

G. Staehle GmbH u. Co. KG Mercedesstraße 15 D 70372 Stuttgart Telefon +49 (0) 7 11/95 44 - 950 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 vor wärts 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 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 43 BM 40 iL	
L×B×H	1190 x 510 x 980 mm	
Arbeitsbreite	430 mm	
Saugbreite	735 mm	
Flächenleistung n. VDMA	1720 m²/h	
Schalldruckpegel	60 dB(A)	
Leergewicht	82 kg	
Betriebsgewicht	203 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**

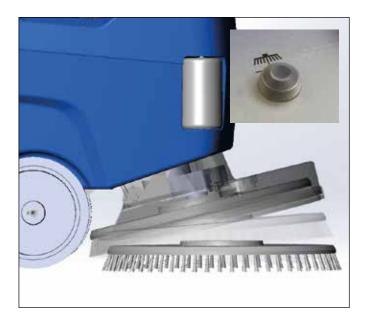
Frischwasservolumen	40 I
Schmutzwasservolumen	45 l

### **BÜRSTEN UND TREIBTELLER**

Anzahl	1
Drehzahl	180 U/min
Bürstdruck	24 kg

### MOTOREN

Saugmotor: Unterdruck, max.	125 mbar
Saugmotor: Luftmenge, max.	28 l/s
Fahrmotor: Nennleistung, gesamt	180W
Geschwindigkeit	4 km/h



Schnell und sauber: die automatische Bürstaufnahme.



Super Absaugung: streifenfreie und sofort begehbare Böden.

### **ALLE FEATURES AUF EINEN BLICK:**

	RA 43 BM 40	
Automatischer Bürstabwurf	<b>✓</b>	
Integriertes Ladegerät	•	
Externes Ladegerät	<b>✓</b>	
Fahrmotor	<b>✓</b>	
Chemiedosierung	•	
Elektronische Wasserdosierung	•	
silent Version	<b>✓</b>	
noBAC®	•	
✓ = in Serie	= ontional	

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