RCX 6

De RCX 6 robotmaaier navigeert zonder begrenzingsdraad dankzij GPS, de RTK-antenne en de AI-camera. Tot 3000 vierkante meter gazon kan moeiteloos worden onderhouden. Maaihoogte elektronisch aanpasbaar.



Bestelnr. **1.269-760.0**

- Navigatie via GPS/RTK-antenne/AI-camera, tot 3.000 m², bediening via app.
- Vierwielaandrijving voor hellingen tot 70%, maaihoogte 2–10 cm, maaibreedte 35 cm
- RTK-antenne, laadstation, reservebladen

Technische gegevens		
EAN Code		4066529131812
Oppervlakteprestatie	**m²**	3000
Maaitype		Vrij bewegende messen
Aantal messen		6
Maaibreedte	**cm**	35
Maaihoogte	**cm**	2 / 10
Stijgingspercentage	**%**	max. 70
Maaitoepassing		Mulchen
Navigatietechnologie		GPS / RTK / AI camera
Cameratype		3D stereo
Definitie van het maaigebied		GPS localisatie / Grasdetectie
Smalste gangbreedte	**cm**	80
Aantal maai-zones	**Stuk(s)**	max. 10
Laadtijd van de batterij	**min**	35
Batterij type		Lithium-Ion batterij
Batterij spanning	**V**	18
Autonomie van de batterij	**Ah**	5
Laadstroom	**A**	5
Geluidsvermogensniveau	**dB(A)**	60
Aantal stroomgroepen	**Ph**	1
Stroomsoort	**V**	100 – 240
Frequentie	**Hz**	50 – 60
Kleur		zwart

Inbegrepen in de levering
Laadstation
RTK-antenne
Grondpinnen voor het bevestigen van het oplaadstation: 8 Stuk(s)
Grondpinnen voor het bevestigen van de RTK-antenne: 4 Stuk(s)
Schroeven voor het installeren van de RTK-antenne: 4 Stuk(s)
Maaimessen en schroeven: 18 Stuk(s)

Uitrusting
Navigatiesysteem: Systematische banen
No-go zones
Randmaaifunctie
Sensortechnologie: Optische sensor, Regensensor, Lift-sensor, kantelbeveiligingssensor, Impact sensor
LoRa®
Bediening via app
Verbonden via WLAN
Verbinding via Bluetooth
Slimme services en functionaliteiten in de app
PIN-code vergrendeling
OTA firmware-update
Drijvend maaidek
Vierwielaandrijving
Display

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-10-16

Software-updates beschikbaar tot		2030-12-31
Afmetingen (l × b × h)	**mm**	868 × 535 × 297
Robotafmetingen (L × B × H)	**mm**	735 × 510 × 270
Robotgewicht	**kg**	14,4
Maaitijd per acculading	**min**	75
Gewicht zonder toebehoren	**kg**	14,4
Gewicht (incl. doos)	**kg**	29,8

Regenvertraging

Aantal wielen: 3 Stuk(s)

Werkverlichting

Handgreep

Diebstalbeveiliging



RCX 6, 1.269-760.0, 2026-10-16



Navigatie via GPS en RTK

- Er is geen begrenzingsdraad nodig, wat betekent dat er geen langdurige installatie of tijdrovende draadaanpassingen nodig zijn.
- Dankzij communicatie met satellieten en de RTK-antenne kan de positie tot op de centimeter worden bepaald om precieze werkgebieden af te bakenen.
- Het maaigebied wordt zeer eenvoudig in kaart gebracht via directe bediening van de robotmaaier.



AI camera

- De 3D-stereocamera herkent oppervlakken zoals gras of steen en kan daardoor het maaigebied zelfstandig in kaart brengen.
- De AI-gestuurde camera herkent objecten intelligent en past het rijgedrag aan op basis van het obstakel. De robotmaaier nadert bomen en struiken, maar houdt een ruime afstand van dieren.
- Als het GPS-signaal zwak is, helpt de camera met de navigatie zodat de robotmaaier efficiënt en veilig rijdt.



Vierwielaandrijving

- Met zijn drie aangedreven wielen kan de robotmaaier hellingen van maximaal 70 procent beklimmen en maaien.
- Op oneffen oppervlakken kan de robotmaaier zichzelf uit moeilijke situaties bevrijden.
- Hij kan over hogere drempels reizen, bijvoorbeeld om tussen twee gebieden van verschillende hoogtes over te schakelen.

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-10-16

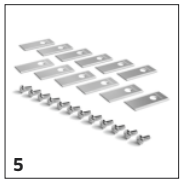
TOEBEHOREN VOOR RCX 6
1.269-760.0


1


2


3


4


5

		Bestelnr.	Beschrijving	
ROBOT GRASMAAIER				
Wall bracket RCX	1	2.269-701.0	Eenvoudige montage van de RTK-antenne aan buitenmuren. Set bevat beugel, schroeven en pluggen.	☐
RCX klembeugel	2	2.269-702.0	Flexibele montage van de RTK-antenne op horizontale of verticale elementen via een klemsysteem.	☐
RCX garage	3	2.269-703.0	De garage beschermt de RCX robotgrasmaaier tegen zon en regen. Het dak van de garage kan worden opgevouwen om de robotmaaier in het oplaadstation te bedienen.	☐
Extension cable RCX	4	2.269-704.0	Met de verlengkabel kan de aansluiting op de stroomvoorziening van het oplaadstation of de RTK-antenne van de RCX met tien meter worden verlengd.	☐
Blade set RCX	5	2.269-705.0	De vervangende messen voor de RCX robotmaaier zorgen voor een vlijmscherpe grasafwerking. Regelmatig vervangen garandeert een constant hoge maai-efficiëntie.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren