

2.3 Technische Daten

		i205 AWD	i206 AWD	i208 AWD	i210 AWD
Grundlegende Informationen	Maße: Länge x Breite x Höhe	545 x 385 x 285 mm			
	Nettogewicht (mit Akku)	12,05 kg		12,3 kg	
Parameter des Mähroboters	Empfohlene Mähfläche	500 m ²	600 m ²	800 m ²	1.000 m ²
	Typische Mähzeit bei voller Ladung [1]	Ca. 60 Min.		Ca. 120 Min.	
	Flächenkapazität pro Stunde	125 m ² /h			
	Schnittbreite	18 cm			
	Schnitthöhe	2–6 cm			
	Ladezeit	Ca. 60 Min.		Ca. 120 Min.	
	Geräusch-emissionen[2]	Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)		
Schallleistungsunsicherheiten KWA		3 dB(A)			
Schalldruckpegel LpA		51 dB(A)			
Schalldruckunsicherheiten KpA		3 dB(A)			
Arbeitsbedingungen	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 Netzteil			
	Max. Neigung im Arbeitsbereich	45 %			
	Max. Neigung an der Begrenzung	45 %			
Messerklingenmotor	Nenndrehzahl	2.500/min			
Akkusatz	Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku			
	Nennspannung	21,6 V DC			
	Nennkapazität/Energie	2,55 Ah / 55 Wh		5,1 Ah / 110 Wh	
Netzteil	Eingangsspannung	100–240 V AC			
	Ausgangsspannung	32 V DC MAX			
	Ausgangsstrom	2,5 A MAX			
	Kabellänge	7 m			
Ladestation	Eingangsspannung	32 V DC			
	Eingangsstrom	2,5 A MAX			
	Ausgangsspannung	25,2 V DC			
	Ausgangsstrom	2,5 A MAX			
	Anzeige	LED			

[1] Getestet bei einer Standard-Schnittgeschwindigkeit mit vollem Akku bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C (77 °F) 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 kleiner. Je flacher die Rasenfläche, desto höher die Arbeitskapazität.

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