

RCX 6

Díky pohonu všech kol zvládne robotická sekačka RCX 6 náročný terén a zároveň chrání trávník. Bezdrátové a plně automatické sekání umožňují systémy GPS, RTK a kamera s umělou inteligencí.



Číslo produktu

1.269-760.0

- Bezdrátová navigace a sledování sekání pomocí GPS a RTK
- Kamera s umělou inteligencí pro přesnou navigaci a vyhýbání se překážkám
- Pohon všech kol pro vysoké náklony a šetrné zatáčky

Technické údaje

EAN kód	4066529131812	
Plošný výkon	m ²	3000
Typ sekačky		Volně se otáčející čepele
Počet nožů		6
Pracovní šířka	cm	35
Záci výška	cm	2 / 10
Stoupavost	%	max. 70
Aplikace sekání		Mulčování
Navigační technologie		GPS / RTK / Kamera s umělou inteligencí
Typ kamery		3D stereo
Definice plochy pro sekání		Lokalizace pomocí GPS / Detekce trávy
Nejužší šířka koridoru	cm	80
Počet zón sekání	Kusy	max. 10
Čas nabíjení baterie	min	35
Typ baterie		Lithium-iontová baterie
Napětí baterie	V	18
Kapacita baterie	Ah	5
Nabíjecí proud	A	5
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60
Druh proudu	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Barva		Černá
Rozměry (D x Š x V)	mm	868 x 535 x 297

Vybavení

Navigační systém	Systematické pruhy	
Zóny zákazu vstupu	<input checked="" type="checkbox"/>	
Funkce řezání okrajů	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rádiová technologie		WLAN, Bluetooth, LoRa®
Senzorová technologie		Optický sensor, Dešťový senzor, Snímač výšky, snímač náklonu, Snímač nárazu
Aplikace	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zámek pomocí kódu PIN	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aktualizace firmwaru OTA	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plovoucí řezná deska	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pohon všech kol	<input checked="" type="checkbox"/>	
Displej	<input checked="" type="checkbox"/>	
zpozdění kvůli dešti	<input checked="" type="checkbox"/>	
Počet kol	Kusy	3
Světlomet	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rukojeť pro přenášení	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ochrana proti krádeži	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nabíjecí stanice	<input checked="" type="checkbox"/>	
Anténa RTK	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zemní kolíky pro upevnění nabíjecí stanice	Kusy	8
Zemníckí kolíky pro upevnění antény RTK	Kusy	4
Šrouby pro instalaci antény RTK	Kusy	4

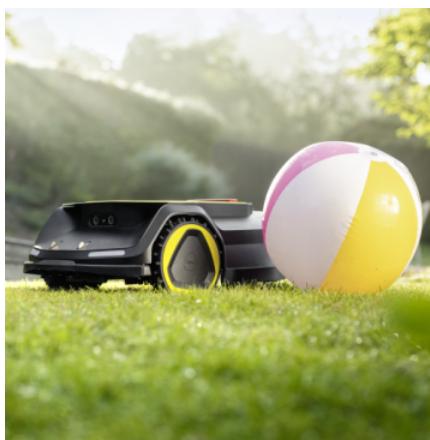
Rozměry robota (D × Š × V)	mm	735 × 510 × 270
Hmotnost robota	kg	14,4
Doba sekání na jedno nabité baterie	min	75
Hmotnost bez příslušenství	kg	14,4
Hmotnost včetně obalu	kg	29,8

Sekací nože a šrouby

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Kusy

18

**Navigace pomocí GPS a RTK**

- Není zapotřebí žádný ohraňující drát, což znamená, že není nutná zdlouhavá instalace ani časově náročné úpravy drátů.
- Díky komunikaci se satelity a anténě RTK lze určit polohu s přesností na centimetry a vymezit tak přesné pracovní oblasti.
- Oblast sekání se mapuje velmi jednoduše pomocí přímého dálkového ovládání robotické sekačky.

Kamera s umělou inteligencí

- 3D stereokamera rozpoznává povrchy, jako je tráva nebo kámen, a může tak nezávisle mapovat sekanou plochu.
- Kamera s umělou inteligencí inteligentně rozpoznává objekty a v závislosti na překážce přizpůsobuje chování při jízdě. Robotická sekačka se přibližuje ke stromům a keřům, ale udržuje si velký odstup od živých tvorů.
- Pokud je signál GPS slabý, pomáhá kamera s navigací, aby robotická sekačka jela efektivně a bezpečně.

Pohon všech kol

- Robotická sekačka se třemi poháněnými koly dokáže vyjet a posekat trávu ve sklonu až 70 %.
- Na nerovném povrchu se robotická sekačka dokáže sama vyprostít z obtížných situací.
- Může se pohybovat i přes vyšší prahy, např. pro přejíždění mezi dvěma oblastmi s různou výškou.