

RCX 6

Благодарение на задвижването на всички колела, RCX 6 се справя с трудни терени, и също така предпазва тревата. Безжично и напълно автономно косене благодарение на GPS, RTK и AI камерата.



Артикулен номер 1.269-760.0

- Безжична навигация и косене в права линия с GPS и RTK
- AI камера за прецизна навигация и избягване на препятствия
- Задвижване на всички колела за високи наклони и плавни завои

Технически данни

		4066529131812
Ефективност за единица площ	м²	3000
Тип косачка	Свободно въртящи се ножове	
Брой резци	6	
Широчина на косене	см	35
Височина на косене	см	2 / 10
Способност за изкачване	%	макс. 70
Приложение за косене	Мулчиране	
Навигационна технология	GPS / RTK / AI камера	
Тип на камерата	3D stereo	
Определение на площ за косене	GPS локализиране / Разпознаване на трева	
Най-тясна ширина на коридора	см	80
Брой зони за косене	бр.	макс. 10
Време за зареждане на батерията	мин	35
Вид батерия	Литиево-йонни акумулаторни батерии	
Волтаж на батерията	V	18
Капацитет на батерията	Aч	5
Изходяща мощност	A	5
Ниво на звукова мощност	дБ(A)	60
Вид на тока	~ / В / Hz	1 / 100 – 240 / 50 – 60
Цвят	черен	
Размери (Д x Ш x В)	мм	868 × 535 × 297

Оборудване

Навигационна система	Систематични линии
Забранени зони	■
Функция за рязане по ръба	■
Сензорна технология	Оптичен сензор, Сензор за дъжд, Сензор за вдигане, Сензор против накланяне, Сензор за сблъсък
LoRa®	■
Управление чрез App (приложение за телефон)	■
Свързване чрез WLAN	■
Свързване чрез Bluetooth	■
интелигентни услуги/функции в приложението	■
Заклучване с PIN код	■
OTA актуализация на фърмуера	■
Плаваща режеща платформа	■
Задвижване на всички колела	■
Дисплей	■
забавяне при дъжд	■
Брой колела	бр. 3
Светлини	■
Дръжка за носене	■
Защита против кражба	■
Зарядна станция	■
RTK антена	■

Размери на робота (Д x Ш x В)	мм	735 × 510 × 270
Тегло на робота	кг	14,4
Продължителност на косене с едно зареждане на батерията	мин	75
Тегло без аксесоари	кг	14,4
Тегло вкл. Опаковка	кг	29,8

Колчета за фиксиране на зарядната станция	бр.	8
Колчета за фиксиране на RTK антената	бр.	4
Винтове за монтиране на RTK антената	бр.	4
Ножове и винтове за косене	бр.	18

■ Включени в комплекта





Навигация чрез GPS и RTK

- Не се изисква ограничен кабел, което означава, че не е необходимо дълго инсталиране или отнемашо време на настройване на кабели.
- Благодарение на комуникацията със сателити и RTK антената, позицията може да бъде определена с точност до сантиметър, за да се определят точни работни зони.
- Зоната за косене се картографира много лесно чрез директно дистанционно управление на роботизираната косачка.



AI камера

- 3D стерео камерата разпознава повърхности като трева или камъни и по този начин може самостоятелно да картографира зоната за косене.
- Камерата с изкуствен интелект интелигентно разпознава обектите и адаптира поведението на движение в зависимост от препятствието. Роботизираната косачка се приближава до дървета и храсти, но поддържа голямо разстояние от живи същества.
- Ако GPS сигналът е слаб, камерата помага при навигацията, така че роботизираната косачка да се движи ефективно и безопасно.



Задвижване на всички колела

- С трите си задвижващи колела, роботизираната косачка може да се изкачва и коси наклони до 70 процента.
- На неравни повърхности, роботизираната косачка може да се освободи от трудни ситуации.
- Тя може да преминава през по-високи прагове, например за да преминава между две зони с различна височина.

АКСЕСОАРИ ЗА RCX 6
1.269-760.0



		Артикулен номер		
КОСАЧКИ РОБОТ				
Стойка за стена RCX	1	2.269-701.0	Лесно монтиране на RTK антената на външни стени. Комплектът включва скоба, винтове и дюбели.	☐
Удължителен кабел RCX	2	2.269-704.0	По отношение на зарядната станция или RTK антената на RCX, удължителният кабел позволява удължаване на връзката към захранването с десет метра.	☐
Комплект ножове RCX	3	2.269-705.0	Резервните ножове за роботизираната косачка RCX гарантират прецизно косене на тревата. Ножовете се сменят редовно, за да се осигури постоянно висока ефективност на косене.	☐

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари ○ Почистващи препарати.