

DATEN- BLATT

REINIGUNGS-
AUTOMAT

RA 43|B 40



7/19 | Tec

G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/95 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-Stop serienmäßig: maximale Sicherheit und kompromißloser Komfort für den Anwender.
- » Und nah dran: Entwickelt für besonders randnahe 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 43 B 40
L x B x H	1190 x 510 x 980 mm
Arbeitsbreite	430 mm
Saugbreite	735 mm
Flächenleistung n. VDMA	1720 m ² /h
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Leergewicht	78,4 kg
Betriebsgewicht	196 kg (105 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	24 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 43 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
 info@columbus-clean.com
 www.columbus-clean.com