

Kaabeljuhitud robotniidukid



Kasutajale, kes otsib **kindlust ja lihtsust** ning soovib alati korras muru nautida, soovitame Essential seeria **STIGA kaabliga juhitavaid robotniidukeid**. Lihtne kasutada ja puhastada, hooldavad kuni 3600 ruutmeetrist aeda.



UUS

	G 3600 Experience	G 1200 Essential	G 600 Essential
VÕIMSUS			
Aku mahtuvus	2x 5 Ah	5 Ah	2.5 Ah
Max tööaeg	2 x 270 min	2 x 150 min	2 x 90 min
Max niiduala	3600 m ²	1200 m ²	600 m ²
NIIDUSÜSTEEM			
Niidumeetod	Juhuslik	Juhuslik	Juhuslik
Niidulaius	26 cm	18 cm	18 cm
Niidukõrguse vahemik	20 - 65 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm
Niidukõrguse reguleerimine	Elektriline	Käsitsi	Käsitsi
Tera tüüp	6 lendtera	4 lendtera	4 lendtera
Tera kiirus	2400 p/min	2850 p/min	2850 p/min
Vihmaandurid	Jah	Jah	Jah
Max kaldenurk	50%	45%	45%
NAVIGATSIOON JA SEADMED			
Andmesidepakett, tunnid	Puudub	Puudub	Puudub
Andmesidevõrk	4G	Ei	Ei
Ala virtuaalne välistamine	Ei	Ei	Ei
Tee laadimisjaama	Kaabli peal või kõrval + GPS	Kaabli peal või kõrval	Kaabli peal või kõrval
STANDARDVARUSTUS			
Tugijaam	Ei	Ei	Ei
Laadimisjaam	Jah	Jah	Jah
Piirdekaabel	Ei kuulu komplekti	Ei kuulu komplekti	Ei kuulu komplekti
TOOTEOHUTUS			
Pörkeandur	Jah	Jah	Jah
Tõsteandur	Jah	Jah	Jah
Äpist roboti lukustamine	Jah	Jah	Jah
Tootekood	2R5106018/ST1	2R3102018/ST2	2R3101018/ST2
Soovituslik müügihind	2 499 EUR	1 499 EUR	1 199 EUR



Jälgi meid



Registreeri
oma robot
STIGA.GO
äpis

STIGA
stiga.ee