

FICHE TECHNIQUE

AUTO-
LAVEUSE

RA 85|BM 90



G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Téléfon +49 (0) 7 11/95 44 - 960
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus

LA GRANDE CLASSE

L'EFFICACITÉ MAXIMALE POUR LES GRANDES SURFACES.

La classe de 90 litres offre un maximum de confort et de flexibilité pour un nettoyage professionnel, même dans les conditions les plus difficiles. Elle allie avec élégance des performances élevées à une utilisation simple et une maniabilité maximale. Un concept global séduisant et une efficacité exceptionnelle.



DES CARACTÉRISTIQUES PARFAITES:

- » **Système de remplissage rapide:** le raccord Quick-Fill avec arrêt automatique permet de remplir la machine de manière autonome avec 90 litres d'eau fraîche.
- » **Puissance élevée:** deux moteurs de brosse de 800 watts chacun assurent une puissance de nettoyage sans compromis.
- » **Aspiration optimale:** la buse d'aspiration parabolique réglable et le puissant moteur d'aspiration permettent de récupérer les saletés même dans les courbes, sans laisser de résidus.
- » **Réglage rapide:** travail ergonomique quelle que soit la taille de l'utilisateur, grâce au timon à réglage rapide.
- » **Design compact:** avec une longueur de 138 cm, la machine peut être transportée dans tous les ascenseurs usuels son rayon de braquage est de 1,6 m.
- » **Grande autonomie:** jusqu'à 5 heures d'autonomie avec une capacité de batterie allant jusqu'à 285 Ah 5.



Convivial:

- » **Rapide et propre sur simple pression d'un bouton:** changement automatique des outils grâce au système breveté de fixation des brosses.
- » **Temps de préparation réduits:** dosage et réservoir de détergent accessibles de l'extérieur.
- » **Tout simplement hygiénique:** le système à deux réservoirs et les joints du couvercle, remplaçables sans outil, assurent un nettoyage et une désinfection hygiéniques selon le système HACCP ou le plan d'hygiène.
- » **Tout simplement propre:** le long tuyau d'évacuation des eaux usées est fixé sur le côté, afin de gagner de la place, et assure aussi une vidange confortable.

Respectueux de l'environnement:

- » **Toujours parfait:** avec le système électronique de dosage d'eau installé d'office, la quantité de solution de nettoyage nécessaire est dosée avec précision afin de garantir en permanence une performance de nettoyage optimale tout au long de l'utilisation.
- » **Bon pour l'environnement et pour votre budget:** le système de dosage des produits chimiques est intégrable en option.

Adapté à un usage industriel:

- » **Différents types de roues:** configurables selon les exigences du site.
- » **Concept global robuste:** travail fiable, sans temps d'immobilisation, grâce à l'utilisation de composants de haute qualité.
- » **Pression réglable du brossage:** la pression de brossage réglable jusqu'à 73 kg garantit des résultats exceptionnels, même en présence de salissures très coriaces.

COLUMBUS STANDARD:



**MATÉRIAUX
TRÈS ROBUSTES**



**ASPIRATION
HAUT DE GAMME**



**SILENCIEUX
60dB(A)**



**TRAVAIL
ERGONOMIQUE**



**PRESSION DES BROSSES
RÉGLABLE, 73kg**



**MONTAGE AUTOMATIQUE
DES BROSSES**



**QUICK
FILL**



**MADE IN
GERMANY**



DONNÉES CLÉS		RA 85 BM 90 iL
L x l x h		1380 x 890 x 1235 mm
Largeur de travail		850 mm
Largeur d'aspiration		980 mm
Rendement théorique max.		3400 m ² /h
Niveau sonore		60 dB(A)
Poids à vide		154 kg
Poids en marche		436 kg (240 Ah 5)

BATTERIES / DONNÉES ELECTRIQUES	
Tension nominale	24 V
Puissance max.	2340 W
Nombre de batteries	4
Capacité wet max.	255 Ah 5
Capacité gel max.	285 Ah 5

RESERVOIRS	
Réservoir d'eau propre	90 l
Réservoir de récupération	95 l

BROSSES ET PLATEAUX	
Nombre	2
Vitesse	180 rpm
Puissance moteur de brosse	2 x 800 W
Pression au sol	43 - 73 kg

MOTEURS	
Moteur d'aspiration: sous-pression, max:	110 mbar
Moteur d'aspiration: flot d'air, max.	32 l/s
Moteur traction: puissance nominale totale	300 W
Vitesse	6 km/h



Rapide et hygiénique: mise en place automatique de la brosse.



Super aspiration: sols sans traces et immédiatement utilisables.

ALL FEATURES AT A GLANCE:

	RA 85 BM 90
Montage automatique de la brosse	✓
Abaissement électrique du bloc de lavage	✓
Chargeur intégré	●
Chargeur externe	✓
Moteur d'entraînement	✓
Dosage des produits chimiques	●
Dosage électronique de l'eau	✓
Version silencieuse	✓

✓ = de série

● = en option

G. Staehle GmbH u. Co. KG
 Mercedesstraße 15
 D 70372 Stuttgart
 Téléphone +49 (0) 7 11/95 44 - 960
 export@columbus-clean.com
 www.columbus-clean.com