

**Maximale Funktionalität:
2 Meter Wendekreis.**

**Maximale Flächenleistung:
7.500 m²/h.**

**Maximale Laufzeit:
8 Stunden.**

**Maximale Füllmenge:
150 Liter Frischwasser.**

In den leistungsstarken Aufsitz-Reinigungsautomaten ARA 80 BM 150 beziehungsweise ARA 100 BM 150 für große Flächen manifestiert sich die langjährige Erfahrung von columbus. So besitzen sie selbstverständlich alle Eigenschaften, die columbus-Produkte von jeher auszeichnen: Kraft, Wendigkeit, kompakte Bauweise und eine sehr gute Maschinenergonomie. Und mit dem intelligenten Tank-in-Tank-System, mit großen Batterien, starkem Motor sowie einer Fülle sorgfältig durchdachter Details bieten die beiden Aufsitz-Reinigungsautomaten überzeugende Argumente für effizientes Arbeiten.

Freier Zugang zu Batterie und Aggregaten. Für einen komfortablen Batteriewechsel, für eine einfache Reinigung und Wartung von Steuerung und Antrieb.

Hohe Batteriekapazitäten bis 480 Ah für hohe Standzeiten und eine Nettoarbeitszeit von bis zu 8 Stunden.

Optimale Geschwindigkeitsregulierung für effiziente Flächenleistung: über Potenziometer manuelle „Vollgas“-Einstellung des Gaspedals bis max. 7,5 km/h.

Tank-in-Tank-Prinzip für mehr Leistung auf kleinstem Raum: Getrennte Frisch- und Schmutzwassertanks aus robustem, pflegeleichtem Polyethylen mit je 150 Liter Fassungsvermögen sind platzsparend in einer Konstruktionseinheit integriert.

Glattwandig und leicht zu reinigen: der Schmutzwassertank.

Bequem sitzen, ermüdungsfrei arbeiten: Der ergonomisch geformte Sitz lässt sich in der Höhe individuell einstellen.

Bürstenwechsel mit links: Ein Bajonettverschluss bringt die Bürste nach dem Austausch automatisch in die exakt richtige Position.

Automatische Düsen- und Bürstenabsenkung.

Stufenlose Einstellung des Bürstendrucks und der Wasserzufuhr.

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

Klar und übersichtlich: Das Bedienfeld erklärt sich von selbst.

Großer Frischwasser-Einlass.

Schlauch für dosiertes Ablassen des Schmutzwassers.

Hahn für Ablassen des Frischwassers.

Robuste, schwenkbare Saugdüse für streifenfreie Sauberkeit und sofortige Trocknung – auf allen Böden.

Die Sauglippen: 4fach zu verwenden, einfach und ohne Werkzeug zu wechseln.



Technische Daten



Aufsitz- Reinigungsautomat

ARA 80 BM 150

ARA 100 BM 150

Ausführung	ARA 80 BM 150	ARA 100 BM 150
L x B x H	1900 x 930 x 1440 mm	1900 x 1100 x 1440 mm
Arbeitsbreite	800 mm	1000 mm
Saugbreite	1200 mm	1380 mm
Flächenleistung n. VDMA	6000 m ² /h	7500 m ² /h
Leergewicht	320 kg	370 kg
Betriebsgewicht (480 Ah)	850 kg	900 kg
Batterien		
Kapazität, nass	480 Ah 5	480 Ah 5
Kapazität, trocken	330 Ah 5	330 Ah 5
Tank		
Frischwasser-Volumen	150 l	150 l
Schmutzwasser-Volumen	150 l	150 l
Saugmotor		
Unterdruck, max.	170 mbar	170 mbar
Luftmenge, max.	33 l/s	33 l/s
Fahrmotor		
Geschwindigkeit	bis 7,5 km/h	bis 7,5 km/h
Rückwärtsgang	bis 3 km/h	bis 3 km/h
Bürsten		
Anzahl	2 Stück	2 Stück
Drehzahl	160 r/min	160 r/min
Anpressdruck	bis 100 kg	bis 100 kg

