RCX 4

Το ρομποτικό χλοοκοπτικό RCX 4 κουρεύει το γκαζόν πλήρως αυτόματα χωρίς καλώδια, χάρη στο GPS, το RTK και την κάμερα AI. Με τετρακίνηση, κατακτά χωρίς κόπο ακόμη και δύσκολα εδάφη και προστατεύει το γκαζόν.



Αριθμός παραγγελίας	1.269-740.0

- Πλοήγηση μέσω κεραίας GPS/RTK/κάμερας AI, έως 1.500 m², έλεγχος μέσω εφαρμογής (app)
- Τετρακίνηση (AWD) για κλίση έως 60%, ύψος κοπής 2–6 cm, πλάτος κοπής 22 cm
- Κεραία RTK, σταθμός φόρτισης, ανταλλακτικές λεπίδες

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529131706
Επιδόσεις περιοχής	**m²**	1500
Τύπος χλοοκοπτικού μηχανήματος		Ελεύθερα αιωρούμενες λεπίδες
Αριθμός λεπίδων		3
Πλάτος κοπής	**cm**	22
Ύψος κοπής	**mm**	20 / 60
Ικανότητα αναρρίχησης	**%**	max. 60
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**	75
Τύπος μπαταρίας		Μπαταρία ιόντων λιθίου
Τάση μπαταρίας	**V**	18
Χωρητικότητα μπαταρίας	**Ah**	5
Ρεύμα φόρτισης	**A**	3
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: 9 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 4, 1.269-740.0, 2026-11-19

Διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού έως		2030-12-31
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	680 × 420 × 275
Διάρκεια κοπής ανά φόρτιση μπαταρίας	**min**	90
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	12,4
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	31

καθυστέρηση βροχής

Αριθμός τροχών: 3 Τεμάχιο(α)

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 στερεοσκοπική κάμερα 3D αναγνωρίζει επιφάνειες όπως γρασίδι ή πέτρα και μπορεί έτσι να χαρτογραφεί αυτόνομα την περιοχή που πρέπει να κουρευτεί.
- Η κάμερα με τεχνητή νοημοσύνη αναγνωρίζει έξυπνα τα αντικείμενα και προσαρμόζει την οδήγηση ανάλογα με το εμπόδιο. Το ρομποτικό χλοοκοπτικό πλησιάζει τα δέντρα και τους θάμνους, αλλά διατηρεί απόσταση από τα ζωντανά όντα.
- 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 της, η ρομποτική χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να ανεβαίνει και να κόβει κλίσεις έως και 60 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 4, 1.269-740.0, 2026-11-19

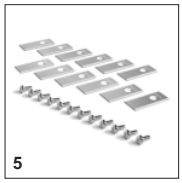
ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ RCX 4 1.269-740.0


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