

DATENBLATT

ECOBOT SCRUBBER 50 W

TECHNISCHE DATEN	ECOBOT SCRUBBER 50 W
L x B x H	860 x 700 x 1030 mm
Arbeitsbreite	460 mm
Saugbreite	720 mm
Flächenleistung n. VDMA	1200 m ² /h
Schalldruckpegel	55 ~ 70 dB(A)
Leergewicht	140 kg
Betriebsgewicht	164 kg
BATTERIEN / ELEKTR. DATEN	
Nennspannung	24 V
Nennleistung, gesamt	1100 W
Batterie	Lithium (LFP)
Kapazität	60 Ah
Maximale Laufzeit	2 Stunden
Ladedauer	1,5 Stunden
TANK	
Frischwasservolumen	24 l
Schmutzwasservolumen	18 l
Wasserfilter	3stufiges Filtersystem
Filter	1 ~ 200 Micron
Grobschmutzbehälter	2 x 0,5 l
SAUGMOTOR	
Unterdruck, max.	180 mbar
Luftmenge, max.	2 m ³ /min
FAHRMOTOR	
Nennleistung	300 W
Geschwindigkeit, max.	1 m/s
Steigfähigkeit	8°
BÜRSTEN	
Anzahl	2 Walzenbürsten
Drehzahl	820 U/min
Bürstdruck	15 kg



SENSOR SYSTEM	
LiDar	2D LiDar
LiDar Erkennungs Radius	25 m
Front 3D Kamera*	Standard
Frontintegrierte 3D Kamera*	Standard
Heck 3D Kamera*	Standard
Ultraschallsensoren	6 Sets
Luftdruck-Kollisionssensor	4 Sets
Absturz-Sensor (Hinterrad)	Standard
KEHRFUNKTION	
Max. Kehrfähige Größe	ø 8x20 mm
Max. Kehrfähiges Gewicht	5 g
SONSTIGES	
Display	10.1" Tablet
ZUBEHÖR	
Ladegerät	Standard
Ladestation	Optional
Working Station	Optional

* Hinderniserkennung

2022/11 | Technische Änderungen vorbehalten