

Datenblatt SD20

Der kompakteste und vielseitigste Reinigungsroboter für die kommerzielle Bodenreinigung. Er passt sich dynamisch an unterschiedliche Bodenarten und Arbeitsgeschwindigkeiten an. Die grafische Benutzeroberfläche (GIU) ermöglicht einfache tägliche Reinigungsabläufe, eine unkomplizierte Konfiguration sowie grundlegende Funktionen zur Interaktion mit Personen in seiner Umgebung. Mit modernsten Sicherheitssystemen und seiner kompakten Bauweise ist der SD 20 für den täglichen Einsatz in gewerblichen Bereichen ausgelegt und lässt sich unauffällig in bestehende Abläufe integrieren.



Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

SD20

L x B x H	730 x 590 x 840 mm
Arbeitsbreite	430 mm
Saugbreite	550 mm
Flächenleistung n. VDMA	1550 m ² /h
Schalldruckpegel	≈ 70 dB(A)
Leergewicht	145 kg
Betriebsgewicht	165 kg
Tank	
Frischwasservolumen	20 l
Schmutzwasservolumen	20 l
Bürsten	
Drehzahl	600 U/min
Bürstdruck	20 kg

Batterien/Elektrische Daten

Batteriespannung	24 V / 100 Ah
Ladegerät	24 V / 22 Amp
Ladezeit	5 Stunden
Laufzeit	4 Stunden
Nennleistung	650 W
Bürstmotor	200 W
Saugmotor	350 W



Autonomer Betrieb

Bis zu 1550 m²/Std.



Beste Batterielaufzeit seiner Klasse

Bis zu 4 Stunden Reinigungsleistung.



Analysen & Berichte

Echtzeit-Dashboard für Betriebs- und Wartungsinformationen von Robotern.



24/7-Support

Wartung und Serviceunterstützung in ganz Deutschland.

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