DREAME

Roboticmower A3 AWD Pro Series

Kantenmähmodus, kraftvoll am Hang





Roboticmower A3 AWD Pro Series

Kantenmähmodus, kraftvoll am Hang

Die A3 AWD Pro Series definiert intelligente Rasenpflege mit fortschrittlicher Software und leistungsstarker Technik neu. Das OmniSense™ 3.0-System ermöglicht eine kabellose Kartierung für große Rasenflächen, während die Allrad-Nabenmotoren Steigungen von bis zu 80 % (38,7°) und Hindernisse mit einer Höhe von bis zu 5,5 cm bewältigen. Bewegliche Doppelklingen ermöglichen eine Schnittbreite von 40 cm, und die EdgeMaster™ 2.0-Technologie sorgt für einen perfekten Kantenabstand von 3 cm. Mit verbesserter Hinderniserkennung und erweiterten Sicherheitsfunktionen setzt die A3 AWD Pro Series einen neuen Standard an Zuverlässigkeit – für Innovation, Stärke und Konsistenz bei jedem Mähen.

Wichtigste Verkaufsargumente



KI-gestützte automatische Kartierung mit 360° 3D LiDAR & binokulare KI-Sicht

Die A3 AWD Pro Series verfügt über OmniSense™ 3.0 mit einem dualen KI-Kamerasystem mit 360° 3D LiDAR, um Ihren Rasen automatisch zu kartieren . Sie generiert ein detailliertes 3D-Layout und gewährleistet eine genaue Navigation und vollständige Abdeckung.



Allrad-Nabenmotoren: Steigungen von 80 % & Hindernisse bis 5,5 cm

Mit ihren modernen Allrad-Nabenmotoren erklimmt die A3 AWD Pro Series mühelos Steigungen von bis zu 80 % (38,7°) und überwindet Hindernisse mit einer Höhe von bis zu 5,5 cm, was eine unübertroffene Leistung selbst auf den anspruchsvollsten Rasenflächen sicherstellt.



Doppelklingen mit 40 cm Breite und 3 cm Kantengenauigkeit

Die A3 AWD Pro Series wurde für große Rasenflächen entwickelt und verfügt über ein 40-cm-Doppelklingensystem mit einstellbaren Schnitthöhen von 3 bis 10 cm. Die EdgeMaster™ 2.0-Technologie vergrößert die Reichweite der Messerscheiben, um einen präzisen Abstand von 3 cm zu Kanten zu erreichen.



Garden-Guardian: Intelligenter Schutz für Ihren Garten

Die A3 AWD Pro Series schützt Ihren Rasen mit Videoüberwachung in Echtzeit, Erkennung von Personen und Patrouillen. Zu den Sicherheitsfunktionen gehören stabile Link-Dienste, Warnungen bei Anheben und Kompatibilität mit AirTag für die Verfolgung des Rasenmähers in Echtzeit und zur Diebstahlverhinderung.

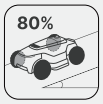
Spezifikationen

Maße des Mähroboters	740 × 532 × 325 mm
Gewicht des Mähroboters	23,9 kg
Kartierung und Navigation	OmniSense™ 3.0
Art der Begrenzungseinstellung	KI-Auto-Kartierung und Fernbedienung
Hinderniserkennung	360° 3D LiDAR + Binokulare KI-Vision
Mähkapazität	A3 AWD Pro 2500: 2.500 m² A3 AWD Pro 3500: 3.500 m² A3 AWD Pro 5000: 5.000 m²
Antriebssystem	Allrad + Nabenmotor 2 Universalräder + 2 Geländeräder
Max. Hangneigung	80 % (38,7°)
Mähbreite	40 cm
Schnitthöhe	3–10 cm, Elektrisch
Kantenerhaltung	Abstand von der Scheibe zur Kante: < 3 cm
Dual-Map	Ja
Multi-Zonen-Management	Ja
Mähmodi	Gesamtfläche/Zone/Kante/Spot-Modus/Manuell
Batteriekapazität	A3 AWD Pro 2500: 5 Ah A3 AWD Pro 3500: 7,5 Ah A3 AWD Pro 5000: 10 Ah
Lautstärke	≤ 65 dB

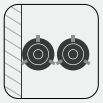
Funktionen



KI-gestützte automatische Kartierung mit 360° 3D LiDAR & binokulare KI-Sicht



Allrad-Nabenmotoren: Bewältigt Steigungen von bis zu 80 % (38,7°)



EdgeMaster™ 2.0 Präzisionsschnitt mit 40-cm-Doppelklingen



U-förmige Streckenplanung für vollständige Abdeckung



Erkennt und vermeidet mehr als 300 Hindernisse



36-V-Hochleistungsakku für längere Laufzeit



Volle Mähsteuerung über die Smart App



Diebstahlsicherung und Garden-Guardian



Einfache Reinigung mit IPX6-Wasserdichtigkeit

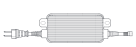
Lieferumfang



1x Mähroboter



1x Ladeturm & 1x Grundplatte



1x Netzteil



8x Schrauben & 1x Inbusschlüssel



18x Ersatzklingen und 6x Halterungen



1x Bedienungsanleitung



1x fusselfreies Tuch



1x Schnellstartanleitung

*Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.
*Alle Daten basieren auf Tests, die in internen oder externen Labors durchgeführt wurden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.