

2. Technische Daten

		i208 LiDAR	i210 LiDAR	i215 LiDAR	i220 LiDAR	
Parameter des Mäh-roboters	Maße: Länge x Breite x Höhe	635,2 x 446 x 287,5 mm				
	Nettogewicht (mit Akku)	14,7 kg			15,1 kg	
	Empfohlene Mähfläche	800 m ²	1.000 m ²	1.500 m ²	2.000 m ²	
	Typische Mähzeit bei voller Ladung[1]	Ca. 110 Min.		Ca. 160 Min.	Ca. 210 Min.	
	Flächenkapazität pro Stunde	145 m ²		160 m ²		
	Schnittbreite	22 cm				
Geräusch-emissio-nen[2]	Schnitthöhe	2-7 cm				
	Ladezeit	Ca. 110 Min.		Ca. 130 Min.	Ca. 120 Min.	
	Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)				
	Schallleistungsunsicherheiten KWA	3 dB(A)				
Arbeitsbedingungen	Schalldruckpegel LpA	51 dB(A)				
	Schalldruckunsicherheiten KpA	3 dB(A)				
	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				
Messerkin-genmotor	Max. Neigung im Arbeitsbereich	45 %				
	Max. Neigung an der Begrenzung	25 %				
Akkusatz	Nenndrehzahl	2.500/min				
	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				

018
DE

[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.