

# DATEN- BLATT

REINIGUNGS-  
AUTOMAT

**RA 55|BM 40**



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 <sup>2</sup> /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.

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