

SILENO- robottiruohonleikkurit



Oy Husqvarna Ab/GARDENA
Juurakotie 5 B2
01510 VANTAA

**Tietoa robottiruohonleikkureista
ja muista GARDENA-tuotteista**
saat jälleenmyyjältä tai osoitteesta www.gardena.com/fi/

www.gardena.com
Internetsivuillemme on kätevä robottiruohonleikkurin valintaopas,
asennusvideoita, vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin sekä
paljon muuta tietoa ja vinkkejä.

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tai muuttaa tuotteita.
Painovirhevarauksin.

© GARDENA 2024

**www.gardena.com/fi/robottiruohonleikkurit
www.gardena.com/fi/smart**

Realise Your
Gardening
Dreams



Älykäs robottiruohonleikkuri. SILENO.

GARDENA SILENO -robottiruohonleikkurit edustavat yli 25 vuoden kokemusta, mikä takaa sinulle helpoimman ja vaivattomimman tavan hoitaa nurmikkoa. Luotettavasti ja täysin automaattisesti. Voit valita joko GARDENA smart system tai Bluetooth®-yhteydellä varustetun mallin. Leikkuria on helppo ja turvallinen hallita kevyellä sormen kosketuksella GARDENA smart App* tai GARDENA Bluetooth® App -sovellusta hyödyntäen.



LONA™
Intelligence

MADE IN
EUROPE

*Edellyttää online-rekisteröintiä



GARDENA- robottiruohonleikkurit

Älykäs robottiruohonleikkuri. SILENO.

Luokkansa hiljaisimmat GARDENA-robottiruohonleikkurit sisältävät ominaisuuksia, kuten Full Connect, AI-precise sekä Auto Weather & Terrain. smart SILENOt on varustettu LONA™ Intelligence -lisäosalla, joka mahdollistaa monia karttaan liittyviä ominaisuuksia.* Nurmikon hoidon seuraavaa tasoa edustavat sijainnin seuranta, puutarhan kartoitus, vyöhykkeiden hallinta, aluesuojaus ja monet muut suunnitteilla olevat ominaisuudet.



Full Connect

Täydellinen yhteys GARDENA smart system -järjestelmään. Puutarhasi on hoidossa, missä ikinä oletkin**.

AI-precise

LONA™ Intelligence* oppii, kartoittaa ja sopeutuu puutarhasi tarpeisiin.

Pro-silent

Luokkansa ykkönen hiljaisuudessa.

Auto Weather & Terrain

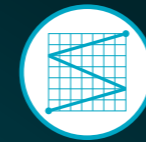
SILENO toimii joka säällä, sateella ja paisteella. Niin helpoilla kuin monimuotoisillakin nurmialueilla.

** Saat kaikki smart-toiminnot käyttöösi, kun valitset GARDENA smart -tuotteen.

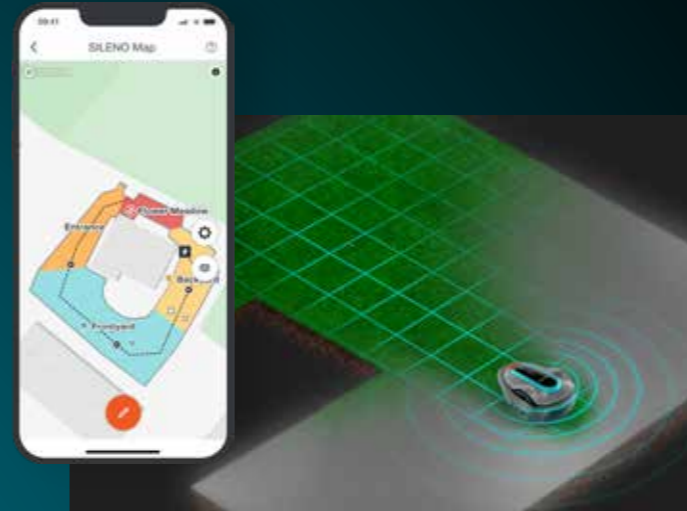
* LONA™-teknologia on käytettävissä vain smart SILENO city - ja smart SILENO life -malleissa.

Älykkään nurmikonhoidon seuraava taso: LONA™ Intelligence

LONA™ Intelligence edustaa smart SILENO -robotiruohonleikkureissa olevaa alan johtavaa, edistyksellistä tekoälypohjaista teknologiaa. Leikkuri osaa paljon muutakin kuin näyttää puutarhasi yksilöllisen karttakuvan ja siihen tekemäsi asetukset GARDENA smart App -sovelluksessa. Se tarjoaa vielä enemmän hallintaa: Patentoidun GPS-pohjaisen sensor fusion -tekniikan ansiosta voit seurata SILENOsi sijaintia puutarhassa reaaliajassa. Määritä helposti leikkuukieltoalueet ja leikkuuvyöhykkeet sekä niiden yksilöllinen leikkuutiheys. Kaikki kätevästi älypuhelimella – mistä tahansa, milloin tahansa.

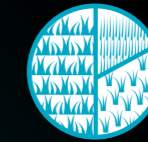


Garden Mapping

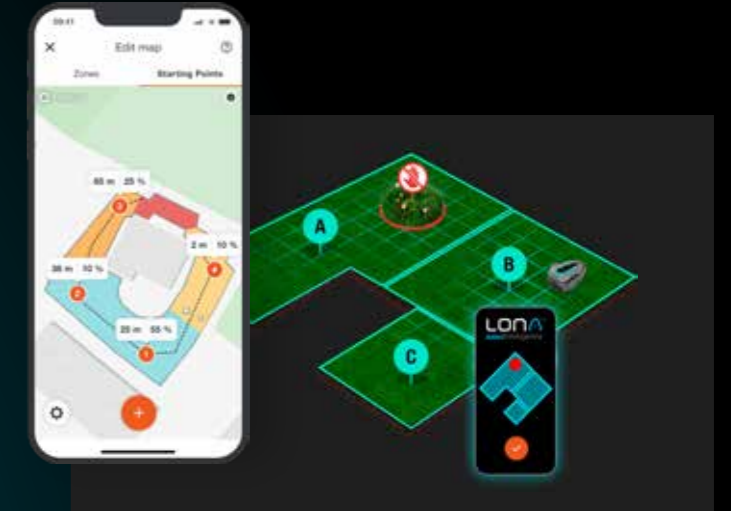


Älykäs apuri

LONA™ tuntee nurmikon muodon. Se seuraa sovelluksen karttaan määrittelemiäsi vyöhykkeitä, aloituspisteitä sekä hakukaapelia.



Zone Management



Nurmikkosi on aina vihreämpää

Pihan eri alueilla on erilaiset tarpeet. LONA™:n avulla voit säätää erikseen jopa neljän eri vyöhykkeen leikkuutiheyttä. Valittavissa on myös "leikkaa nyt" vaihtoehto jokaiselle vyöhykkeelle.



Area Protect

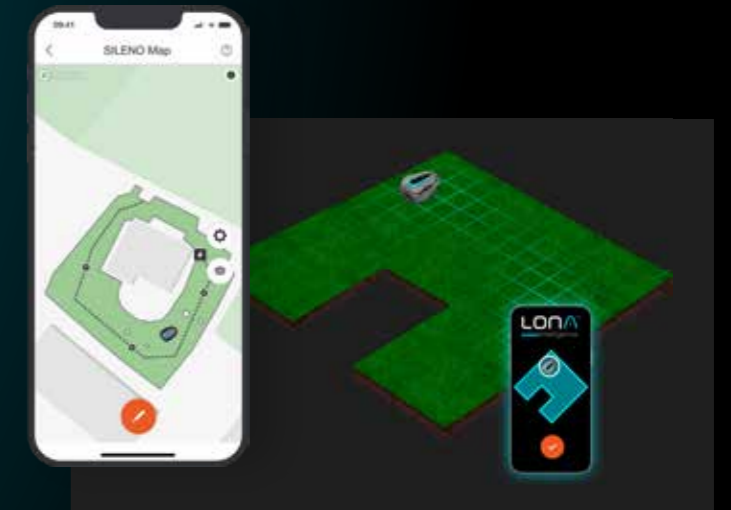


Saako leikata?

Kerro leikkurille LONA™:n avulla, mistä sen tulee pysyä poissa ja missä ei saa leikata.



Location Tracking

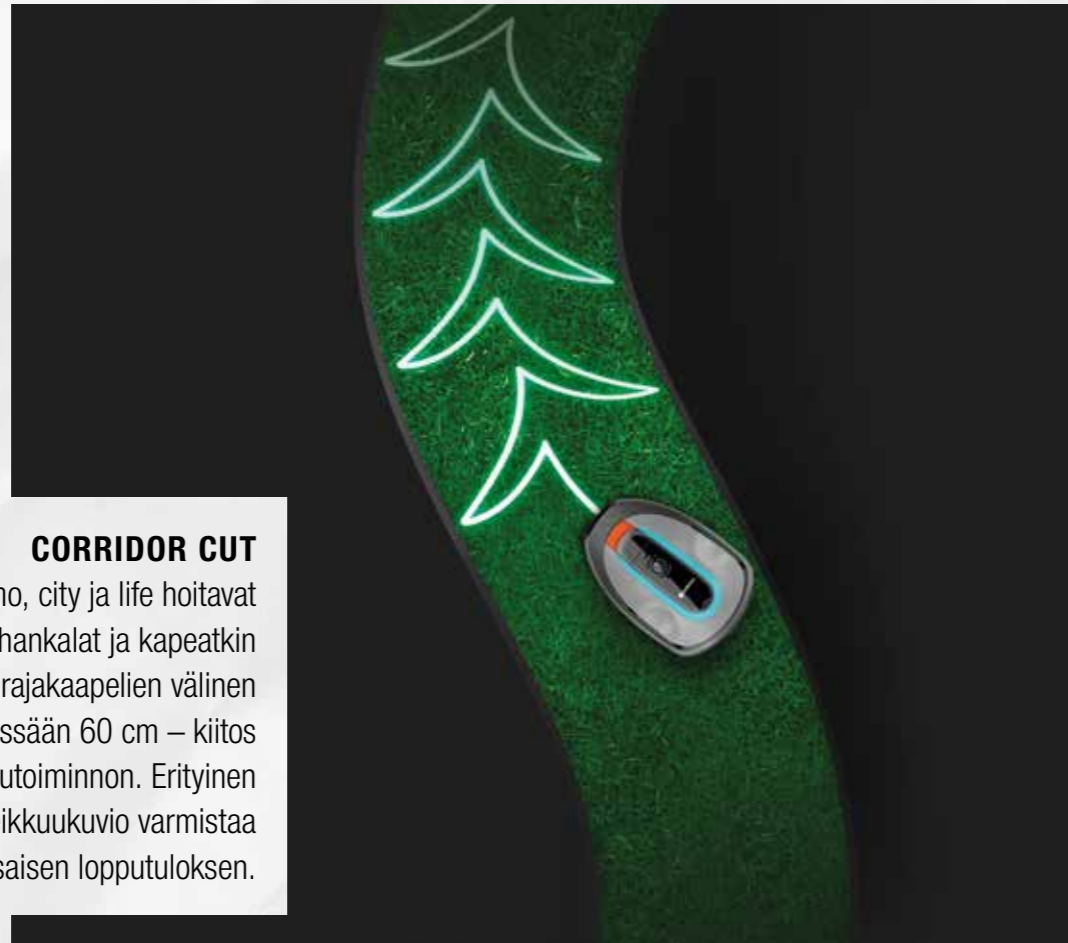


Paikallista leikkurisi

Näe leikkurisi sijainti puutarhassa reaaliaikaisesti LONA™:n patentoidun GPS-pohjaisen sensor fusion -tekniikan ansiosta.

SILENO-robottiruohonleikkurit hoitavat nurmikon puolestasi

Tutustu SILENO-leikkureiden ominaisuuksiin.



CORRIDOR CUT

SILENO minimo, city ja life hoitavat ongelmitta hankalat ja kapeatkin käytävät, joissa rajakaapeliä välinen etäisyys on minimissään 60 cm – kiitos käytäväleikkuutoiminnon. Erityinen leikkuukuvio varmistaa tasaisen lopputuloksen.



YKSINKERTAISUUS

SILENO on helppo ja nopea puhdistaa puutarhaletkun avulla.

SOPEUTUU OLOSUHTEISIIN

Kaikissa malleissa on SensorControl-toiminto: älykäs leikkuujärjestelmä säättää leikkuaikaa ruohon kasvun mukaan.



FIKSUT TOIMINNOT

Pisteleikkuu, jossa leikkaaminen tapahtuu spiraalimaisesti, on ihanteellinen hankalasti leikattavissa paikoissa, kuten trampoliinin ja kalusteiden alla.

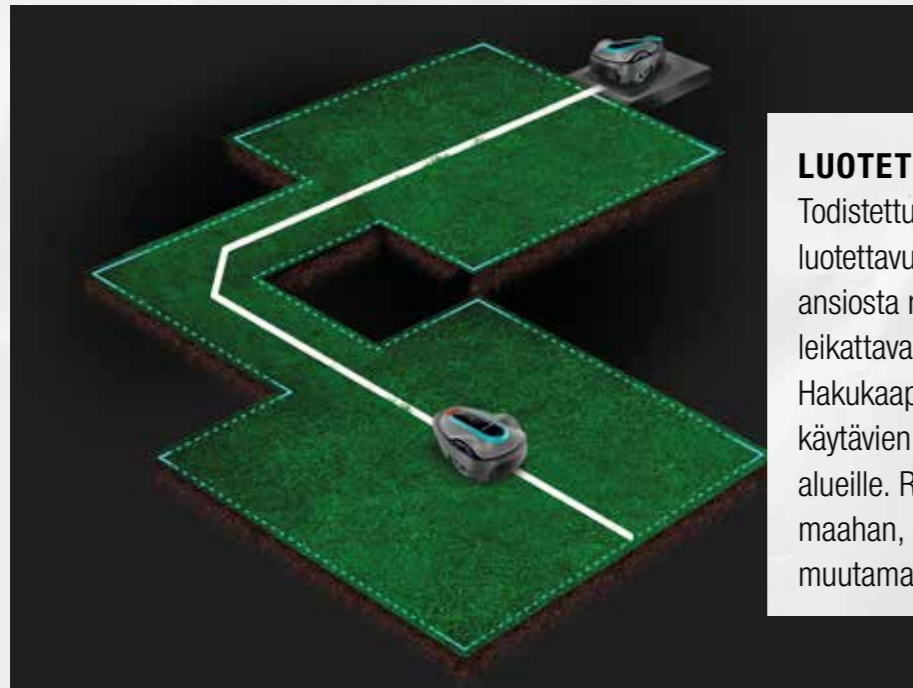
PAKKASENSORI

Kun ulkolämpötila laskee lähelle nollaa, robottiruohonleikkuri keskeyttää leikkaamisen. Tämä ehkäisee nurmikon vahingoittumista.



MONIPUOLISUUS

Kuinka lyhyeksi haluat nurmikon leikattavan? Leikkuukorkeutta on helppo säätää tarpeen mukaan.

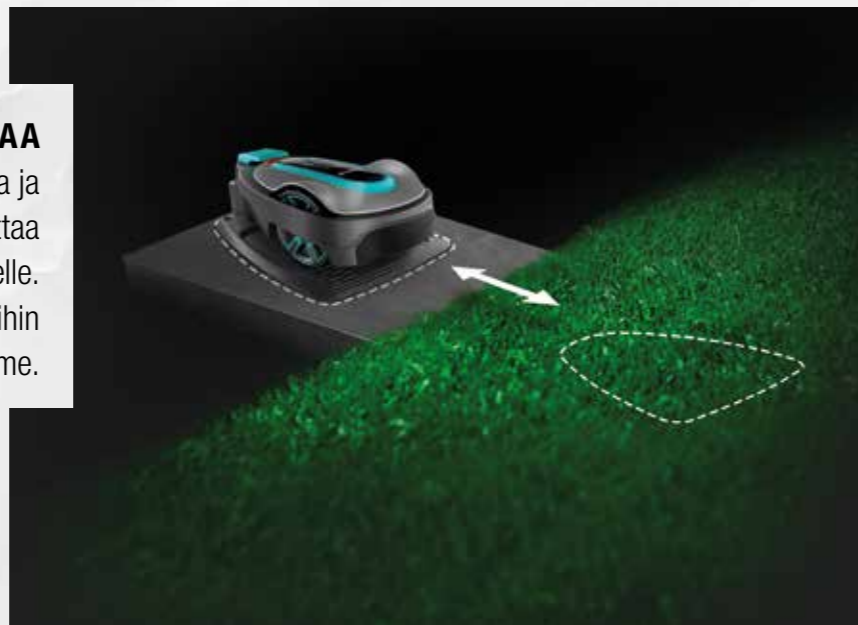


LUOTETTAVAT RAJAT

Todistettu teknologia takaa korkean luotettavuuden: GARDENAn rajakaapelin ansiosta robottiruohonleikkuri tietää leikattavan alueen sentin tarkkuudella. Hakukaapeli ohjaa leikkurin kapeidenkin käytävien läpi myös kauempana sijaitseville alueille. Raja- ja hakukaapelia ei tarvitse kaivaa maahan, sillä ruoho kasvaa kaapelin päälle muutaman viikon kuluessa.

HELPPO ASENTAA

Asentaminen on äärimmäisen helppoa ja nopeaa. Latausasema voidaan sijoittaa leikkuualueen sisä- tai ulkopuolelle. Tutustu käteviin asennusvideoihin kotisivuillamme.



Asennusfilmit
www.gardena.com/fi/robottiruohonleikkurin-tukikeskus



Ole yhteydessä robottiruohonleikkuriisi

smart- tai Bluetooth®-tekniikan avulla










Saatavilla
ainutlaatuiset
GARDENA-
sovellukset



Täydellinen valikoima SILENO-malleja puutarhan helppoon ja älykkääseen hallintaan. smart- ja Bluetooth®-tekniikan myötä GARDENA tarjoaa puutarhanomistajille miellyttävän tavan hallita leikkureiden toimintaa puutarhassa sovelluksen avulla.

*Edellyttää online-rekisteröintiä

	 smart	 Bluetooth®
 LONA™ Intelligence Tekoälyyn perustuva kartoitustekniikka, joka oppii, kartoittaa ja mukautuu yksilöllisiin puutarhoihin.	✓	-
 Full Connect Täydellinen yhteys GARDENA smart system -järjestelmään, johon kuuluvat myös esim. kastelunohjaimet ja pumput. Voit ohjata automaattista puutarhanhoitoa keskitetysti.	✓	-
 Smart Home Ohjaa SILENOa äänelläsi Amazon Alexan tai Google Assistantin avulla.	✓	-
 EasyApp Control Helppo yhteys SILENO-leikkuriisi GARDENA-sovelluksella.	✓ Mistä tahansa	✓ Jopa 10 metrin päästä
 EasyConfig Helppo ohjattu käyttöönotto.	✓	✓
 Auto Schedule SILENO tietää tarkalleen, milloin ja miten nurmikko pitää leikata.	✓	✓

Bluetooth®-nimi ja -logo ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja GARDENA käyttää niitä lisenssisopimuksen mukaisesti. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Apple ja Apple-logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Google Play ja Google Play -logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Seuraavalla sivulla näet kaikki robottileikkurimallit

Hallittavissa mistä tahansa

GARDENA smart App

Puutarhasi on aina käden ulottuvilla ilmaisen GARDENA smart App -sovelluksen avulla. Nurmikon leikkaaminen ja kastelu ei ole koskaan ollut yhtä kätevää. Jopa puutarhassa olevia valoja tai muita sähkölaitteita on nyt helppo hallita. GARDENA smart App on ainutlaatuinen. Uusia toimintoja ja palveluita lisätään jatkuvasti, mikä tekee sovelluksesta kaivatun kumppanin puutarhaasi.



LONA™
Intelligence



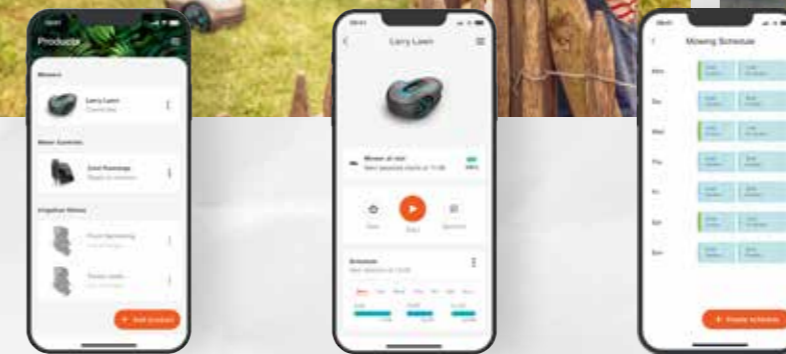
EasyApp Control Missä tahansa oletkaan
LONA™ Intelligence
EasyConfig
Auto Schedule
smart Home
Kasvikirjasto

Hallittavissa jopa 10 metrin etäisyydeltä



GARDENA Bluetooth® App

Hallitse SILENO-leikkuria helposti mistä tahansa kotisi tai puutarhan paikasta jopa 10 metrin etäisyydeltä. SILENO minimo, city ja life on varustettu Bluetooth®-yhteydellä, ja niiden asetukset ovat kätevästi säädettävissä GARDENA Bluetooth®-sovelluksella. SILENO city ja life -mallien asetukset voidaan tehdä myös suoraan leikkurissa olevan näppäimistön avulla.



EasyApp Control Enint. 10 m
EasyConfig
Auto Schedule

Täydellinen valikoima smart SILENO -malleja GARDENA smart App -yhteydellä



Täydellinen valikoima SILENO-malleja GARDENA Bluetooth App® -yhteydellä



SILENO minimo

Hiljainen leikkuri pienille pihoiden 500 m²:iin asti



SILENO city

Nauttii pienten pihojen leikkuutyöstä – 500 m²:iin asti



GARDENA Bluetooth® App -yhteydellä.
Hallittavissa jopa 10 metrin etäisyydeltä

Katso lisätietoja s. 11.



GGARDENA Bluetooth®-sovellus on saatavilla



** ISO 11094

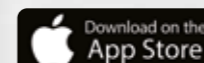
* Edellyttää rekisteröintiä osoitteessa gardena.com/registration 3 kuukauden kuluessa ostosta. Takuu ei koske akkuja. Takuuehdot: gardena.com/warranty



GARDENA smart App -yhteydellä.**
Hallittavissa mistä tahansa
Katso lisätietoja s. 11.



GARDENA smart-sovellus on saatavilla



*** ISO 11094

* Edellyttää rekisteröintiä osoitteessa gardena.com/registration 3 kuukauden kuluessa ostosta. Takuu ei koske akkuja. Takuuehdot: gardena.com/warranty

**Edellyttää online-rekisteröintiä

SILENO life

Hiljainen leikkuri keskikokoisille nurmialueille 1500 m²:iin asti



LONA™ INTELLIGENCE**

AI-pohjainen kartoitustekniikka, joka oppii, kartoittaa ja mukautuu yksilöllisiin puutarhoihin

TÄYDELLINEN KÄYTTÄJÄN OPASTUS

Kun näppäilet puutarhan koon ja toiveesi leikkuuajoista, leikkuri laskee automaattisesti suosittelun leikkuuajataulun

NÄYTTÖ JA NÄPPÄIMISTÖ

Asetukset voidaan tehdä myös suoraan leikkurista

HILJAINEN

Vain 57 dB(A)***

KÄYTTÄVÄLEIKKU

Leikkaa ongelmitta hankalat ja kapeatkin käytävät, joissa rajakaapeliä välikäsi on minimissään 60 cm

RINNEKALTEVUUS

Enint. 35 %

LATAUSEMAN JOUSTAVA SIIJOITUS

Voidaan sijoittaa kapeille alueille ja leikkuualueen ulkopuolelle

HELPPO PUHDISTAA PUUTARHALETKUN AVULLA

SENSOR CONTROL

ASäätää leikkutuheyttä ruohon kasvun mukaan

PAKKASENSORI

MUKAUTUU MAASTOON

Kaksi kääntyvää takapyörää tekevät leikkurista erityisen ketterän ja vakaan myös epätasaisilla pinnoilla

TOIMII JOKA SÄÄLLÄ

Leikkaa sateella ja paisteella, ylä- ja alamäessä



Saatavana



GARDENA Bluetooth® App -yhteydellä.

Hallittavissa jopa 10 metrin etäisyydeltä

Katso lisätietoja s. 11.



*** ISO 11094



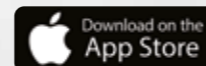
GARDENA smart App** -yhteydellä.

Hallittavissa mistä tahansa

Katso lisätietoja s. 11.



Molemmat ainutlaatuiset GARDENA-sovellukset saatavilla:



**Edellyttää online-rekisteröintiä

* Edellyttää rekisteröintiä osoitteessa gardena.com/registration 3 kuukauden kuluessa ostosta. Takuu ei koske akkuja. Takuuehdot: gardena.com/warranty

Robottiruohonleikkurit – Mallisto

Mikä malli sopii parhaiten sinulle?
Tutustu robottiruohonleikkurin
valintaoppaaseen: www.gardena.com/robotics



S Pienille pihaille

Tuotteen nimi	SILENO minimo 250	SILENO minimo 500	SILENO city 500
Nurmialue	Enint. 250 m ²	Enint. 500 m ²	Enint. 500 m ²
Tarvikkeet	150 m rajakaapelia, 150 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä	150 m rajakaapelia, 150 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä	150 m rajakaapelia, 200 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä
Näppäimistö asetuksia varten	–	–	•
Akun tyyppi	Litiumioniakku	Litiumioniakku	Litiumioniakku
Rinnekaltevuus	Enint. 25 %	Enint. 25 %	Enint. 35 %
Leikkuukorkeus, säädettävä	20–45 mm	20–45 mm	20–50 mm
Paino	Noin 6,5 kg	Noin 6,5 kg	Noin 7,3 kg
Turvallisuustoiminnot	PIN-koodi	PIN-koodi	PIN-koodi
Pestävissä vesiletillä	•	•	•
Äänentaso, dB(A) (havaittu)*	57 (dB)A	57 (dB)A	57 (dB)A
CorridorCut – leikkaa erittäin kapeissa käytävissä	•	•	•
Pakkassensori	•	•	•
Pisteleikkuu	•	•	•
Päivittäinen toiminta-aika*** (leikkuu ja lataus)	5,5 h	12,0 h	12,0 h
Viitro Bluetooth®-malli	15201 / 4078500053075	15202 / 4078500053150	
Viitro smart-malli	–	–	19602 / 4078500062756

M Keskikokoisille pihaille

Tuotteen nimi	SILENO life 700	SILENO life 750	SILENO life 1000	SILENO life 1250	SILENO life 1500
Nurmialue	Enint. 700 m ²	Enint. 750 m ²	Enint. 1000 m ²	Enint. 1250 m ²	Enint. 1500 m ²
Tarvikkeet	200 m rajakaapelia, 300 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä	200 m rajakaapelia, 300 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä	200 m rajakaapelia, 300 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä	250 m rajakaapelia, 300 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä	250 m rajakaapelia, 300 sinkilää, 4 liittintä, 5 jatkoliittintä
Näppäimistö asetuksia varten	•	•	•	•	•
Akun tyyppi	Litiumioniakku	Litiumioniakku	Litiumioniakku	Litiumioniakku	Litiumioniakku
Rinnekaltevuus	Enint. 35 %	Enint. 35 %	Enint. 35 %	Enint. 35 %	Enint. 35 %
Leikkuukorkeus, säädettävä	2–5 cm	2–5 cm	2–5 cm	2–5 cm	2–5 cm
Paino	Noin 8,3 kg	Noin 8,3 kg	Noin 8,3 kg	Noin 8,3 kg	Noin 8,3 kg
Turvallisuustoiminnot	PIN-koodi, hälytys	PIN-koodi, hälytys	PIN-koodi, hälytys	PIN-koodi, hälytys	PIN-koodi, hälytys
Pestävissä vesiletillä	•	•	•	•	•
Äänentaso, dB(A) (havaittu)*	57 (dB)A	57 (dB)A	57 (dB)A	57 (dB)A	57 (dB)A
CorridorCut – leikkaa erittäin kapeissa käytävissä	•	•	•	•	•
Pakkassensori	•	•	•	•	•
Pisteleikkuu	•	•	•	•	•
Päivittäinen toiminta-aika*** (leikkuu ja lataus)	10,5 h	11,0 h	15,0 h	19,0 h	22,5 h
Viitro Bluetooth®-malli	15107 / 4078500062657	–	15102 / 4078500062459	–	15108 / 4078500060646
Viitro smart-malli	–	19701 / 4078500062596	19702 / 4078500062503	19703 / 4078500062459	19704 / 4078500062398

• Hallitse GARDENA Bluetooth® App -sovelluksella. Ladattavissa ilmaiseksi, ei käyttömaksuja, saatavilla älypuhelimien ja tablettien. Vaatimukset: Android- tai iOS-älypuhelin tai -tabletti, jossa on Bluetooth®-toiminto.

• Hallitse GARDENA smart App** -sovelluksella. Ladattavissa ilmaiseksi, ei käyttömaksuja, saatavilla älypuhelimien, tablettien ja selainversiona. Vaatimukset: Wi-Fi-reititin ja internetyhteys, älypuhelin, tabletti tai tietokone.

*** Arvioitu leikkurin maksimikapasiteetin mukaan, riippuu puutarhan monimuotoisuudesta, nurmikön kasvuolosuhteista sekä akun iästä.

* ISO 11094

Lisävarusteet

Aluerajaaja ZoneProtect

Akkukäyttöinen rajasignaali-generaattori, jonka voi sijoittaa haluttuun paikkaan nurmialueella. Se luo erillisen saarekkeen esteen ympärille eikä vaadi liittämistä päärajakaapeliin.



Aluerajaaja ZoneProtect
Sopii kaikille
robottiruohonleikkurimalleille
Viitenro 15021



Leikkuukieltoalue

Fiksu lisävaruste, joka luo leikkuukieltoalueen SILENOlle. Asenna ZoneProtect alueelle, jonka haluat tilapäisesti suojata, kuten lasten leikkialue, trampoliini, vasta kylvetty nurmikko tms.



Akkukäyttöinen

LED-ilmaisnäyttöä akun varauksen. Kun lataat ZoneProtectin mukana tulevalla USB-kaapelilla, varaus kestää jopa 31 päivän käytön. SILENO pysähtyy automaattisesti, jos varaus on vähissä.



Helppo käyttöönotto

Luo väliaikainen leikkuukieltoalue, jota ympäröivän kaapelin pituus on enintään 15 m. Kaapeli, kiinnikkeet ja liittimet sisältyvät SILENO-asennussarjaan.

Muut lisävarusteet



Robottileikkurin suojakatos

Sopii kaikille
robottiruohonleikkurimalleille
Viitenro 15020



Seinäteline

Sopii kaikille
robottiruohonleikkurimalleille
Viitenro 4045



Liittimien talvisuoja

Sopii kaikille
robottiruohonleikkurimalleille
Viitenro 4056



Robottiruohonleikkurin säilytyslaukku

Sopii kaikille
robottiruohonleikkurimalleille
Viitenro 4057



Huolto- ja puhdistussarja

Sopii kaikille
robottiruohonleikkurimalleille
Viitenro 4067



Pyöräharjat

Sopii malleille
SILENO city, smart SILENO city,
SILENO life, smart SILENO life
Viitenro 4030

Älä koskaan jätä puutarhaasi yksin

GARDENA smart system yhdistää kastelun, nurmikonleikkuun ja paljon muuta – yhteen fiksuun järjestelmään, jota voit hallita GARDENA smart App -sovelluksella.



smart Sensor

Mittaa maaperän lämpötilan ja kosteuden, ja hyödyntää maaperän kosteutta kastelun automaattista ohjaamista varten GARDENA smart App -sovelluksessa

Viitenro 19040



smart Water Control

AAutomaattinen kastelu smart App -sovelluksen avulla, sopii ihanteellisesti käytettäväksi Micro-Drip-järjestelmän tai sadettimen kanssa

Viitenro 19031



smart Irrigation Control

Useiden eri alueiden kasteluun smart App -sovelluksen avulla, ohjaa kuutta 24 V:n kasteluventtiiliä yhdellä laitteella

Viitenro 19032

Lisätietoa tuotteista ja smart system -järjestelmästä on osoitteessa www.gardena.com/fi/smart

Tukipalvelut

Haluaisitko saada kauniin nurmikon ja enemmän vapaa-aikaa? Robottiruohonleikkuri on täydellinen ratkaisu. Mutta mikä robottiruohonleikkurimallistamme on sinulle sopivin? Ja mitä asioita on hyvä ottaa huomioon? Tutustu tarjoamiimme tukipalveluihin.

Tutustu palveluihimme

[Usein kysytyt kysymykset](#)

[Valintaopas](#)

[Laajennettu takuu](#)

[Asentaminen](#)



[Asennusvideot](#)

[Käyttöohjeet](#)

[Talvihuolto ja -säilytys](#)

[Tarvikkeet](#)



[Robottiruohonleikkurin tukisivut](#)

www.gardena.com/fi/robottiruohonleikkurin-tukikeskus

[Vinkkejä ja tietoa valikoimastamme](#)

www.gardena.com/fi/robottiruohonleikkurit

