RCX 6

Χάρη στην κίνηση σε όλους τους τροχούς, η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή RCX 6 κυριαρχεί σε δύσκολο έδαφος προστατεύοντας παράλληλα το γκαζόν. Η κοπή χωρίς καλώδιο και πλήρως αυτόματη είναι δυνατή χάρη στο GPS, το RTK και την κάμερα AI.



Αριθμός παραγγελίας	1.269-760.0

- Πλοήγηση μέσω κεραίας GPS/RTK/κάμερας AI, έως 3.000 m², έλεγχος μέσω εφαρμογής (app)
- Τετρακίνηση (AWD) για κλίση έως 70%, ύψος κοπής 2–10 cm, πλάτος κοπής 35 cm
- Κεραία RTK, σταθμός φόρτισης, ανταλλακτικές λεπίδες

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529131812
Επιδόσεις περιοχής	**m²**	3000
Τύπος χλοοκοπτικού μηχανήματος		Ελεύθερα αιωρούμενες λεπίδες
Αριθμός λεπίδων		6
Πλάτος κοπής	**cm**	35
Ύψος κοπής	**cm**	2 / 10
Ικανότητα αναρρίχησης	**%**	max. 70
Εφαρμογή κοπής		Εδαφοκάλυψη
Τεχνολογία πλοήγησης		GPS / RTK / Κάμερα AI
Τύπος κάμερας		Στερεοφωνικό 3D
Ορισμός της περιοχής κοπής		Εντοπισμός GPS / Ανίχνευση γρασιδιού
Στενότερο πλάτος διαδρόμου	**cm**	80
Αριθμός ζωνών κοπής	**Τεμάχιο(α)**	max. 10
Χρόνος φόρτισης της μπαταρίας	**min**	35
Τύπος μπαταρίας		Μπαταρία ιόντων λιθίου
Τάση μπαταρίας	**V**	18
Χωρητικότητα μπαταρίας	**Ah**	5
Ρεύμα φόρτισης	**A**	5
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	**dB(A)**	60
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	100 – 240
Συχνότητα	**Hz**	50 – 60
Χρώμα		μαύρο

Πεδίο προμήθειας

Σταθμός φόρτισης

Κεραία RTK

Γειωτήρες για τη στερέωση του σταθμού φόρτισης: 8 Τεμάχιο(α)

Σφήνες γείωσης για τη στερέωση της κεραίας RTK: 4 Τεμάχιο(α)

Βίδες για την τοποθέτηση της κεραίας RTK: 4 Τεμάχιο(α)

Μαχαίρια και βίδες: 18 Τεμάχιο(α)

Εξοπλισμός

Σύστημα πλοήγησης: Συστηματικές λωρίδες

Ζώνες απαγόρευσης

Λειτουργία κοπής άκρων

Τεχνολογία αισθητήρων: Οπτικός αισθητήρας, Αισθητήρας βροχής, Αισθητήρας ανύψωσης, Αισθητήρας κατά της κλίσης, Αισθητήρας πρόσκρουσης

LoRa®

λειτουργία μέσω εφαρμογής

Σύνδεση μέσω WLAN

Σύνδεση μέσω Bluetooth

Smart υπηρεσίες/λειτουργίες στην εφαρμογή

Κλείδωμα με κωδικό PIN

Ενημέρωση υλικολογισμικού OTA

Πλωτό κατάστρωμα κοπής

Οδική κίνηση σε όλους τους τροχούς

Οθόνη

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-11-19

Διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού έως		2030-12-31
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	868 × 535 × 297
Διαστάσεις ρομπότ (Μ × Π × Υ)	**mm**	735 × 510 × 270
Βάρος ρομπότ	**kg**	14,4
Διάρκεια κοπής ανά φόρτιση μπαταρίας	**min**	75
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	14,4
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	29,8

καθυστέρηση βροχής

Αριθμός τροχών: 3 Τεμάχιο(α)

Προβολείς

Λαβή μεταφοράς

Προστασία από κλοπή







Πλοήγηση με GPS και RTK

- Δεν απαιτείται καλώδιο οριοθέτησης, πράγμα που σημαίνει ότι δεν υπάρχει ανάγκη για χρονοβόρα εγκατάσταση ή χρονοβόρες προσαρμογές καλωδίων.
- Χάρη στην επικοινωνία με τους δορυφόρους και την κεραία RTK, η θέση μπορεί να προσδιοριστεί με ακρίβεια εκατοστού για τον ακριβή καθορισμό περιοχών εργασίας.
- Η περιοχή κοπής χαρτογραφείται πολύ απλά με τον άμεσο τηλεχειρισμό του ρομποτικού χλοοκοπτικού.

Κάμερα AI

- Η τρισδιάστατη στερεοσκοπική κάμερα αναγνωρίζει επιφάνειες όπως γρασίδι ή πέτρα και επομένως μπορεί να χαρτογραφήσει ανεξάρτητα την περιοχή κοπής.
- Η κάμερα με τεχνητή νοημοσύνη αναγνωρίζει έξυπνα αντικείμενα και προσαρμόζει τη συμπεριφορά οδήγησης ανάλογα με το εμπόδιο. Το ρομποτικό χλοοκοπτικό πλησιάζει δέντρα και θάμνους, αλλά διατηρεί μεγάλη απόσταση από ζωντανά πλάσματα.
- Εάν το σήμα GPS είναι αδύναμο, η κάμερα βοηθά στην πλοήγηση, ώστε η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή να οδηγεί αποτελεσματικά και με ασφάλεια.

Οδική κίνηση σε όλους τους τροχούς

- Με τους τρεις κινητήριους τροχούς του, το ρομποτικό χλοοκοπτικό μπορεί να ανεβαίνει και να κουρεύει σε κλίσεις έως και 70 τοις εκατό.
- Σε ανώμαλες επιφάνειες, η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να απελευθερωθεί από δύσκολες καταστάσεις.
- Μπορεί να κινηθεί πάνω από υψηλότερα κατώφλια, π.χ. για να μεταβεί μεταξύ δύο περιοχών διαφορετικού ύψους.

RCX 6, 1.269-760.0, 2026-11-19

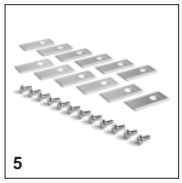
ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ RCX 6 1.269-760.0


1


2


3


4


5

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΡΟΜΠΟΤΙΚΌ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΌ				
Wall bracket RCX	1	2.269-701.0	Εύκολη τοποθέτηση της κεραίας RTK σε εξωτερικούς τοίχους. Το σετ περιλαμβάνει τη βάση στήριξης, βίδες και καρφιά.	☐
Βάση στήριξης με σφιγκτήρα για το RCX	2	2.269-702.0	Ευέλικτη τοποθέτηση της κεραίας RTK σε οριζόντια ή κάθετα μέρη μέσω μηχανισμού στερέωσης.	☐
Στέγαστρο για το RCX	3	2.269-703.0	Το στέγαστρο προστατεύει το ρομποτικό χλοοκοπτικό RCX από τον ήλιο και τη βροχή. Η οροφή του στέγαστρου μπορεί να αναδιπλωθεί για να λειτουργήσει το ρομποτικό χλοοκοπτικό στη βάση φόρτισης.	☐
Extension cable RCX	4	2.269-704.0	Όσον αφορά τη βάση φόρτισης ή την κεραία RTK του RCX, το καλώδιο επέκτασης επιτρέπει την επέκταση της σύνδεσης με την τροφοδοσία ρεύματος κατά δέκα μέτρα.	☐
Blade set RCX	5	2.269-705.0	Οι ανταλλακτικές λεπίδες για το ρομποτικό χλοοκοπτικό RCX εξασφαλίζουν κοπή του γρασιδιού με ακρίβεια. Οι λεπίδες αντικαθίστανται τακτικά για να εξασφαλίζεται πάντα υψηλή απόδοση κοπής.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα