

2. Technische Daten

		i208 LiDAR	i210 LiDAR	i215 LiDAR	i220 LiDAR
	Maße: Länge x Breite x Höhe	635,2 x 446 x 287,5 mm			
	Nettogewicht (mit Akku)	14,7 kg			15,1 kg
Parameter des Mäh- roboters	Empfohlene Mähfläche	800 m²	1.000 m²	1.500 m²	2.000 m²
	Typische Mähzeit bei voller Ladung[1]	Ca. 110 Min.		Ca. 160 Min.	Ca. 210 Min.
	Flächenkapazität pro Stunde	145 m²		160 m²	
	Schnittbreite	22 cm			
	Schnitthöhe	2-7 cm			
	Ladezeit	Ca. 110 Min.		Ca. 130 Min.	Ca. 120 Min.
	Geräusch- emissio- nen[2]	Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)		
Schalleistungsunsicherheiten KWA		3 dB(A)			
Schalldruckpegel LpA		51 dB(A)			
Schalldruckunsicherheiten KpA		3 dB(A)			
Arbeitsbe- dingungen	Betriebstemperatur	0-40 °C; 10-35 °C empfohlen			
	Lagerungstemperatur	-20-50 °C; 10-35 °C empfohlen			
	IP-Schutzklasse	IP66 für Mährobotergehäuse und Ladestation, IP67 für Stromversorgung			
	Max. Neigung im Arbeitsbereich	45 %			
	Max. Neigung an der Begrenzung	25 %			
Messerklin- genmotor	Nennndrehzahl	2.500/min			
Akkusatz	Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku			
	Nennspannung	21,6 V DC			
	Nennkapazität/Energie	5,1 Ah / 110 Wh		7,65 Ah / 165 Wh	10 Ah / 216 Wh
Netzteil	Eingangsspannung	100-240 V AC			
	Ausgangsspannung	32 V DC			
	Ausgangsstrom	2,5 A			4 A
	Kabellänge	8,2 m			
Ladestation	Eingangsspannung	32 V DC			
	Eingangsstrom	2,5 A			4 A
	Ausgangsspannung	32 V DC			
	Ausgangsstrom	2,5 A			4 A
	Anzeige	LED			

[1] Getestet bei einer Standard-Schnittgeschwindigkeit mit vollem Akku bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C beim Mähen eines flachen Rasens. Das Produkt kann auf offenen Flächen in einer Stunde mehr mähen als auf abgetrennten kleinen Rasenflächen. Wenn das Gras nass oder lang ist, ist die Arbeitskapazität geringer. Je flacher die Rasenfläche, desto höher die Arbeitskapazität.

[2] Die Geräuschemissionserklärungen entsprechen der Norm EN 50636-2-107.