

DATENBLATT.

AUFSITZ-REINIGUNGSAUTOMATEN.

ARA 85|BM 120



G. Staele GmbH u. Co. KG  
Mercedesstraße 15  
D 70372 Stuttgart  
Telefon +49 (0) 7 11/95 44-950  
info@columbus-clean.com  
www.columbus-clean.com

**columbus**

# OPTIMALE GRÖSSE. SUPER LEISTUNG. KURZ GESAGT: FLEXIBEL UND EFFIZIENT.

## ARA 85|BM 120

- Der ARA 85|BM 120 ist der hoch-effiziente Aufsitzreinigungs-automat für große Flächen. Mit einer Tankfüllung kann ohne Unterbrechung zwei Stunden gereinigt werden.
- Das serienmäßige elektronische Wasserdosiersystem unterstützt den exakten Verbrauch und die Planung effizienter Reinigungseinsätze.
- Effizienz, die bereits vor der Reinigung beginnt: das Schnellbefüllungssystem schaltet automatisch ab sobald der Frischwassertank befüllt ist. Bürsten und Treibteller lassen sich per Knopfdruck abwerfen und auch wieder aufnehmen.
- Ergonomisch durchdacht: die lange Sitzfläche bietet jedem Benutzer einen angenehmen Arbeitsplatz, der effektives Arbeiten einfach macht.
- Schnell und flexibel agieren: niedrige Einstiegshöhe, ein beidseitig offenes Cockpit und ein geräumiger Fußraum.
- Effektives Reinigen ohne Wartezeit: der bogenförmige Saugfuß und eine kraftvolle Absaugung garantieren sofort begehbare, streifenfreie Böden.
- Flexibel, schnell und wendig: die kompakten Abmessungen und der kleine Wendekreis von 1,95m ermöglichen randnah sauberes Reinigen auch wenn es eng wird.
- Wirtschaftlich und nachhaltig: reinigen mit optionalem Chemiedosiersystem, das nur soviel Chemie einsetzt wie unbedingt notwendig. Die optional erhältlichen Chemietanks erleichtern die tägliche Arbeit bei häufigem Wechsel der Reinigungsschemie.

### Schnellbefüllung



### Elektronische Wasserdosierung serienmäßig



## Abnehmbarer Chemietank



## LED-Frontleuchten als Standard



- ⦿ Sicherheit und gute Sicht: optimale Ausleuchtung des Arbeitsfeldes durch LED-Frontleuchten. Zusätzliche Sicherheit durch optionale Warnleuchten. Die Bereifungsvarianten sind auf die Objektanforderungen abstimbar und bieten höchsten Fahrkomfort.
- ⦿ Schnell und einfach: beide Tanks sind über große Revisionsklappen gut zugänglich und lassen sich gründlich und gut reinigen, die Deckeldichtungen können werkzeuglos abgenommen werden.
- ⦿ Optimale Maschinenauslastung: mit der silent-Version ist absolut leises Reinigen auch während der Geschäftszeiten und in geräuschemsensiblen Bereichen möglich.
- ⦿ Besonders nachhaltig durch lange Lebensdauer: eine robuste Konstruktion, hochqualitative Einzelbauteile und eine perfektionistische Montage gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb mit kalkulierbaren Folgekosten.
- ⦿ Werterhalt leicht gemacht: Servicemarkierungen und guter Zugang zu allen zu reinigenden Bereichen erleichtern die tägliche Maschinenpflege.
- ⦿ DEKRA getestet und zertifiziert.
- ⦿ Und: Made in Germany.



### ARA 85|BM 120

L x B x H	1490 x 880 x 1260 mm
Arbeitsbreite	850 mm
Saugbreite	980 mm
Flächenleistung n. VDMA	5100 m <sup>2</sup> /h
Schalldruckpegel	62/60* dB(A)
Leergewicht	209 kg
Betriebsgewicht (240 Ah 5)	596 kg

### BATTERIEN/ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	24 V
Nennleistung, gesamt	2395 W
Anzahl Einzelblöcke	4
Kapazität, nass max.	auf Anfrage
Kapazität, trocken max.	240 Ah 5



### TANK

Frischwasservolumen	120 l
Schmutzwasservolumen	140 l

### SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	110 mbar
Luftmenge, max.	32 l/s

### FAHRMOTOR

Nennleistung, gesamt	750 W
Geschwindigkeit, max.	6 km/h

### BÜRSTEN UND TREIBTELLER

Anzahl	2
Drehzahl	180 U/min
Bürstdruck	36 kg

\*silent-Ausführung, optional.

