

8 Datos técnicos

8.1 Datos técnicos

Dimensiones	Automower® 105
Longitud, cm / pulg.	55/21,7
Anchura, cm / pulg.	39/15,4
Altura, cm / pulg.	25/9,8
Peso, kg/lb	6,9/15

Sistema eléctrico	Automower® 105
Batería, ion de litio, 18,5 V/2,1 Ah, ref.	586 57 62-02
Batería, ion de litio, 18 V/2,0 Ah, ref.	586 57 62-03, 586 57 62-05
Batería, ion de litio, 18,25 V/2,0 Ah, ref.	586 57 62-04
Fuente de alimentación (28 V CC), V CA	100-240
Longitud del cable de baja tensión, m/pies	5/16,4
Consumo energético medio a máxima potencia	5 kWh/mes en una zona de trabajo de 600 m ² (0,15 acres)
Corriente de carga, A CC	1,3
Tipo de unidad de alimentación	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3
Tiempo medio de corte, min	65
Tiempo medio de carga, min	50

Antena del cable de vuelta	Automower® 105
Banda de frecuencias de funcionamiento, Hz	100-80000
Campo magnético máximo ² , dBuA/m	82
Máxima potencia de radiofrecuencia ³ , mW a 60 m	<25

Datos de sonido⁴	Automower® 105
Nivel de potencia sonora medido, dB (A)	58
Incertidumbres de emisiones sonoras KWA dB (A)	3
Nivel de potencia sonora garantizado, dB(A)	61
Nivel de presión sonora en el oído del usuario ⁵ , dB(A)	47

² Medido de acuerdo con EN 303 447.

³ Potencia de salida activa máxima a las antenas de la banda de frecuencia en la que opera el equipo de radio.

⁴ Determinado de acuerdo con la Directiva 2006/42/CE y la norma EN 50636-2-107.

⁵ Incertidumbres de presión sonora K_{pA}, 2-4 dB(A)

Corte	Automower® 105
Sistema de corte	3 cuchillas de corte articuladas
Velocidad del motor de corte, rpm	2900
Consumo de energía durante el corte, W +/- 20 %	20
Altura de corte, cm/pulg.	2-5/0,8-2
Anchura de corte, cm/pulg.	17/6,7
Paso más estrecho posible, cm/pulg.	60/24
Ángulo máximo de la zona de trabajo, %	25
Ángulo máximo del cable delimitador, %	15
Longitud máxima del cable delimitador, m/pies	400/1300
Longitud máxima del lazo guía ⁶ , m/pies.	200/650
Distancia máxima al cable delimitador, m/pies	15/50
Capacidad de trabajo, m ² /acres, +/-20 %	600/0,15

Clasificación IP	Automower® 105
Robot cortacésped	IPX4
Estación de carga	IPX1
Fuente de alimentación	IP44

No se garantiza la total compatibilidad entre el robot cortacésped y otro tipo de sistemas inalámbricos, como mandos a distancia, radiotransmisores, bucles magnéticos, vallas eléctricas enterradas para animales o similares.

⁶ El lazo guía es el lazo formado por el cable guía y la parte del cable delimitador que se une con el cable guía en la conexión adecuada de la estación de carga.