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	m²	3000
Typ sekačky		Volně se otáčející čepele
Počet nožů		6
Pracovní šířka	cm	35
Žací 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 × Š × V)	mm	868 × 535 × 297

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

RCX 6, 1.269-760.0, 2025-04-14

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

Sekací nože a šrouby	**Kusy**	18

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Navigace pomocí GPS a RTK

- Není zapotřebí žádný ohraničující 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

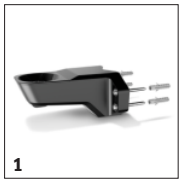
- 3D stereokamera rozpoznává povrchy, jako je tráva nebo kámen, a může tak nezávisle mapovat sekanou plochu.
- Kamera s umělou inteligencí inteligentně rozpoznává objekty a v závislosti na překážce přizpůsobuje chování při jízdě. Robotická sekačka se přibližuje ke stromům a keřům, ale udržuje si velký 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 vyprostit z obtížných situací.
- Může se pohybovat i přes vyšší prahy, např. pro přejíždění mezi dvěma oblastmi s různou výškou.

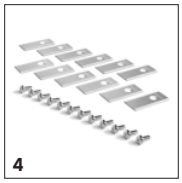
RCX 6, 1.269-760.0, 2025-04-14

PŘÍSLUŠENSTVÍ K RCX 6
1.269-760.0


1

2

3


4

		Číslo produktu		
ROBOTICKÁ SEKAČKA				
Nástěnný držák RCX	1	2.269-701.0	Snadná montáž antény RTK na vnější stěny. Sada obsahuje držák, šrouby a hmoždinky.	☐
Upínací držák RCX	2	2.269-702.0	Flexibilní montáž antény RTK na horizontální nebo vertikální prvky pomocí upínacího mechanismu.	☐
Prodlužovací kabel RCX (10 m)	3	2.269-704.0	Prodlužovací kabel umožňuje prodloužit připojení o deset metru. Ať už jde o nabíjecí stanici a nebo RTK anténu.	☐
Sada nožu RCX (12 ks)	4	2.269-705.0	Náhradní nože pro robotickou sekačku RCX zajišťují sekání trávy ostré jako břitva. Pravidelná výměna nožů zajišťuje trvale vysokou účinnost sečení.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství ○ Čisticí prostředky