

## 2. Technische Daten

		i205 AWD	i206 AWD	i208 AWD	i210 AWD					
Grundlegen-de Informationen	Maße: Länge x Breite x Höhe	545 x 385 x 285 mm								
	Nettogewicht (mit Akku)	12,05 kg		12,3 kg						
Parameter des Mäh-roboters	Empfohlene Mähfläche	500 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>					
	Typische Mähzeit pro voller Ladung <sup>[1]</sup>	Ca. 60 Min.		Ca. 120 Min.						
	Flächenkapazität pro Stunde	125 m <sup>2</sup> /h								
	Schnittbreite	18 cm								
	Schnitthöhe	2–6 cm								
Geräuschemissionen <sup>[2]</sup>	Ladezeit	Ca. 60 Min.		Ca. 120 Min.						
	Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)								
	Schallleistungunsicherheiten KWA	3 dB(A)								
	Schalldruckpegel LpA	51 dB(A)								
Arbeitsbedingungen	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 Netzteil								
	Max. Neigung im Arbeitsbereich	45 %								
Messerklingenmotor	Max. Neigung an der Begrenzung	45 %								
	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								
	Ausgangstrom	2,5 A MAX								
	Kabellänge	7 m								
Ladestation	Eingangsspannung	32 V DC								
	Eingangsstrom	2,5 A MAX								
	Ausgangsspannung	25,2 V DC								
	Ausgangstrom	2,5 A MAX								
	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 kleiner. Je flacher die Rasenfläche, desto höher die Arbeitskapazität.

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