

RCX 6

Tack vare sin kraftfulla drift på samtliga hjul löser robotgräsklipparen RCX 6 utmanande terräng utan problem. Trådlös och automatisk klippning möjliggörs av GPS, RTK-antenn och AI-kameran.



Beställningsnummer

1.269-760.0

- RTK-antenn, laddstation, reservblad

Tekniska data

EAN-kod		4066529131812
Ytkapacitet	m ²	3000
Gräsklippartyp		Fritt svängande blad
Antal knivar		6
Skärbredd	cm	35
Skärhöjd	cm	2 / 10
Max. lutning	%	Max. 70
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	35
Batterityp		Lithium-ion batteri
Batterispänning	V	18
Batterikapacitet	Ah	5
Uteffekt	A	5
Ljudeffektnivå	dB(A)	60
Strömförsörjning	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Färg		Svart
Mått (L × B × H)	mm	868 × 535 × 297
Robotens mått (L × B × H)	mm	735 × 510 × 270
Robotens vikt	kg	14,4

Utrustning

Navigationssystem		Systematic strips
No-go-zoner		■
Kantskärningsfunktion		■
Sensorteknik		Optisk sensor, Regnsensor, Lyftsensor, anti-lutningssensor, Stötsensor
LoRa®		■
drivs med hjälp av app		■
Anslutning via WLAN		■
Anslutning via Bluetooth		■
Smarta tjänster/funktioner i appen		■
PIN-kodlås		■
OTA firmware uppdatering		■
Flytande klippdäck		■
All-wheel drive funktionen		■
Display		■
regnförsening		■
Antal hjul	Del(ar)	3
Spotlights		■
Bärhandtag		■
Stöldskydd		■
Laddstation		■
RTK-antenn		■
Jordpinnar för fastsättning av laddstationen	Del(ar)	8
Jordpluggar för att fästa RTK-antennen	Del(ar)	4

Varaktighet av klippning per batteriladdning	min	75
Vikt utan tillbehör	kg	14,4
Vikt inkl. förpackning	kg	29,8

Skrudar för montering av RTK-antennen	Del(ar)	4
Klippblad och skruvar	Del(ar)	18
■ ingår i standardutrustningen		



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

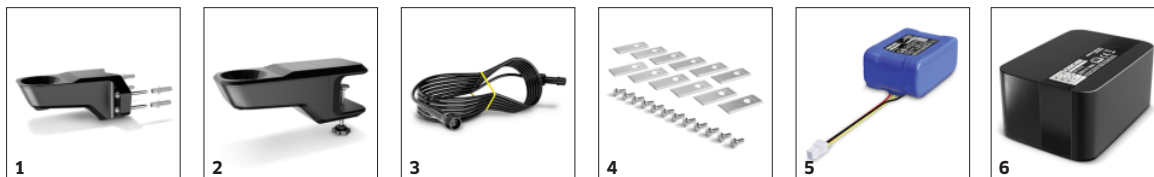


All-wheel drive funktionen

- Med sina tre drivna hjul kan robotgräsklipparen klättra och klippa på lutningar upp till 70 procent.
- På ojämna ytor kan robotgräsklipparen frigöra sig från svåra situationer.
- Den kan åka över högre trösklar, t.ex. för att byta mellan två områden med olika höjd.

TILLBEHÖR TILL RCX 6

1.269-760.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
ROBOTGRÄSKLIPPARE				
Väggfäste till RCX	1	2.269-701.0	Enkel montering av RTK-antennen på ytterväggar. Setet inkluderar fäste, skruvar och pluggar.	☐
Klämfäste till RCX	2	2.269-702.0	Flexibel montering av RTK-antennen på horisontella eller vertikala element via en fastspänningsmekanism.	☐
Förlängningskabel 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.	☐
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.	☐
Accumulator 10Ah RCX	5	2.269-706.0		☐
Module 4G/GPS RCX	6	2.269-707.0		☐

■ Ingår i standardutrustningen ☐ Passande tillbehör ☐ Rengöringsmedel.