

Spezifikation

NAVIGATIONSSYSTEM

Navigationsmethoden	RTK+VSLAM
RTK-Abdeckungsradius	Bis zu 1 km
Mähfläche ohne RTK	100 - 150 m ²
Mähzeit ohne RTK	Bis zu 10 Minuten
Kartenspeicherkapazität	60.000 m ²
Multi-Zonen-Verwaltung	Bis zu 80 Zonen
Konnektivität	Bluetooth, WLAN und 4G
Abgrunderkennung	2 Hall-Sensoren
Hindernsvermeidung	AI Vision + 5 Ultraschallsensoren + 2 Hall-Sensoren

ELEKTRISCHES SYSTEM

Akku-Typ	LiFePO ₄
Batteriekapazität	15000 mAh (15 Ah)
Nennspannung	35.2 V
Ladespannung	39 V (5-A-Ladegerät) 40,5 V (10-A-Ladegerät)
Ladezeit	90 minutes (10-A-Ladegerät) 150 minutes (5-A-Ladegerät)
Maximale Laufzeit	3 Stunden
Lebensdauer	2000 Ladezyklen*

ÜBERFAHRSYSTEM

Hangbewältigung	Up to 45° (100% incline)
Hindernisüberquerungshöhe	70 mm*

SCHNEIDSYSTEM

Klingentyp	Ausgestattet: Rotations-Mulchmesser Optional: Super-Swing-Messer / Rasiermesser
Mähgeschwindigkeit	0,3 - 1,0 m/s
Schnitthöhe	30 - 100 mm
Schnittbreite	400 mm
Messerdrehzahl	3.000 - 6.000 U/min*
Nennleistungsabgabe	680 W
Spitzenleistungsabgabe	1785 W
Maximale Abdeckung pro Stunde	930 m ²
Maximale Abdeckung pro Ladung	2.300 m ²
Maximale Abdeckung pro Tag	7.000 m ²

ALLGEMEIN

Wasserdichtigkeit	IPX6
Betriebstemperatur	-10°C to 45°C
Lagertemperatur	-20°C to 55°C
Produktgewicht	35.6 kg ± 0.5 kg
Produktabmessungen (L x B x H)	750 x 600 x 320 mm
Paketgewicht	52.9 kg ± 0.5 kg
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	1007 x 693 x 430 mm