



GOAT A1600 LiDAR PRO

Kerntechnologien

Performance

- Vollautomatischer TruEdge Trimmer
- 32V leistungsstarkes Schneiden mit Doppelklingenscheiben
- Bis zu 400 m²/Std
- 50% (27°) Slope Climbing

Intelligenz

- Holoscope 360: Dual-LiDAR Navigation
- AIVI 3D Hinderniserkennung

Komfort

- 3-9 cm elektrische Schnitthöhenverstellung
- Automatische oder manuelle Kartierung
- IPX6 Wasserschutzklasse
- 90 cm minimale Durchfahrtsbreite

Produktbilder



Spezifikation

GOAT A1600 LiDAR PRO

Farbe	Weiß
Akku	Li-Ion, 3000 mAh, 96 Wh
UVP	1499€
Ladezeit	50 Min
Maße der Verpackung	768 * 580 * 432 mm
Maße des Roboters	680 * 540 * 336 mm (ohne Trimmerbürste)
Maße der Station	740 * 540 * 298 mm
Navigationstyp	Dual-LiDAR + KI Kamera
Lautstärke Roboter (+TruEdge Trimmer)	62dBA (82dBA)
Hinderniserkennung	3D ToF + KI Kamera + Stoßfränger
Mäheffizienz	Bis zu 400 m²/Std
Anzahl Messerscheiben	2
Schnittbreite	330 mm
Schnitthöhe	3-9 cm (elektrisch verstellbar)
Max. Steigung	50% (27°)
Roboter- (Stations-) IP-Klasse	IPX6 (IPX4)
Nennspannung (V) Netzteil	37,8 V
Nennleistung (W) Netzteil	113,4 W
Gewicht Roboter	17,8
Gewicht Station	3,3
Gewicht (inkl. Umverpackung)	27,62
EAN	6970135038176

Lieferumfang

Roboter (inklusive 6 Schneidmesser+Schrauben) (Stk)	1
Ladestation (mit 10 m Netzkabel)	1
Netzteil (Stk)	1
Trimmer-Einheit (inkl. Bürste und Faden)	1
Befestigungsanker für Station (Stk)	8
Inbus-Schlüssel (Stk)	1
Ersatzmesser-Set (Messer*12 + Schraube*12) (Stk)	1
Pre-Start Guide (Stk)	1
Bedienungsanleitung (Stk)	1