

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

- Draadloze navigatie en baanmaaien met GPS en RTK
- AI-camera voor nauwkeurige navigatie en obstakelvermijding
- Driewielaandrijving voor hoge hellingen en zachte bochten

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
Stroomsoort	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Kleur		zwart
Afmetingen (l × b × h)	mm	868 × 535 × 297
Robotafmetingen (L × B × H)	mm	735 × 510 × 270

Uitrustig

Navigatiesysteem		Systematische banen
No-go zones		■
Randmaaifunctie		■
Sensortechnologie		Optische sensor, Regensensor, Lift-sensor, kantelbeveiligingssensor, Impact sensor
LoRa®		■
Bediening via app		■
Verbinding via Bluetooth		■
Slimme services en functionaliteiten in de app		■
PIN-code vergrendeling		■
OTA firmware-update		■
Drijvend maaidek		■
Vierwielaandrijving		■
Display		■
Regenvertraging		■
Aantal wielen	Stuk(s)	3
Werkverlichting		■
Handgreep		■
Diefstalbeveiliging		■
Laadstation		■
RTK-antenne		■

Robotgewicht	kg	14,4
Maaitijd per acculading	min	75
Gewicht zonder toebehoren	kg	14,4
Gewicht (incl. doos)	kg	29,8

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

■ Bij de levering inbegrepen





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.

TOEBEHOREN VOOR RCX 6
1.269-760.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
ROBOT GRASMAAIER				
Wall bracket RCX	1	2.269-701.0		☐
Extension cable RCX	2	2.269-704.0		☐
Blade set RCX	3	2.269-705.0		☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ○ Reinigingsmiddelen.