

# Datenblatt

## ARA 85|BM 110

Aufsitzreinigungsautomat mit 110l-Frischwassertank und 85 cm Arbeitsbreite. Das durchdachte Konzept sorgt für höchste Leistungsfähigkeit und ein optimales Reinigungsergebnis. Die ultrakompakte Bauweise, eine extrem robuste Konstruktion und Verarbeitung, gepaart mit einer kraftvollen Absaugung und der Kombinierbarkeit aller notwendigen Features, ergeben ein Gesamtpaket, das sich jeder Nutzer auf großen Flächen wünscht.



Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten	ARA 85   BM110	Batterien/Elektrische Daten	
L x B x H	1450 x 890 x 1285 mm	Nennspannung	24 V
Arbeitsbreite	850 mm	Nennleistung, gesamt	2410 W
Saugbreite	980 mm	Kapazität, trocken max.	305 Ah 5
Flächenleistung n. VDMA	5950 m <sup>2</sup> /h	Anzahl Einzelblöcke	4 Stück
Schalldruckpegel	62 dB(A)	Batterie Laufzeit	4,5 Stunden
Leergewicht	245 kg	<b>Saugmotor</b>	
Betriebsgewicht	627 kg	Nennleistung	510 W
<b>Tank</b>		Unterdruck, max.	168 mbar
Frischwasservolumen	110 l	Luftmenge, max.	30 l/s
Schmutzwasservolumen	120 l	<b>Fahrmotor</b>	
<b>Bürsten</b>		Nennleistung	750 W
Anzahl	2 Scheibenbürsten	Geschwindigkeit, max.	7 km/h
Durchmesser	430 mm	<b>Optionale Ausstattung</b>	
Drehzahl	180 U/min	Integriertes Ladegerät	
Bürstdruck	35 / 60 kg	Elektronische Chemiedosierung	
		Security-Kit	
		Blaupunktscheinwerfer	
		Handabsaugung	
		Komfortsitz mit Armlehnen	

G. Staehle GmbH u. Co. KG  
Mercedesstraße 15  
70372 Stuttgart  
Telefon: +49 711 95 44 – 950  
info@columbus-clean.com  
www.columbus-clean.com

**columbus**