

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 geräuschempfindlichen 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 ² /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.

