RCX 6

Grâce à sa transmission intégrale, le robot tondeuse RCX 6 vient à bout des terrains difficiles tout en ménageant la pelouse. La tonte sans fil et entièrement automatique est possible grâce au GPS, à la RTK et à la caméra IA.



Référence	1.269-760.0

- Navigation par GPS/antenne RTK/caméra IA, jusqu'à 3000 m², commande par application
- Transmission intégrale pour des pentes jusqu'à 70 %, hauteur de coupe 2–10 cm, largeur de coupe 35 cm
- Antenne RTK, station de charge, lames de rechange

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529131812
Rendement surfacique	**m²**	3000
Type de faucheuse		Lames oscillant librement
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		3D stéréo
Définition zone à tondre		Délimitation GPS / Détection du gazon
Largeur de couloir minimale	**cm**	80
Nombre de zones à tondre	**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

Fourniture

- **Station de recharge**
- **Antenne RTK**
- **Piquets pour la fixation de la station de recharge:** 8 Pièce(s)
- **Piquets pour la fixation de l'antenne RTK:** 4 Pièce(s)
- **Vis pour le montage de l'antenne RTK:** 4 Pièce(s)
- **Lames de tondeuse et vis:** 18 Pièce(s)

Équipement

- **Logique de navigation:** Bandes systématiques
- **Zones interdites**
- **Fonction coupe-bordures**
- **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 firmware OTA**
- **Plateau de tonte flottant**
- **Transmission intégrale**
- **Afficheur**

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-10-30

Mises à jour logicielles disponibles jusqu'au		2030-12-31
Dimensions (L × l × h)	**mm**	868 × 535 × 297
Dimensions robot (L x l x H)	**mm**	735 × 510 × 270
Poids robot	**kg**	14,4
Durée de tonte par charge	**min**	75
Poids sans accessoires	**kg**	14,4
Poids emballage inclus	**kg**	29,8

Temporisation pluie

Nombre de roues: 3 Pièce(s)

Projecteur

Poignée de transport

Dispositif antivol



RCX 6, 1.269-760.0, 2026-10-30



Navigation par GPS et RTK

- Aucun câble périphérique n'est nécessaire, ce qui évite une installation fastidieuse ou des retouches importantes.
- Grâce à la communication avec les satellites et l'antenne RTK, la géolocalisation se fait au centimètre près afin de pouvoir définir des zones de travail précises.
- La cartographie de la surface à tondre s'effectue en toute simplicité par commande à distance directe du robot tondeuse.



Caméra IA

- La caméra 3D stéréo reconnaît les surfaces comme le gazon ou la pierre et est par conséquent en mesure de procéder de manière autonome à la cartographie de la zone à tondre.
- La caméra assistée par IA permet une détection intelligente des objets et ajuste le comportement d'avance en fonction de l'obstacle. En cas d'arbres et de buissons, le robot tondeuse s'approche ; lorsqu'il s'agit d'êtres vivants, ce dernier reste à bonne distance.
- Si le signal GPS est faible, la caméra aide à la navigation pour assurer une avance efficace et sécurisée du robot tondeuse.



Transmission intégrale

- Grâce à ses 3 roues motrices, le robot tondeuse parvient à gravir et à tondre les pentes jusqu'à 70 %.
- En terrain accidenté, le robot tondeuse est capable de se sortir de manière autonome des situations difficiles.
- Il est en mesure de franchir des seuils importants, par ex. pour passer d'une zone à une autre qui présente une hauteur différente.

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-10-30

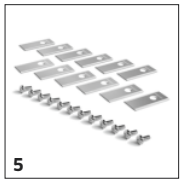
ACCESSOIRES POUR RCX 6
1.269-760.0


1


2


3


4


5

		Référence	Descriptif	
ROBOT TONDEUSE				
Wall bracket RCX	1	2.269-701.0	Fixation simple de l'antenne RTK sur les murs extérieurs. Le kit comprend le support, des vis et des chevilles.	☐
Fixation par serrage RCX	2	2.269-702.0	Fixation flexible de l'antenne RTK sur des éléments horizontaux ou verticaux grâce à un mécanisme de serrage.	☐
Garage RCX	3	2.269-703.0	Le garage protège le robot tondeuse RCX de la pluie et du soleil. Le toit du garage est rabattable pour vous permettre d'accéder au robot tondeuse et de l'utiliser dans sa station de charge.	☐
Extension cable RCX	4	2.269-704.0	Le câble de rallonge permet de prolonger de 10 m le raccordement au réseau électrique de la station de charge ou de l'antenne RTK du RCX.	☐
Blade set RCX	5	2.269-705.0	Les lames de rechange tranchantes du robot tondeuse RCX permettent de couper le gazon à la perfection. Afin de garantir l'efficacité de la tonte, les lames doivent être remplacées régulièrement.	☐

☐ Accessoires optionnels.