

RCX 4

Robot koszący RCX 4 kosi w pełni automatycznie bez użycia przewodów dzięki GPS, RTK i kamerze AI. Dzięki napędowi na wszystkie koła bez wysiłku radzi sobie nawet w trudnym terenie i chroni trawnik.



Numer katalogowy 1.269-740.0

- Bezprzewodowa nawigacja i śledzenie koszenia za pomocą GPS i RTK
- Kamera AI do precyzyjnej nawigacji i unikania przeszkód
- Napęd na wszystkie koła do jazdy po wzniesieniach i łagodnych zakrętach

Dane techniczne		
Kod EAN		4066529131706
Wydajność powierzchniowa	m²	1500
Typ kosiarki		Swobodnie obracające się ostrza
Liczba noży		3
Szerokość koszenia	cm	22
Wysokość koszenia	mm	20 / 60
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	maks. 60
Aplikacja do koszenia		Mulczowanie
Technologia nawigacji		GPS / RTK / Kamera AI
Typ kamery		3D stereo
Definicja obszaru koszenia		Lokalizacja GPS / Wykrywanie trawy
Największa szerokość korytarza	cm	80
Liczba stref koszenia	szt.	maks. 10
Czas ładowania baterii	min	75
Typ baterii		Akumulator litowo-jonowy
Napięcie baterii	V	18
Pojemność baterii	Ah	5
Moc znamionowa	A	3
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60
Napięcie	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Kolor		czarny
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	680 × 420 × 275

Wyposażenie standardowe		
System nawigacji		Paski systemowe
Strefy zakazane		■
Funkcja cięcia krawędzi		■
Technologia czujników		Czujnik optyczny, Czujnik deszczu, Czujnik podnoszenia, czujnik przechyty, Czujnik wstrząsowy
LoRa®		■
obsługa za pomocą aplikacji		■
Połączenie przez WLAN		■
Połączenie przez Bluetooth		■
inteligentne usługi/funkcje w aplikacji		■
Blokada kodem PIN		■
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego OTA		■
Pływający pokład tnący		■
Napęd na wszystkie koła		■
Wyświetlacz		■
czujnik deszczu		■
Liczba kół	szt.	3
Uchwyt do przenoszenia		■
Ochrona przed kradzieżą		■
Stacja do ładowania baterii		■
Antena RTK		■

Czas koszenia na jednym ładowaniu	min	90
Waga bez akcesoriów	kg	12,4
Waga z opakowaniem	kg	31

Kołki uziemiające do mocowania stacji ładowania	szt.	8
Kołki uziemiające do mocowania anteny RTK	szt.	4
Śruby do montażu anteny RTK	szt.	4
Ostrza i śruby kosiarki	szt.	9

■ Objęte dostawą.





Nawigacja za pomocą GPS i RTK

- Nie jest wymagany żaden przewód graniczny, co oznacza, że nie ma potrzeby długiej instalacji lub czasochłonnego instalowania przewodu w granicach działki
- Dzięki komunikacji z satelitami i antenie RTK, pozycję można określić z dokładnością co do centymetra w celu zdefiniowania precyzyjnych obszarów roboczych.
- Obszar koszenia jest mapowany w bardzo prosty sposób za pomocą bezpośredniego zdalnego sterowania kosiarką automatyczną.



Kamera AI

- Kamera stereo 3D rozpoznaje powierzchnie takie jak trawa lub kamienie, dzięki czemu może samodzielnie mapować obszar koszenia.
- Kamera oparta na sztucznej inteligencji inteligentnie rozpoznaje obiekty i dostosowuje sposób jazdy w zależności od przeszkody. Robot koszący zbliża się do drzew i krzewów, ale zachowuje dystans od żywych stworzeń.
- Jeśli sygnał GPS jest słaby, kamera pomaga w nawigacji, dzięki czemu robot-kosiarka jedzie wydajnie i bezpiecznie.



Napęd na wszystkie koła

- Dzięki trzem napędzanym kołom robot koszący może pokonywać wzniesienia o nachyleniu do 60%.
- Na nierównych powierzchniach robot koszący może samodzielnie uwolnić się z trudnych sytuacji.
- Może pokonywać wyższe progi, np. w celu przejścia między dwoma obszarami o różnej wysokości.

AKCESORIA RCX 4
1.269-740.0



		Numer katalogowy	Opis	
ROBOT KOSZĄCY				
Uchwyt ścienny RCX	1	2.269-701.0	Łatwy montaż anteny RTK na ścianach zewnętrznych. Zestaw zawiera uchwyt, śruby i kołki rozporowe.	☐
Uchwyt zaciskowy RCX	2	2.269-702.0	Elastyczny montaż anteny RTK na elementach poziomych lub pionowych za pomocą mechanizmu zaciskowego.	☐
Garaż dla RCX	3	2.269-703.0	Garaż chroni robot koszący RCV przed warunkami atmosferycznymi. Umożliwia również obsługę robota koszącego w stacji ładującej.	☐
Kabel przedłużający do RCX	4	2.269-704.0	Gdy robot koszący RCV znajduje się w stacji ładującej, połączenie z zasilaniem można przedłużyć o dziesięć metrów.	☐
Zestaw noży do RCX	5	2.269-705.0	Noże zamienne do robota koszącego RCV. Należy je regularnie wymieniać, aby zapewnić niezmiennie wysoką wydajność koszenia.	☐

■ Objęte dostawą. ☐ Dostępne akcesoria. ○ Bez szkodliwych rozpuszczalników.