

DATEN- BLATT

REINIGUNGS-
AUTOMAT

RA 55|B 40



7/9 | 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 ALLROUND TALENT

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 begehbar 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 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 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
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 m ² /h
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Leergewicht	80,4 kg
Betriebsgewicht	198 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	25 kg

MOTOREN

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



Super Absaugung: streifenfreie und sofort begehbar 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) 711/95 44 - 950
info@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com