

RCX 6

Grâce à sa transmission intégrale, le robot tondeuse RCX 6 peut tondre les terrains les plus pentus jusqu'à 3 000 m². La tonte sans fil et entièrement automatique est rendue possible par le GPS, le RTK et la caméra IA.



Référence		1.269-760.0
Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529131812
Rendement surfacique	m²	3000
Type de tondeuse		Lames à oscillation libre
Nombre de lames		6
Largeur de coupe	cm	35
Hauteur de coupe	cm	2 / 10
Franchissement de déclivités	%	max. 70
Application de tonte		Paillage
Technologie de navigation		GPS / RTK / Caméra IA
Type de caméra		Stéréo 3D
Définition de la zone de tonte		Localisation GPS / Détection d'herbe
Largeur de couloir la plus étroite	cm	80
Nombre de zones de tonte	Pièce(s)	max. 10
Durée de charge de la batterie	min	35
Type de batterie		Batterie lithium-ion
Tension de la batterie	V	18
Capacité de la batterie	Ah	5
Courant de charge	A	5
Niveau de puissance acoustique	dB (A)	60
Nombre de phases	Ph	1
Tension	V	100 - 240
Fréquence	Hz	50 - 60
Couleur		Noir
Mises à jour logicielles disponibles jusqu'à		2030-12-31
Dimensions (L x l x h)	mm	868 x 535 x 297
Contenu de la livraison		
Station de recharge		
Antenne RTK		
Piquets de terre pour fixer la borne de recharge: 8 Pièce(s)		
Piquets de terre pour fixer l'antenne RTK: 4 Pièce(s)		
Vis pour l'installation de l'antenne RTK: 4 Pièce(s)		
Lames et vis de tondeuse: 18 Pièce(s)		
Équipement		
Système de navigation: Bandelettes systématiques		
Zones interdites		
Fonction de coupe des bords		
Technologie de capteurs: Capteur optique, Détecteur de pluie, Capteur de levage, Capteur anti-basculement, Capteur d'impact		
LoRa®		
Commande via application		
Connexion via WLAN		
Connexion via Bluetooth		
Smart Services / Features dans l'appli		
Verrouillage par code PIN		
Mise à jour du micrologiciel OTA		
Plateau de coupe flottant		
4 roues motrices		
Écran		
retard de pluie		
Nombre de roues: 3 Pièce(s)		
Projecteur		

Dimensions du robot (L x l x H)	mm	735 x 510 x 270
Poids du robot	kg	14,4
Durée de tonte par charge	min	75
Poids sans accessoires	kg	14,4
Poids emballage inclus	kg	29,8

Poignée de transport

Dispositif antivol





Navigation par GPS et RTK

- Aucun câble périphérique n'est requis, ce qui signifie qu'il n'y a pas besoin d'une installation longue ou de réglages de câble fastidieux.
- Grâce à la communication avec les satellites et l'antenne RTK, la position peut être déterminée au centimètre près afin de définir des zones de travail précises.
- La zone de tonte est cartographiée très simplement par télécommande directe du robot tondeuse.



Caméra IA

- La caméra stéréo 3D reconnaît les surfaces telles que l'herbe ou les pierres et peut ainsi cartographier indépendamment la zone de tonte.
- La caméra alimentée par l'IA reconnaît intelligemment les objets et adapte le comportement de conduite en fonction de l'obstacle. Le robot tondeuse s'approche des arbres et des buissons, mais reste à une grande distance des créatures vivantes.
- Si le signal GPS est faible, la caméra facilite la navigation afin que le robot tondeuse roule efficacement et en toute sécurité.



4 roues motrices

- Avec ses trois roues motrices, le robot tondeuse peut grimper et tondre des pentes allant jusqu'à 70 %.
- Sur des surfaces inégales, le robot tondeuse peut se libérer des situations difficiles.
- Il peut franchir des seuils plus élevés, par ex. pour basculer entre deux zones de hauteurs différentes.

ACCESSOIRES POUR RCX 6

1.269-760.0



		Référence	Descriptif	
ROBOT TONDEUSE				
Fixation murale pour antenne RTK pour robots tondeuses RCX	1	2.269-701.0	Montage facile de l'antenne RTK sur les murs extérieurs. L'ensemble comprend le support, les vis et les chevilles.	☐
Fixation pour supports horizontaux (poteaux, barrières, balcons) pour robots tondeuses RCX	2	2.269-702.0	Montage flexible de l'antenne RTK sur des éléments horizontaux ou verticaux via un mécanisme de serrage	☐
Garage pour robots tondeuses RCX	3	2.269-703.0	Le garage protège le robot tondeuse RCX du soleil et de la pluie. Le toit du garage peut être relevé pour utiliser le robot tondeuse dans la station de charge	☐
Rallonge de câble de 10 m pour station ou antenne RCX	4	2.269-704.0	Le câble d'extension permet d'allonger de dix mètres la connexion à l'alimentation électrique de la station de recharge ou de l'antenne RTK.	☐
Lot de 12 lames + vis de rechange pour robots tondeuses RCX	5	2.269-705.0	Les lames de rechange pour le robot tondeuse RCX assurent une coupe d'herbe nette et précise. Les lames sont remplacées régulièrement pour garantir une efficacité de tonte élevée et constante.	☐

☐ Accessoires optionnels.