

RCX 6

Zahvaljujoč pogonu na vsa kolesa, robotska kosilnica RCX 6 obvladuje zahteven teren in hkrati ščiti trato. Brežično in popolnoma samodejno košnjo omogočajo GPS, RTK in kamera AI.



Številka naročila

1.269-760.0

- Navigacija preko GPS/RTK antene/AI kamere, do 3.000 m², nadzor prek aplikacije
- Pogon na vsa kolesa za do 70 % naklon, višina reza 2-10 cm, širina reza 35 cm
- RTK antena, polnilna postaja, rezervni noži

Tehnični podatki

		4066529131812
Površinska zmogljivost	m ²	3000
Tip kosilnice		Prosto nihajoča rezila
Število nožev		6
Širina reza	cm	35
Višina rezanja	cm	2 / 10
Sposobnost premagovanja naklona	%	max. 70
Aplikacija za košnjo		Mulčenje
Navigacijska tehnologija		GPS / RTK / AI kamera
Vrsta kamere		3D stereo
Opredelitev območja košnje		GPS lokalizacija / Zaznavanje trave
Najmanjša širina hodnika	cm	80
Število območij košnje	Kos(i)	max. 10
Čas polnjenja baterije	min	35
Tip baterije		Litij-ionska baterija
Napetost baterije	V	18
Kapaciteta baterije	Ah	5
Polnilni tok	A	5
Zvočna moč	dB(A)	60
Število faz	Ph	1
Napetost	V	100 - 240
Frekvenca	Hz	50 - 60
Barva		Črna

Obseg dobave

Polnilna postaja
RTK antena
Ozemljitveni klini za pritrditev polnilne postaje: 8 Kos(i)
Ozemljitveni klini za pritrditev RTK antene: 4 Kos(i)
Vijaki za namestitvev RTK antene: 4 Kos(i)
Kosilni noži in vijaki: 18 Kos(i)

Oprema

Navigacijski sistem: Sistematični trakovi Prepovedane cone Funkcija rezanja robov Senzorska tehnologija: Optični senzor, Senzor za dež, Senzor dviga, senzor proti nagibanju, Senzor udarca LoRa® uporaba s pomočjo aplikacije Povezava preko WLAN Povezava preko Bluetooth pametne storitve/funkcije v aplikaciji Zaklepanje s PIN kodo Posodobitev vdelane programske opreme OTA Lebdeča rezalna enota Pogon na vsa kolesa Zaslon
--

Mere (D × Š × V)	mm	868 × 535 × 297
Dimenzije robota (D × Š × V)	mm	735 × 510 × 270
Teža robota	Kg	14,4
Trajanje košnje na eno polnjenje baterije	min	75
Teža brez dodatkov	Kg	14,4
Teža vključno z embalažo	Kg	29,8

zamuda zaradi dežja
Število koles: 3 Kos(i)
Spot luči
Ročaj za prenašanje
Zaščita pred krajo





Navigacija z GPS in RTK

- Omejitveni kabel ni potreben, kar pomeni, da ni potrebe po dolgotrajni namestitvi ali zamudnem prilagajanju žice.
- Zahvaljujoč komunikaciji s sateliti in RTK anteno je možno določiti položaj do centimetra natančno, da se določijo natančna delovna območja.
- Območje košnje je zelo preprosto preslikano z neposrednim daljinskim upravljanjem robotske kosilnice.



AI kamera

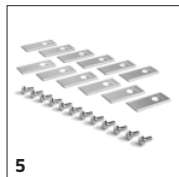
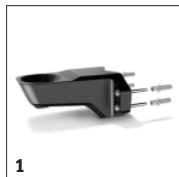
- 3D-stereo kamera prepozna površine, kot so trava ali kamen, in lahko tako neodvisno preslika območje košnje.
- Kamera, ki jo poganja AI, inteligentno prepozna predmete in prilagaja vedenje med vožnjo glede na oviro. Robotska kosilnica se približuje drevesom in grmovjem, vendar ohranja veliko razdaljo do živih bitij.
- Če je signal GPS šibek, kamera pomaga pri navigaciji, da robotska kosilnica vozi učinkovito in varno.



Pogon na vsa kolesa

- S tremi gnanimi kolesi lahko robotska kosilnica pleza in kosi naklone do 70 odstotkov.
- Na neravnih površinah se lahko robotska kosilnica reši težkih situacij.
- Lahko potuje preko višjih pragov, npr. za preklapljanje med dvema območjema različnih višin.

PRIBOR ZA RCX 6 1.269-760.0



		Številka naročila		
ROBOTSKA KOSILNICA				
Stenski nosilec RCX	1	2.269-701.0	Enostavna montaža RTK antene na zunanje stene. Komplet vsebuje nosilec, vijake in moznike.	<input type="checkbox"/>
Nosilec sponke RCX	2	2.269-702.0	Fleksibilna montaža RTK antene na horizontalne ali vertikalne elemente preko vpenjalnega mehanizma.	<input type="checkbox"/>
RCX garaža	3	2.269-703.0	Garaža ščiti robotsko kosilnico RCX pred soncem in dežjem. Streho garaže je mogoče zložiti za upravljanje robotske kosilnice v polnilni postaji.	<input type="checkbox"/>
Podaljšek kabla RCX	4	2.269-704.0	Ko gre za polnilno postajo ali RTK anteno RCX, podaljšek omogoča, da se povezava z napajalnikom podaljša za deset metrov.	<input type="checkbox"/>
Komplet rezil RCX	5	2.269-705.0	Nadomestna rezila za robotsko kosilnico RCX zagotavljajo kot britev ostro košnjo trave. Rezila se redno menjajo, da se zagotovi dosledno visoka učinkovitost košnje.	<input type="checkbox"/>
Baterija 10Ah RCX	6	2.269-706.0	Zmogljiva nadomestna baterija 10 Ah, primerna za robotske kosilnice RCX 4 in RCX 6.	<input type="checkbox"/>
Modul 4G/GPS RCX	7	2.269-707.0	4G modul za RCX 4 in RCX 6 omogoča sledenje in povezavo s strežnikom brez razpoložljivega brezžičnega omrežja.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor