

DATENBLATT

ECOBOT VACUUM 40

TECHNISCHE DATEN		ECOBOT VACUUM 40
L x B x H ohne Seitenbesen		700 x 570 x 875 mm
L x B x H mit Seitenbesen		700 x 590 x 875 mm
Saugbreite		720 mm
Flächenleistung n. VDMA		1200 m²/h
Schalldruckpegel		55 ≈ 70 dB(A)
Leergewicht		80 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
SAUGMOTOR / KEHRFUNKTION		
Unterdruck, max.		180 mbar
Luftmenge, max.		2 m³/min
Fassungsvermögen Staubbeutel		12 Liter, wiederverwendbar
Luftfilter (HEPA)		H13
Abfallbehälter, Fassungsvermögen		2,5 Liter
Maximale Aufnahmegröße		ø 10*50 mm
FAHRMOTOR		
Nennleistung		300 W
Geschwindigkeit, max.		0 ≈ 1 m/s
Steigfähigkeit		8°
BÜRSTEN / BESEN		
Seitenbesen		2 einstellbare Seitenbesen
Seitenbesen Durchmesser		180 mm
Umdrehungen Seitenbesen		100 U/min
Walzenbürste		1 einstellbare Walzenbürste
Umdrehungen Walzenbürste		1000 U/min



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	Standard
SONSTIGES	
Display	10.1" Tablet
ZUBEHÖR	
Ladegerät	Standard
Ladestation	Optional

* Hinderniserkennung

2022/11 | Technische Änderungen vorbehalten

G. Staehle GmbH u. Co. KG
 Mercedesstraße 15
 70372 Stuttgart
 Telefon: +49 711 95 44 – 950
 info@columbus-clean.com
 www.columbus-clean.com

columbus