

ROBOTICKÁ KOSAČKA RCX 4

Robotická kosačka RCX 4 kosí plne automaticky bez potreby káblov vďaka GPS, RTK a AI kamere. S pohonom všetkých kolies bez námahy zvládne aj náročný terén a ochráni trávnik.



Objednávacie číslo

1.269-740.0

- Bezdrôtová navigácia a kosenie stôp pomocou GPS a RTK
- AI kamera pre presnú navigáciu a vyhýbanie sa prekážkam
- Pohon všetkých kolies pre vysoké stúpania a jemné zákruty

Technické informácie

		4066529131706
Plošný výkon	m ²	1500
Typ kosačky		Voľne sa pohybujúce čepele
Počet čepelí		3
Šírka rezu	cm	22
Výška rezu	mm	20 / 60
Schopnosť stúpania	%	max. 60
Aplikácia kosenia		Mulčovanie
Navigačná technológia		GPS / RTK / Kamera s umelou inteligenciou
Typ kamery		3D stereo
Vymedzenie plochy kosenia		GPS poloha / Detekcia trávy
Najužšia šírka koridoru	cm	80
Počet zón kosenia	Kus(y)	max. 10
Čas nabíjania batérie	min	75
Typ batérie		Lítium-iónová batéria
Napätie batérie	V	18
Kapacita batérie	Ah	5
Nabíjací prúd	A	3
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60
Druh prúdu	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Farba		Čierna
Rozmery (d × š × v)	mm	680 × 420 × 275
Doba kosenia na jedno nabitie	min	90

Výbava

Navigačný systém		Systematické pružky
No-go zóny		■
Funkcia rezania hrán		■
Technológia senzorov		Optický senzor, Dažďový senzor, Snímač zdvihu, Senzor proti prevráteniu, Snímač nárazu
Lora®		■
Obsluha pomocou aplikácie		■
Pripojenie cez WLAN		■
Pripojenie cez Bluetooth		■
Smart služby/funkcie v aplikácii		■
Zámok PIN kódom		■
Aktualizácia firmvéru OTA		■
Plávajúca kosiaca doska		■
Pohon na všetky kolesá		■
Displej		■
Oneskorenie kvôli dažďu		■
Počet kolies	Kus(y)	3
Rukoväť na prenášanie		■
Ochrana pred krádežou		■
Nabíjacia stanica		■
RTK anténa		■
Uzemňovacie kolíky na upevnenie nabíjacej stanice	Kus(y)	8

Hmotnosť bez príslušenstva	kg	12,4
Hmotnosť vrátane obalu	kg	27,1

Uzemňovacie kolíky na upevnenie RTK antény	Kus(y)	4
Skrutky na inštaláciu antény RTK	Kus(y)	4
Nože a skrutky kosačky	Kus(y)	9
■ Standardná výbava.		



Navigácia pomocou GPS a RTK

- Nie je potrebný žiadny ohraničujúci vodič, čo znamená, že nie je potrebná zdĺhavá inštalácia ani časovo náročné nastavovanie vodiča.
- Vďaka komunikácii so satelitmi a anténou RTK je možné určiť polohu s presnosťou na centimeter a definovať presné pracovné oblasti.
- Oblasť kosenia sa mapuje veľmi jednoducho priamym diaľkovým ovládaním robotickej kosačky.



Kamera s umelou inteligenciou

- 3D stereo kamera rozpoznáva povrchy, ako je tráva alebo kameň, a preto môže nezávisle zmapovať oblasť kosenia.
- Kamera poháňaná umelou inteligenciou inteligentne rozpoznáva objekty a prispôbuje správanie pri jazde v závislosti od prekážky. Robotická kosačka sa približuje k stromom a kríkom, ale udržuje si odstup od živých tvorov.
- Ak je signál GPS slabý, kamera pomáha s navigáciou, aby robotická kosačka jazdila efektívne a bezpečne.



Pohon na všetky kolesá

- Vďaka trom poháňaným kolesám dokáže robotická kosačka stúpať a kosiť sklony až 60 percent.
- Na nerovnom povrchu sa robotická kosačka dokáže oslobodiť od ťažkých situácií.
- Môže sa pohybovať nad vyššími prahovými hodnotami, napr. prepínať medzi dvoma oblasťami rôznych výšok.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ROBOTICKÁ KOSAČKA RCX 4 1.269-740.0



		Objednávaci e číslo		
ROBOTICKÁ KOSAČKA				
Nástenný držiak RCX	1	2.269-701.0	Jednoduchá montáž RTK antény na vonkajšie steny. Sada obsahuje držiak, skrutky a hmoždinky.	☐
RCX upínacia konzola	2	2.269-702.0	Flexibilná montáž RTK antény na vodorovné alebo zvislé prvky pomocou upínacieho mechanizmu.	☐
Garáž RCX	3	2.269-703.0	Garáž chráni robotickú kosačku RCX pred slnkom a dažďom. Strechu garáže je možné sklopiť a ovládať robotickú kosačku v nabíjacej stanici.	☐
Predlžovací kábel RCX	4	2.269-704.0	Pokiaľ ide o nabíjaciu stanicu alebo RTK anténu RCX, predlžovací kábel umožňuje predĺženie pripojenia k napájaciemu zdroju o desať metrov.	☐
Súprava nožov pre RCX	5	2.269-705.0	Náhradné nože pre robotickú kosačku RCX zaisťujú kosenie trávky ostré ako britva. Nože je vhodné pravidelne vymieňať, aby sa zabezpečila trvalo vysoká účinnosť kosenia.	☐

■ Štandardná výbava. ☐ Príslušenstvo na objednávku. ☐ Čistiace prostriedky.