

## Technische Daten



## Reinigungsautomat

## Kompaktklasse

RA 43 K 40  
RA 55 K 40

Ausführung	RA 43 K 40	RA 55 K 40
L x B x H	1000 x 465 x 815 mm	1035 x 525 x 815 mm
Arbeitsbreite	430 mm	550 mm
Saugbreite	760 mm	760 mm
Wendekreis	1150 mm	1200 mm
Flächenleistung n. VDMA	1720 m <sup>2</sup> /h	2200 m <sup>2</sup> /h
Leergewicht	70 kg	70 kg
Betriebsgewicht	110 kg	110 kg
<b>Elektrische Daten</b>		
Nennspannung	230 V	230 V
Nennleistung, gesamt	1550 W	1550 W
<b>Tank</b>		
Frischwasser-Volumen	40 l	40 l
Schmutzwasser-Volumen	40 l	40 l
<b>Saugmotor</b>		
Unterdruck, max.	204 mbar	204 mbar
Luftmenge, max.	45 l/s	45 l/s
<b>Bürsten</b>		
Anzahl	1	1
Drehzahl	150 U/min	150 U/min
Anpressdruck	0,32 N/cm <sup>2</sup>	0,20 N/cm <sup>2</sup>



**Richtig kompakt:  
100 x 46 x 81 cm.**

**Richtig beweglich:  
innovative Düsenaufhängung.**

**Richtig viel drin:  
40 Liter Frischwasser.**

**Richtig viel dran:  
intelligente Details.**

Kompromisslos funktional und konsequent entwickelt für den harten Dauereinsatz auf kleinen und mittleren Flächen: die Reinigungsautomaten RA 43 K 40 und RA 55 K 40 der columbus Kompaktklasse in Kabelausführung. Extrem kurz gebaut, leichtgewichtig und mit nur einer Achse richtig leicht zu bewegen, mit intelligentem Tank-in-Tank-System und innovativer Aufhängung der Saugdüse. Zudem bringen die beiden Maschinen alles mit, was columbus Produkte seit jeher auszeichnet: Kraft, Wendigkeit, sehr gute Maschinenergonomie und überlegene Absaugung. Und auch in puncto Effizienz, Zuverlässigkeit und kompromisslos kalkuliertem Preis sind die Reinigungsautomaten RA 43 K 40 und RA 55 K 40 richtig überzeugend.

Neu entwickelte, innovative Aufhängung der Saugdüse nach dem Scherenprinzip; die Saugdüse passt sich aktiv an die Bewegungen der Maschine an.

Die Saugdüse mit Aufhängung ist mit einem Handgriff abnehmbar. In Verbindung mit der treppengängigen Tankform lässt sich die Maschine auch von einer Person problemlos über Treppenstufen ziehen.

Tank-in-Tank-System für mehr Leistung auf kleinstem Raum: Getrennte Frisch- und Schmutzwassertanks mit je 40 Liter aus pflegeleichtem Polyethylen; platzsparend in einer Konstruktionseinheit integriert.

Stufenlos dosierbare Frischwasserzufuhr; große Einfüllöffnung mit Siebeinsatz.

Frishwasserablauf mit Sichtkontrolle.

Einfach zu reinigen: Der Deckel des glattwandigen, offenliegenden Schmutzwassertanks lässt sich um 90° hochklappen.

Ablaufschlauch für dosiertes Ablassen des Schmutzwassers.

Arbeitsbreiten von 43 cm und 55 cm für ein umfassendes Anwendungsspektrum.

Starker mechanischer Vortrieb für ermüdungsfreies Arbeiten.

Einfache und sichere Bedienung mit nur zwei Funktionsschaltern.

Spurtreu, standsicher, rutschfest: Laufrollen mit optimalem Grip auf nassem Boden.

Höhenverstellbarer Führungsgriff für müheloses Arbeiten und, ganz nach unten geklappt, für platzsparenden Transport und Aufbewahrung.

