RCX 6

Takket være firehjulstrækket klarer RCX 6 robotplæneklipperen udfordrende terræn og beskytter samtidig plænen. Trådløs og fuldautomatisk klipning muliggøres af GPS, RTK og AI-kameraet.



Ordrenr. **1.269-760.0**

- Navigation via GPS/RTK-antenne/AI-kamera, op til 3.000 m², styring via app.
- Firehjulstræk til op til 70% stigning, klippehøjde 2–10 cm, klippebredde 35 cm.
- RTK-antenne, ladestation, reservedele.

Tekniske Data		
EAN-kode		4066529131812
Kapacitet	**m²**	3000
Plæneklippertype.		frit-svingende knive.
Antal knive		6
Skærebredde	**cm**	35
Skærehøjde	**cm**	2 / 10
Maksimal stigning.	**%**	max. 70
Plæneklipper anvendelse.		jorddækning.
Navigationsteknologi.		GPS. / RTK. / AI kamera.
Kameratype.		3D stereo.
definition af klippeområde.		GPS lokalisering. / Registrering af græs.
Smalleste korridorbredde.	**cm**	80
Antal af klippezoner.	**Stk.**	max. 10
Batteriets opladningstid	**min**	35
Batteritype		Litium-ion batteri
Batterispænding	**V**	18
Batterikapacitet	**Ah**	5
Udgangseffekt	**A**	5
Lydeffektniveau	**dB(A)**	60
Antal strømfaser	**Ph**	1
Spænding	**V**	100 – 240
Frekvens	**Hz**	50 – 60
Farve		sort

Leveringsomfang
Opladestation
RTK antenne
Jordpløkker til fastgørelse af ladestationen: 8 Stk.
Jordpløkker til fastgørelse af RTK antennen: 4 Stk.
Skruer til montering af RTK antennen: 4 Stk.
Plæneklipperblade og skruer: 18 Stk.

Udstyr
Navigationssystem: Systematiske striber.
No go zoner
Kantskæringsfunktion
Sensorteknologi: Optisk sensor., Regnsensor., Løftesensor., anti-hældningssensor, Impaktsensor.
LoRa®.
brug ved hjælp af app
Forbindelse via WLAN.
Forbindelse via Bluetooth.
Smarte tjenester/funktioner i appen.
Lås med PIN kode
OTA firmwareopdatering
Flydende klippebord
Firehjulstræk
Display

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-06-14

Softwareopdateringer tilgængelige indtil		2030-12-31
Mål (L × B × H)	**mm**	868 × 535 × 297
Robotdimensioner (L × B × H).	**mm**	735 × 510 × 270
Robotvægt.	**kg**	14,4
Klpningstid pr. Batteriladning	**min**	75
Vægt uden tilbehør	**kg**	14,4
Vægt inkl. emballage	**kg**	29,8

Regnforsinkelse

Antal hjul: 3 Stk.

Spotlys.

Bærehåndtag.

Beskyttelse mod tyveri



RCX 6, 1.269-760.0, 2026-06-14



Navigation via GPS og RTK.

- Der kræves intet afgrænsningskabel, hvilket betyder, at der ikke er behov for langvarig installation eller tidskrævende ledningsjusteringer.
- Takket være kommunikation med satellitter og RTK-antennen kan positionen bestemmes ned til centimeteren for at definere præcise arbejdsområder.
- Klippeområdet kortlægges meget enkelt ved direkte fjernbetjening af robotplæneklipperen.



AI kamera.

- 3D stereokameraet genkender overflader som græs eller sten og kan derfor selvstændigt kortlægge klippeområdet.
- Det AI-drevne kamera genkender intelligent objekter og tilpasser køreadfærden afhængigt af forhindringen. Robotplæneklipperen nærmer sig træer og buske, men holder stor afstand til levende væsner.
- Hvis GPS-signalet er svagt, hjælper kameraet med navigationen, så robotplæneklipperen kører effektivt og sikkert.



Firehjulstræk

- Med sine tre drevne hjul kan robotplæneklipperen klatre og klippe på stigninger på op til 70 procent.
- På ujævne overflader kan robotplæneklipperen frigøre sig fra vanskelige situationer.
- Det kan bevæge sig over højere tærskler, f.eks. for at skifte mellem to områder med forskellige højder.

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-06-14

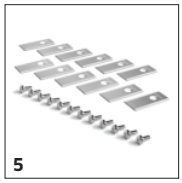
TILBEHØR TIL RCX 6
1.269-760.0


1


2


3


4


5

		Ordrenr.	Beskrivelse	
ROBOTPLÆNEKLIPPER				
Wall bracket RCX	1	2.269-701.0	Nemt at montere RTK-antennen på ydervægge. Sættet indeholder beslag, skruer og rawplugs.	☐
RCX clamp bracket	2	2.269-702.0	Fleksibel montering af RTK-antennen på horisontale eller vertikale elementer via en klemmemekanisme.	☐
RCX garage	3	2.269-703.0	Garagen beskytter RCX robotplæneklipperen mod sol og regn. Garagens tag kan foldes op for at betjene robotplæneklipperen i ladestationen.	☐
Extension cable RCX	4	2.269-704.0	Når det kommer til ladestationen eller RTK-antennen til RCX'en, giver forlængerkablet mulighed for at forlænge forbindelsen til strømforsyningen med ti meter.	☐
Blade set RCX	5	2.269-705.0	Reserveknivene til RCX robotplæneklipperen sikrer knivskarpt græsklipning. Knivene udskiftes regelmæssigt for at sikre en konstant høj klippeeffektivitet.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør