

## RCX 4

Robotgräsklipparen RCX 4 klipper helt automatiskt utan behov av kablar, tack vare GPS, RTK och AI-kamera. Med all-wheel drive funktionen klarar den enkelt av även krävande terräng och skyddar gräsmattan.



### Beställningsnummer

1.269-740.0

- Navigering via GPS/RTK-antenn/AI-kamera, upp till 1 500 m<sup>2</sup>, styrning via app
- All-wheel drive funktion för upp till 60 % lutning, klipp höjd 2-6 cm, klippbredd 22 cm
- RTK-antenn, laddstation, reservblad

### Tekniska data

EAN-kod		4066529131706
Ytkapacitet	m <sup>2</sup>	1500
Gräsklippartyp		Fritt svängande blad
Antal knivar		3
Skärbredd	cm	22
Skärhöjd	mm	20 / 60
Max. lutning	%	Max. 60
Gräsklippningsapplikation		Mulching
Navigationsteknik		GPS / RTK / AI-kamera
Kameratyp		3D stereo
Definition av klippområde		GPS-lokalisering / Gräsdetektering
Smalaste korridorbredden	cm	80
Antal klippzoner	Del(ar)	Max. 10
Laddningstid	min	75
Batterityp		Lithium-ion batteri
Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Uteffekt	A	3
Ljudeffektnivå	dB(A)	60
Antal faser	Ph	1
Spänning	V	100 - 240
Frekvens	Hz	50 - 60
Färg		Svart

### Leveransomfattning

Laddstation
RTK-antenn
Jordpinnar för fastsättning av laddstationen: 8 Del(ar)
Jordpluggar för att fästa RTK-antennen: 4 Del(ar)
Skrudar för montering av RTK-antennen: 4 Del(ar)
Klippblad och skruvar: 9 Del(ar)

### Utrustning

Navigationssystem: Systematic strips
No-go-zoner
Kantskärningsfunktion
Sensorteknik: Optisk sensor, Regnsensor, Lyftsensör, anti-lutningssensör, Stötsensör
LoRa®
drivs med hjälp av app
Anslutning via WLAN
Anslutning via Bluetooth
Smarta tjänster/funktioner i appen
PIN-kodlös
OTA firmware uppdatering
Flytande klippdäck
All-wheel drive funktionen
Display

Mått (L x B x H)	mm	680 x 420 x 275
Varaktighet av klippning per batteriladdning	min	90
Vikt utan tillbehör	kg	12,4
Vikt inkl. förpackning	kg	31

regnförsening
Antal hjul: 3 Del(ar)
Bärhandtag
Stödskydd



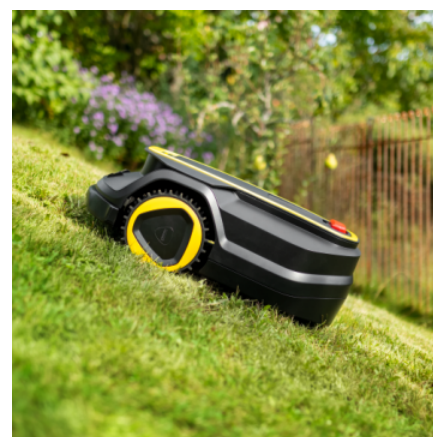
## Navigering med GPS och RTK

- Ingen begränsningskabel behövs, vilket innebär att ingen tidskrävande installation eller justering av kabel krävs.
- Tack vare kommunikationen med satelliter och RTK-antennen kan positionen bestämmas ner till centimetern för att definiera exakta arbetsområden.
- Klippområdet kartläggs mycket enkelt genom direkt fjärrstyrning av robotgräsklipparen.



## AI-kamera

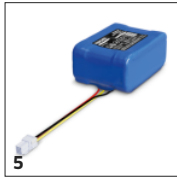
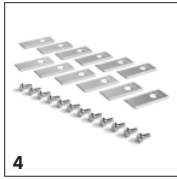
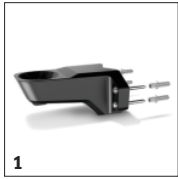
- 3D-kameran känner igen ytor som gräs eller sten och kan därför självständigt kartlägga klippområdet.
- AI-kameran identifierar objekt intelligent och anpassar körbeteendet beroende på hindret. Robotgräsklipparen närmar sig träd och buskar men håller avstånd till levande varelser.
- Om GPS-signalen är svag hjälper kameran till med navigeringen så att robotgräsklipparen kör effektivt och säkert.



## All-wheel drive funktionen

- Med sina tre drivhjul kan robotgräsklipparen klättra och klippa i sluttningar på upp till 60 procent.
- På ojämna underlag kan robotgräsklipparen själva ta sig ur svåra situationer.
- Den kan åka över högre trösklar, t.ex. för att byta mellan två områden med olika höjd.

## TILLBEHÖR TILL RCX 4 1.269-740.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>ROBOTGRÄSKLIPPARE</b>				
Väggfäste till RCX	1	2.269-701.0	Enkel montering av RTK-antennen på ytterväggar. Setet inkluderar fäste, skruvar och pluggar.	<input type="checkbox"/>
Klämfäste till RCX	2	2.269-702.0	Flexibel montering av RTK-antennen på horisontella eller vertikala element via en fastspänningsmekanism.	<input type="checkbox"/>
Förlängningskabe till RCX	3	2.269-704.0	När det gäller laddningsstationen eller RTK-antennen till RCX gör förlängningskabeln det möjligt att förlänga anslutningen till strömförsörjningen med tio meter.	<input type="checkbox"/>
Bladsats till RCX	4	2.269-705.0	Ersättningsknivarna till robotgräsklipparen RCX säkerställer en knivskarp gräsklippning. Knivarna byts regelbundet för att garantera en konstant hög klippeffektivitet.	<input type="checkbox"/>
Accumulator 10Ah RCX	5	2.269-706.0		<input type="checkbox"/>
Module 4G/GPS RCX	6	2.269-707.0		<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör