

DATEN- BLATT

REINIGUNGS-
AUTOMAT

RA 55|BM 40



7/9 | Tec

RA 55|BM 40
columbus

G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/95 44 - 950
Telefax +49 (0) 711/95 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.
- » Fahrmotor serienmäßig: ohne Kraftaufwand vorwärts und rückwärts fahren.
- » 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 Chemiefflasche 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 Chemiedosiersystem.
- » 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
BÜRSTAUFNHME**



**MADE IN
GERMANY**



ECKDATEN		RA 55 BM 40 iL
L x B x H	1250 x 570 x 980 mm	
Arbeitsbreite	550 mm	
Saugbreite	850 mm	
Flächenleistung n. VDMA	2200 m ² /h	
Schalldruckpegel	60 dB(A)	
Leergewicht	84 kg	
Betriebsgewicht	205 kg (105 Ah5)	

BATTERIEN / ELEKTRISCHE DATEN	
Nennspannung	24 V
Nennleistung, gesamt	1130 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
Fahrmotor: Nennleistung, gesamt	180W
Geschwindigkeit	4 km/h



Super Absaugung: streifenfreie und sofort begehbare Böden.

ALLE FEATURES AUF EINEN BLICK:

RA 55 BM 40	
Automatischer Bürstabwurf	✓
Integriertes Ladegerät	●
Externes Ladegerät	✓
Fahrmotor	✓
Chemiedosierung	●
Elektronische Wasserdosierung	●
silent Version	✓
noBAC®	●

✓ = in Serie ● = optional



Schnell und sauber: die automatische Bürstaufnahme.