

**Viel kompakter:
114 x 46 x 81 cm.**

**Viel mehr:
40 Liter Frischwasser.**

**Viel länger:
70 Ah Batterie für 2,5
Stunden Arbeitszeit.**

**Viel breiter:
55 cm Bürste.**

Die neuen, kostengünstigen Reinigungsautomaten RA 43 B 40 und RA 55 B 40 der columbus Kompaktklasse eignen sich besonders für mittlere und kleine Flächen: Kompakte Bauweise für maximale Handlichkeit und optimale Unterfahreigenschaften, bewährtes Zwei-Tank-System mit großer Füllmenge und starke Batterien für hohe Flächenleistung. Darüber hinaus bringen sie mit, was columbus Produkte von jeher auszeichnet: Kraft, Wendigkeit, sehr gute Maschinenergonomie und überlegene Absaugung. Kurzum, die neue Kompaktklasse kombiniert viele gute Eigenschaften für noch effizienteres, wirtschaftlicheres Arbeiten.

Zwei-Tank-Prinzip für viel Leistung auf kleinstem Raum: Getrennte Frisch- und Schmutzwassertanks aus robustem, pflegeleichtem Polyethylen mit je 40 Liter Fassungsvermögen; platzsparend in einer Konstruktionseinheit integriert.

Stufenlos dosierbare Frischwasserzufuhr.

Einfach zu reinigen: Der glattwandige Schmutzwassertank lässt sich weit öffnen und kann auch ganz abgenommen werden.

Flusensieb zum Schutz des Saugmotors.

Frei zugängliche, große Einfüllöffnung für Frischwasser.

Hohe Batteriekapazität bis 70 Ah für hohe Standzeiten und eine Nettoarbeitszeit von bis zu 2,5 Stunden.

Service- und wartungsfreundlich: Die komplett abnehmbare Tankeinheit erlaubt einen schnellen Batterieservice und eine einfache Wartung der Aggregate.

Optional: Integriertes Ladegerät mit Anschlussleitung und Netzstecker für Nass- und Gelbatterien.

Spurtreu, standsicher, rutschfest: Laufrollen mit Profil für optimalen Grip auf nassem Boden.

Arbeitsbreiten von 43 cm und 55 cm sowie eine schwenkbare Saugdüse von 76 cm für randnahes Fahren ohne Nachreinigen.

Starker mechanischer Vortrieb für ermüdungsfreies Arbeiten.

Einfache und sichere Bedienung mit nur zwei Funktionsschaltern.

Höhenverstellbarer Führungsriff: Der ergonomisch gestaltete Griff lässt sich auf die Größe des Anwenders einstellen und erlaubt müheloses Arbeiten. Und mit ganz nach unten geklapptem Griff kann der Reinigungsautomat platzsparend transportiert und verstaut werden.



Technische Daten



Reinigungsautomat

Kompaktklasse

RA 43 B 40

RA 55 B 40

Ausführung	RA 43 B 40	RA 55 B 40
L x B x H in mm	1140 x 460 x 810	1200 x 550 x 810
Arbeitsbreite	430 mm	550 mm
Saugbreite	760 mm	760 mm
Flächenleistung n. VDMA	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Leergewicht	80,0 kg	80,0 kg
Betriebsgewicht (70 Ah)	165,0 kg	166,0 kg
Batterien/Elekt. Daten		
Nennspannung	24 V	24 V
Nennleistung, gesamt	850 W	850 W
Anzahl Einzelblöcke	2 Stück	2 Stück
Kapazität, nass	75 Ah 5	75 Ah 5
Kapazität, trocken	70 Ah 5	70 Ah 5
Tank		
Frischwasser-Volumen	40 l	40 l
Schmutzwasser-Volumen	40 l	40 l
Saugmotor		
Unterdruck, max.	110 mbar	110 mbar
Luftmenge, max.	32 l/s	32 l/s
Bürsten		
Anzahl	1 Stück	1 Stück
Drehzahl	150 1/min	150 1/min
Anpressdruck	0,18 N/cm ²	0,16 N/cm ²

