DATEN-BLATT

REINIGUNGS-
AUTOMAT

RA 55|B 40



G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 7 11/ 95 44 - 950
Telefax +49 (0) 7 11/ 95 44 - 941
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus

DAS BLAUE ALLROUNDTALENT

KOMFORTABEL WIE EINE GROSSE, KOMPAKT UND WENDIG WIE EINE KLEINE.

DIE 40-LITER-KLASSE IM ÜBERBLICK:

Gnadenlos effizient:

» Robuste Mechanik: Zuverlässig Arbeiten ohne Ausfallzeiten mit dem mechanischen Absenksystem von Bürsteinheit und Saugdüse.
» Hoher Bürstdruck: Sehr gutes Reinigungsergebnis auch auf stark verschmutzten Böden.
» Maximale Absaugung: die einstellbare bogenförmige Saugdüse und der leistungsstarke Saugmotor garantieren streifenfreie und sofort begehbare Böden.
» Flüsterleise: Die serienmäßige silent-Ausstattung für Reinigungseinsätze während der Geschäftszeiten und in geräuschsensiblen Bereichen.
» Schnelle Einstellung: Ergonomisch arbeiten mit dem schnell verstellbaren Führungsbügel.
» Funktionales Display: Intuitiv und übersichtlich; für jeden einfach zu bedienen.
» Quick-Stopp serienmäßig: maximale Sicherheit und kompromißloser Komfort für den Anwender.
» Und nah dran: Entwickelt für besonders randnahes Arbeiten.







Servicefreundlich ohne Ende:

» Hygiene einfach gemacht: Das Zwei-Tank-System und werkzeuglos wechselbare Deckeldichtungen gewährleisten eine hygienische Reinigung und Desinfektion nach HACCP oder Hygieneplan.
» Schnell und sauber auf Knopfdruck: Automatischer Wechsel des Arbeitswerkzeugs mit dem patentierten Bürstaufnahmesystem.
» Gut aufgeräumt: Der Schmutzwasserschlauch ist platzsparend und sicher seitlich angebracht.
» Kurze Rüstzeiten: Optionales Chemiedosiersystem und Chemieflasche von außen zugänglich.
» Einfache Wartung: Schmutzwassertank seitlich kippbar für schnellen Zugang zu Batterien und Motoren.
» Flexibel unterwegs: Mit dem On-Board-Ladegerät.

Konsequent und umweltbewußt:

» Nicht zuviel und nicht zuwenig: mit dem optionalen elektronischen Wasserdosiersystem wird genau die richtige Menge Reinigungsflotte dosiert.
» Noch weniger Verbrauch: die columbus-Wasserstopp-Bürsten und der integrierte Spritzschutz reduzieren Wasser- und Chemieverbrauch auf ein Minimum.
» Schont Umwelt und Budget: die Ausstattung mit integriertem Chemiedosiersytem.
» Besonders hygienisch: die optionale noBAC®-Ausführung empfohlen für alle Bereiche mit hohen hygienischen Anforderungen.

TYPISCH COLUMBUS:

SEHR ROBUSTE MECHANIK

MAXIMALE ABSAUGUNG

RANDNAHE REINIGUNG

SERIENMÄSSIGE SILENT-FUNKTION

ERGONOMISCHES ARBEITEN

AUTOMATISCHE BÜRSTAUFNAHME

MADE IN GERMANY



TECHNISCHE DATEN

columbus

ECKDATEN	RA 55|B 40
L x B x H	1250 x 570 x 980 mm
Arbeitsbreite	550 mm
Saugbreite	850 mm
Flächenleistung n. VDMA	2200 m²/h
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Leergewicht	80,4 kg
Betriebsgewicht	178 kg (76 Ah5)

BATTERIEN / ELEKTRISCHE DATEN	
Nennspannung	24 V
Nennleistung, gesamt	950 W
Anzahl Einzelblöcke	2
Batterie Gel min.	76 Ah 5
Batterie Gel max.	105 Ah 5

TANK	
Frischwasservolumen	40 l
Schmutzwasservolumen	45 l

BÜRSTEN UND TREIBTELLER	
Anzahl	1
Drehzahl	180 U/min
Bürstdruck	25 kg

MOTOREN	
Saugmotor: Unterdruck, max.	125 mbar
Saugmotor: Luftmenge, max.	28 l/s

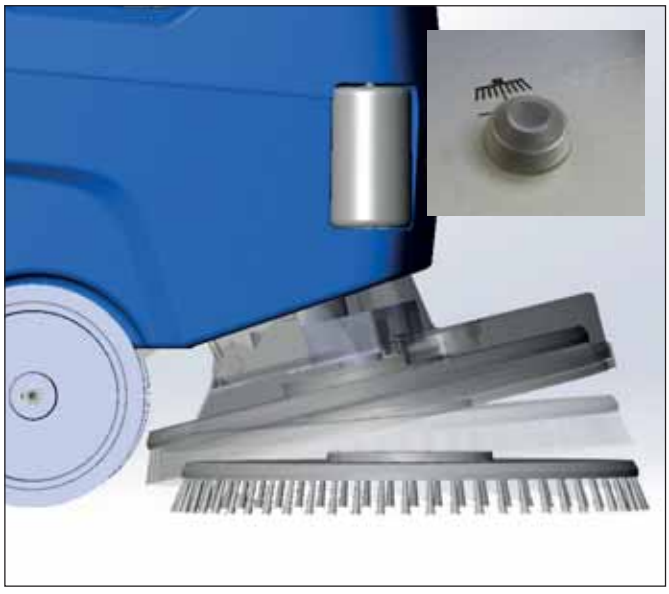


Super Absaugung: streifenfreie und sofort begehbare Böden.

ALLE FEATURES AUF EINEN BLICK:

	RA 55|B 40
Automatischer Bürstabwurf	✔
Integriertes Ladegerät	●
Externes Ladegerät	✔
Fahrmotor	-
Chemiedosierung	●
Elektronische Wasserdosierung	●
silent Version	✔
noBAC®	●

✔ = in Serie ● = optional



Schnell und sauber: die automatische Bürstaufnahme.

G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 7 11/95 44 - 950
Telefax +49 (0) 7 11/95 44 - 941
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com