

## RCX 4

Der RCX 4 Mähroboter mäht dank GPS, RTK und KI-Kamera kabellos und vollautomatisch. Mit Allradantrieb bewältigt dieser auch anspruchsvolles Gelände mühelos und schont den Rasen.



Bestell-Nr.

1.269-740.0

- Kabellose Navigation und Bahnenfahren durch GPS und RTK
- KI-Kamera zur präzisen Navigation und Hindernisvermeidung
- Allradantrieb für hohe Steigungen und sanfte Drehungen

### Technische Daten

EAN-Code		4066529131706
Flächenleistung	m <sup>2</sup>	1500
Mähwerk Typ		Freischwingende Klängen
Anzahl Klängen		3
Schnittbreite	cm	22
Schnitthöhe	mm	20 / 60
Steigfähigkeit	%	max. 60
Mähanwendung		Mulchen
Navigationstechnologie		GPS / RTK / KI-Kamera
Kameratyp		3D-Stereo
Festlegung Mähbereich		GPS-Eingrenzung / Graserkennung
Schmalste Korridorbreite	cm	80
Anzahl Mähzonen	Stück	max. 10
Akkuladezeit	min	75
Akkutyp		Lithium-Ionen-Akku
Akkuspannung	V	18
Akkukapazität	Ah	5
Ladestrom	A	3
Schalleistungspegel	dB(A)	60
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Farbe		schwarz
Abmessungen (L × B × H)	mm	680 × 420 × 275
Mähdauer pro Akkuladung	min	90

Gewicht ohne Zubehör	kg	12,4
Gewicht inkl. Verpackung	kg	26,7



### Navigation durch GPS und RTK

- Es wird kein Begrenzungskabel benötigt, wodurch eine langwierige Installation oder aufwendiges Nacharbeiten erspart bleibt.
- Durch die Kommunikation mit Satelliten und der RTK-Antenne ist die Positionsbestimmung bis auf den Zentimeter genau, um präzise Arbeitsbereiche zu definieren.
- Die Kartierung der Mähfläche erfolgt ganz einfach per direkter Fernsteuerung des Mähroboters.



### KI-Kamera

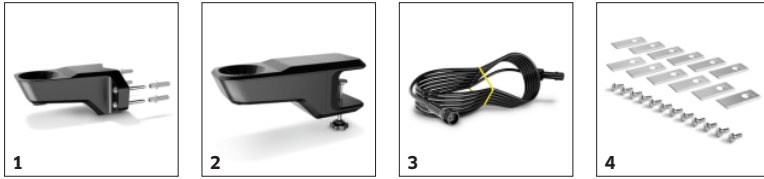
- Die 3D-Stereokamera erkennt Oberflächen wie Rasen oder Stein und kann so selbstständig die Kartierung des Mähbereichs vornehmen.
- Die KI-betriebene Kamera erkennt intelligent Objekte und passt das Fahrverhalten je nach Hindernis an. Bei Bäumen oder Büschen nähert sich der Mähroboter, bei Lebewesen hält er großen Abstand.
- Bei schwachem GPS-Signal unterstützt die Kamera bei der Navigation, damit der Mähroboter effizient und sicher fährt.



### Allradantrieb

- Der Mähroboter schafft es mit seinen 3 angetriebenen Rädern, Steigungen bis zu 60 % zu befahren und zu mähen.
- Bei unebenen Oberflächen kann sich der Mähroboter aus schwierigen Situationen selbst befreien.
- Dieser kann höhere Schwellen überfahren, um z. B. zwischen 2 unterschiedlich hohen Bereichen zu wechseln.

## ZUBEHÖR VON RCX 4 1.269-740.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>MÄHROBOTER</b>				
Wandhalterung RCX	1	2.269-701.0	Einfaches Anbringen der RTK-Antenne an Außenwänden. Das Set beinhaltet die Halterung, Schrauben und Dübel.	<input type="checkbox"/>
Klemmhalterung RCX	2	2.269-702.0	Flexibles Anbringen der RTK-Antenne an horizontalen oder vertikalen Elementen per Klemmechanismus.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungskabel RCX	3	2.269-704.0	Das Verlängerungskabel ermöglicht es bei der Ladestation oder der RTK-Antenne des RCX, den Anschluss an das Stromnetz um 10 m zu verlängern.	<input type="checkbox"/>
Messer Set RCX	4	2.269-705.0	Die Ersatzmesser für den RCX Mähroboter ermöglichen einen rasiermesserscharfen Rasenschnitt. Für eine durchgehend hohe Mäheffizienz werden die Messer regelmäßig ausgetauscht.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.