

STARKE LEISTUNG. STARTKLAR AUF KNOPFDRUCK.
EINFACH KOMFORTABEL.

ARA 80|BM 150
ARA 100|BM 150



- Der große Aufsitzer mit langer Laufzeit und hoher Flächenleistung bis 7.500 m².
- Leistungsstarke Batterie bis 480 Ah für eine Nettoarbeitszeit bis zu 10 Stunden.
- Der völlig gleichmäßige, stufenlos einstellbare Bürstdruck ermöglicht eine perfekte Anpassung an unterschiedliche, auch stark strukturierte Böden.
- Nach leichtem Druck auf die Automatiktaaste senken sich Bürstkopf und Saugfuß in Stand-by-Position, ein Antippen des Gaspedals aktiviert sämtliche Funktionen: Die Bürsten fahren mit entsprechendem Bürstdruck in die gewünschte Arbeitsposition, die Pumpe fördert die richtige Menge Wasser, der Saugbalken senkt sich vollends ab – die Maschine arbeitet im voreingestellten Modus. Bedienfehler sind weitgehend ausgeschlossen, ein stets gleichmäßiges Reinigungsergebnis ist „vorprogrammiert“.
- Kleiner Wendekreis von nur 2 Metern – für effizientes Arbeiten auch auf engem Raum.
- Der Schmutzwassertank ist glattwandig, ohne Hinterschnitt konstruiert und gut zugänglich – und damit einfach zu reinigen.
- Bequem und störungsfrei arbeiten: ausgereifte, vielfach bewährte Technik – sehr gute Maschinenergonomie.
- Der Schmutzwassertank lässt sich über den Schlauchablauf am tiefsten Punkt des Tanks dosiert und vollständig entleeren.
- Feststellbremse für sicheres Halten und Parken.

DER SCHWENKBARE SAUGFUSS MACHT
STREIFENFREI SAUBER UND TROCKEN.
IN EINEM DURCHGANG.



ARA 80|BM150

ARA 100|BM150

L x B x H in mm	1900 x 930 x 1440	1900 x 1100 x 1440
Arbeitsbreite	800 mm	1000 mm
Saugbreite	1200 mm	1380 mm
Flächenleistung n. VDMA	6000 m ² /h	7500 m ² /h
Schalldruckpegel	64 dB(A)	64 dB(A)
Leergewicht	320 kg	370 kg
Betriebsgewicht (480 Ah 5)	850 kg	870 kg

BATTERIEN/ELEKTR. DATEN

Nennspannung	24 V	24 V
Nennleistung, gesamt	2430 W	2930 W
Kapazität, nass	480 Ah 5	480 Ah 5
Kapazität, trocken	280 Ah 5	280 Ah 5

TANK

Frischwasservolumen	150 l	150 l
Schmutzwasservolumen	150 l	150 l

SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	170 mbar	170 mbar
Luftmenge, max.	33 l/s	33 l/s

FAHRMOTOR

Geschwindigkeit, max.	7,5 km/h	7,5 km/h
Geschwindigkeit rückwärts, max.	3 km/h	3 km/h

BÜRSTEN

Anzahl	2	2
Drehzahl	160 U/min	160 U/min
Bürstdruck, max.	100 kg	100 kg



DAS PASST: ZUBEHÖR UND BATTERIEN.

- Treibteller**
- ⊕ Funktionssicher und lange haltbar: Die neu entwickelte Häkchenplatte ist aus widerstandsfähigem Polyamid, geklebt und zusätzlich geklammert. Speziell geformte Häkchen sorgen für eine bessere Haftung der Pads.
 - ⊕ Robustes Anschlussstück aus Stahl: exakte Führung, weniger Verschleiß.
 - ⊕ Leicht, stabil und langlebig: Die Grundplatte ist aus geschäumtem Polypropylen und optimal plan gearbeitet – für eine entsprechend perfekte Auflage der Pads, die dadurch deutlich effizienter reinigen.



- Bürsten**
- ⊕ Hohe Qualität und lange Lebensdauer: columbus Bürsten sind über die gesamte freie Fläche dicht beborstet – für höhere Standfestigkeit, mehr Laufruhe und geringeren Verschleiß.
 - ⊕ Bessere Reinigungsleistung: Ein Hohlschliff der Borstenenden sorgt für exakt planes Aufliegen unter Belastung, schrägt gestellte äußere Borstenreihen ermöglichen sauberes Arbeiten bis zum Rand. Durch die Struktur der Beborstung wird eine optimale Wasserverteilung über die gesamte Fläche erzielt.
 - ⊕ Robustes Anschlussstück aus Stahl: exakte Führung, weniger Verschleiß.

columbus Treibteller



columbus Schrubbbürsten



Die neue Generation der columbus Bürsten und Treibteller – eigens entwickelt für das innovative Aufnahmesystem

