



iGarden Lawn Mower R/L/L AWD series

Ρομποτικό χλοοκοπτικό R/L/L AWD series

- Smart Battery Management System
- AI-Optimized Route Planning
- TurboSilence Technology
- APP/Wifi/Bluetooth/4G



R Series

NetRTK-Enhanced,
High-Precision Navigation

L Series

Smart LiDAR Mapping:
Precisely. Seamlessly

Smart Object Recognition &
Automatic Pet, Obstacle Avoidance

Έξυπνη αναγνώριση κατοικιδίων,
αντικειμένων & αυτόματη αποφυγή τους

IPX6(L)/IP66 (R) Certified Challenging Weather Resilience
Direct high-pressure washable without disassembly

Πιστοποιημένη αντοχή και σε άσχημες καιρικές συνθήκες
IPX6(L)/IP66 (R)
Άμεση πλύση υψηλής πίεσης χωρίς αποσυναρμολόγηση

**Handles Steep Slopes and
Complex Terrain with Ease.**

**Κλίση και ανομοιογενές έδαφος
αντιμετωπίζονται εύκολα.**

**46% (25°) - R/L series
70% (35°) - L AWD series**



	R Series		L Series			
Model	R35	R55	L30	L50	L AWD 60	L AWD 80
Max. Area/ Μεγ. Εμβαδόν (m²)	≤800	≤1500	≤1000	≤1800	≤2000	≤3000
Mowing Time / Χρόνος λειτουργίας (h)	3.5	5.5	3	5	6	8
Battery Capacity / Χωρητικότητα μπαταρίας (Ah)	6	10	10	15	18	21
Blade / Λεπίδες	3	3	3	3	3	3
Blade speed / Ταχύτητα λεπίδων (rpm)	2600-3000	2600-3000	3000	3000	3000	3000
Cutting Height / Ύψος κοπής (mm)	30-60	30-60	30-100	30-100	30-100	30-100
Cutting Width / Πλάτος κοπής (mm)	180	180	220	220	220	220
Drive System / Σύστημα κίνησης	2Wheel + Gearbox Motor	2Wheel + Gearbox Motor	2Wheel + Hub Motor	2Wheel + Hub Motor	All-Wheel + Hub Motor	All-Wheel + Hub Motor
Max Slope / Μέγιστη κλίση	46% (25°)	46% (25°)	46% (25°)	46% (25°)	70% (35°)	70% (35°)
Sound Level / Στάθμη ήχου (dB(A))	55	55	60	60	60	60
IP Rating	IP66	IP66	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Max map management / Μέγιστος αριθμός χαρτών	10	30	1	1	1	1
Max Multi-zone management / Μέγιστη διαχείριση ζωνών	10	30	30	30	50	50
Positioning & Navigation / Θέση και πλοήγηση	RTK & Vision	RTK & Vision	3D LiDAR & IMU	3D LiDAR & IMU	3D LiDAR & IMU	3D LiDAR & IMU
Obstacle avoidance / Παράκαμψη εμποδίων	Binocular Vision + RGB	Binocular Vision + RGB	3D LiDAR + Vision + Bumper	3D LiDAR + Vision + Bumper	3D LiDAR + Vision + Bumper	3D LiDAR + Vision + Bumper
Animal friendly Algorithm / Αλγόριθμος αναγνώρισης κατοικίδιων	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions / Διαστάσεις (mm)	558x400x251	558x400x251	684x486x301	684x486x301	684x486x301	684x486x301
Net Weight / Καθαρό βάρος (kg)	10	10.5	17.5	17.9	19.5	19.9
Working Temperature / Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	0-55	0-55	0-50	0-50	0-50	0-50



Lawn Mower R/L/L AWD series

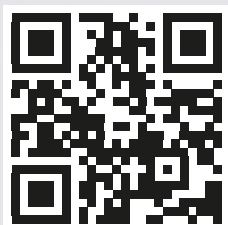
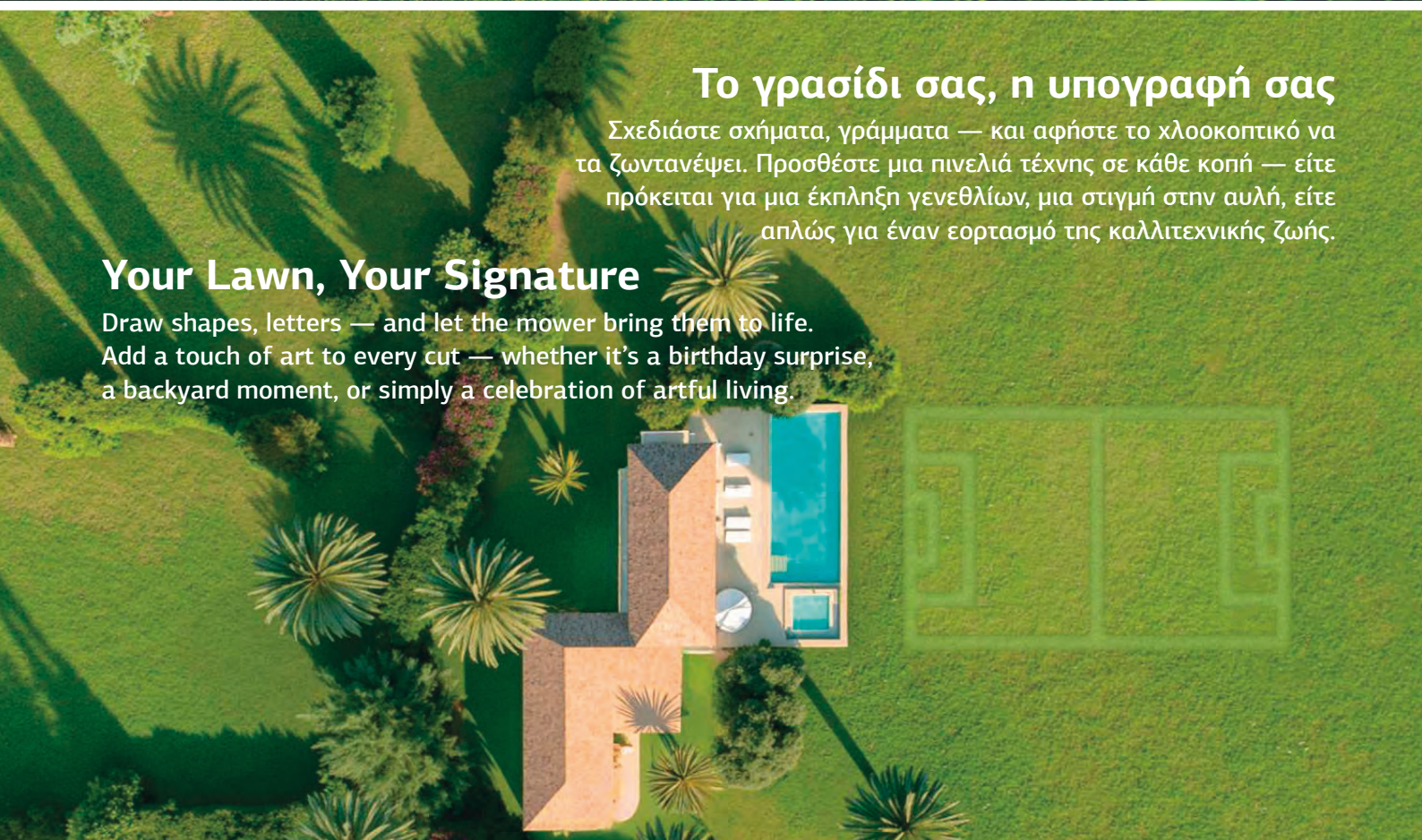
iGarden

Το γρασίδι σας, η υπογραφή σας

Σχεδιάστε σχήματα, γράμματα — και αφήστε το χλοοκοπτικό να τα ζωντανέψει. Προσθέστε μια πινελιά τέχνης σε κάθε κοπή — είτε πρόκειται για μια έκπληξη γενεθλίων, μια στιγμή στην αυλή, είτε απλώς για έναν εορτασμό της καλλιτεχνικής ζωής.

Your Lawn, Your Signature

Draw shapes, letters — and let the mower bring them to life. Add a touch of art to every cut — whether it's a birthday surprise, a backyard moment, or simply a celebration of artful living.



ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Ζ. ΚΟΣΤΑΣ

HEATING - AIR CONDITIONING - SOLAR THERMAL MANUFACTURER

6, ITHOMIS STR. GR-15231 ATHENS GREECE

TEL. (+30) 2106715510 / (+30) 2117007270 / FAX (+30) 2106542877

Whatsapp/WeChat: (+30) 6940889459

Head office 150,XANTHIPPOU STR. GR-15669 ATHENS GREECE

