

RCX 6

Dzięki napędowi na wszystkie koła, robot koszący RCX 6 radzi sobie z trudnym terenem, jednocześnie chroniąc trawnik. Bezprzewodowe i w pełni automatyczne koszenie jest możliwe dzięki GPS, RTK i kamerze AI.



Numer katalogowy

1.269-760.0

- Nawigacja za pomocą anteny GPS/RTK/kamery AI, do 3000 m², sterowanie za pomocą aplikacji
- Napęd na wszystkie koła do 70% nachylenia, wysokość cięcia 2-10 cm, szerokość cięcia 35 cm
- Antena RTK, stacja ładująca, zapasowe ostrza

Dane techniczne

Kod EAN		4066529131812
Wydajność powierzchniowa	m ²	3000
Typ kosiarki		Swobodnie obracające się ostrza
Liczba noży		6
Szerokość koszenia	cm	35
Wysokość koszenia	cm	2 / 10
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	maks. 70
Aplikacja do koszenia		Mulczowanie
Technologia nawigacji		GPS / RTK / Kamera AI
Typ kamery		3D stereo
Definicja obszaru koszenia		Lokalizacja GPS / Wykrywanie trawy
Najwęższa szerokość korytarza	cm	80
Liczba stref koszenia	szt.	maks. 10
Czas ładowania baterii	min	35
Typ baterii		Akumulator litowo-jonowy
Napięcie baterii	V	18
Pojemność baterii	Ah	5
Moc znamionowa	A	5
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60
Liczba faz	Ph	1
Napięcie	V	100 - 240
Częstotliwość	Hz	50 - 60

Zakres dostawy

Stacja do ładowania baterii

Antena RTK

Kołki uziemiające do mocowania stacji ładowania: 8 szt.

Kołki uziemiające do mocowania anteny RTK: 4 szt.

Śruby do montażu anteny RTK: 4 szt.

Ostrza i śruby kosiarki: 18 szt.

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

Pływające tarcze tnące

Napęd na wszystkie koła

Wyświetlacz

KÄRCHER

Kolor		czarny
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	868 × 535 × 297
Wymiary robota (dł. × szer. × wys.)	mm	735 × 510 × 270
Masa robota	kg	14,4
Czas koszenia na jednym ładowaniu	min	75
Waga bez akcesoriów	kg	14,4
Waga z opakowaniem	kg	29,8

czujnik deszczu
Liczba kół: 3 szt.
Oświetlenie robocze
Uchwyt do przenoszenia
Ochrona przed kradzieżą





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 niezależnie mapować obszar koszenia.
- Kamera oparta na sztucznej inteligencji inteligentnie rozpoznaje objekty i dostosowuje sposób jazdy w zależności od przeszkody. Robot koszący zbliża się do drzew i krzewów, ale zachowuje dużą odległość 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 kosiarka automatyczna może pokonywać wzniesienia o nachyleniu do 70%.
- Na nierównych powierzchniach robot koszący może uwolnić się z trudnych sytuacji.
- Może pokonywać wyższe progi, np. w celu przejścia między dwoma obszarami o różnej wysokości.

AKCESORIA RCX 6 1.269-760.0



		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.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt zaciskowy RCX	2	2.269-702.0	Elastyczny montaż anteny RTK na elementach poziomych lub pionowych za pomocą mechanizmu zaciskowego.	<input type="checkbox"/>
Garaż dla RCX	3	2.269-703.0	Garaż chroni robota koszący RCV przed warunkami atmosferycznymi. Umożliwia również obsługę robota koszącego w stacji ładującej.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Akumulator 10Ah RCX	6	2.269-706.0	Wydajny akumulator zamienny 10 Ah odpowiedni do robotów koszących RCX 4 i RCX 6.	<input type="checkbox"/>
Moduł 4G/GPS RCX	7	2.269-707.0	Moduł 4G do robotów koszących RCX 4 i RCX 6 umożliwia śledzenie i połączenie z serwerem bez dostępnej sieci Wi-Fi.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.