

ALLROUND TALENT

REINIGUNGS-
AUTOMAT

DIE NEUE 40-LITER-KLASSE



columbus

DAS BLAUE ALLROUNDTALENT

**KOMFORTABEL WIE EINE GROSSE,
KOMPAKT UND WENDIG WIE EINE KLEINE.**

Die neuen, wendigen Allrounder der 40-Liter-Klasse bieten den Komfort und die Ausstattung für lange intensive Reinigungseinsätze ohne auf Handlichkeit und Kompaktheit verzichten zu müssen. Absolut bedienerfreundlich und konfigurierbar für jede Objktanforderung, so macht effizientes Reinigen auf kleinen und mittleren Flächen richtig Spaß!

Mit den Ausstattungsvarianten und columbus-typischen Features wird die professionelle Reinigung effektiver; das ist Produktivität die sich auszahlt.



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.
- » Und nah dran: Entwickelt für besonders randnahes Arbeiten.



Servicefreundlich ohne Ende:

- » Schnell und sauber auf Knopfdruck: Automatischer Wechsel des Arbeitswerkzeugs mit dem patentierten Bürsttaufnahmesystem.
- » Kurze Rüstzeiten: Chemiedosiersystem und Chemiefflasche von außen zugänglich.
- » Hygiene einfach gemacht: Das Zwei-Tank-System und werkzeuglos wechselbare Deckeldichtungen gewährleisten eine hygienische Reinigung und Desinfektion nach HACCP oder Hygieneplan.
- » Gut aufgeräumt: Der Schmutzwasserschlauch ist platzsparend und sicher seitlich angebracht.
- » 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 elektronischen Wasserdosiersystem wird genau die richtige Menge Reinigungsflotte dosiert.
- » Schont Umwelt und Budget: die Ausstattung mit integriertem Chemiedosiersystem.
- » Noch weniger Verbrauch: die columbus-Wasserstopp-Bürsten und der integrierte Spritzschutz reduzieren Wasser- und Chemieverbrauch auf ein Minimum.
- » 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**



DIE NEUE 40-LITER SERIE - KONFIGURIERBAR FÜR ALLE FÄLLE

Mit und ohne Fahrmotor, zwei Arbeitsbreiten, mit integriertem oder externem Ladegerät, mit elektronischer Wasserdosierung, Chemiedosierung oder als noBac®-Version und für Batteriekapazität bis 105 Ah 5 (Gel).

	RA 43 B 40	RA 55 B 40	RA 43 BM 40	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.



Super Absaugung: streifenfreie und sofort begehbar Böden.

columbus

TECHNISCHE DATEN



ECKDATEN

	RA 43 B 40	RA 55 B 40
L x B x H	1190 x 510 x 980 mm	1250 x 570 x 980 mm
Arbeitsbreite	430 mm	550 mm
Saugbreite	735 mm	850 mm
Flächenleistung n. VDMA	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Schalldruckpegel	60 dB(A)	60 dB(A)
Leergewicht	78,4 kg	80,4 kg
Betriebsgewicht	196 kg (105 Ah5)	198 kg (105 Ah5)

BATTERIEN / ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	24 V	24 V
Nennleistung, gesamt	950 W	950 W
Anzahl Einzelblöcke	2	2
Batterie Gel min.	76 Ah 5	76 Ah 5
Batterie Gel max.	105 Ah 5	105 Ah 5

TANK

Frischwasservolumen	40 l	40 l
Schmutzwasservolumen	45 l	45 l

BÜRSTEN UND TREIBTeller

Anzahl	1	1
Drehzahl	180 U/min	180 U/min
Bürstdruck	24 kg	25 kg

TECHNISCHE DATEN



ECKDATEN

	RA 43 BM 40	RA 55 BM 40
L x B x H	1190 x 510 x 980 mm	1250 x 570 x 980 mm
Arbeitsbreite	430 mm	550 mm
Saugbreite	735 mm	850 mm
Flächenleistung n. VDMA	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Schalldruckpegel	60 dB(A)	60 dB(A)
Leergewicht	82 kg	84 kg
Betriebsgewicht	203 kg (105 Ah5)	205 kg (105 Ah5)

BATTERIEN / ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	24 V	24 V
Nennleistung, gesamt	1130 W	1130 W
Anzahl Einzelblöcke	2	2
Batterie Gel min.	76 Ah 5	76 Ah 5
Batterie Gel max.	105 Ah 5	105 Ah 5

TANK

Frischwasservolumen	40 l	40 l
Schmutzwasservolumen	45 l	45 l

BÜRSTEN UND TREIBTELLER

Anzahl	1	1
Drehzahl	180 U/min	180 U/min
Bürstdruck	24 kg	25 kg