

# FICHE TECHNIQUE

AUTO-  
LAVEUSE

**RA 43|BM 40**



7/9 | Tec

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**

# LE MULTITALENT BLEU

**AUSSI PRATIQUE QUE LES GRANDES,  
AUSSI COMPACTE ET MANIABLE QUE LES PETITES.**

## **APERÇU DE LA CLASSE 40 LITRES :**

### **Implacable efficacité:**

- » Système mécanique robuste: travail fiable sans temps d'arrêt grâce au système d'abaissement mécanique de l'unité de brossage et de la barre d'aspiration.
- » Pression élevée de la brosse: excellents résultats de nettoyage même sur sols très encrassés.
- » Aspiration impressionnante: le puissant moteur d'aspiration et la barre d'aspiration parabolique garantissent des sols sans trace et immédiatement praticables.
- » Niveau sonore, pas plus qu'un murmure: silencieux équipé d'origine pour un nettoyage durant les heures d'ouverture et dans les zones sensibles au bruit.
- » Réglage rapide du timon: meilleure ergonomie pour un travail sans fatigue.
- » Pupitre de commande: intuitif, facile à utiliser pour tout le monde.
- » Système Quick-Stopp, équipement d'origine: sécurité maximale et confort sans compromis pour l'opérateur.
- » Au plus près: développé pour travailler au ras des bordures.



### Maintenance facile comme tout:

- » L'hygiène en toute simplicité: le système à double réservoir et les joints de couvercle interchangeables sans outil garantissent un nettoyage parfaitement hygiénique et une désinfection conforme aux normes HACCP ou au plan d'hygiène.
- » Rapide et hygiénique par une simple pression d'un bouton: changement automatique de la brosse grâce au système breveté d'enlèvement et de remontage.
- » Fonctionnel et ordonné: le flexible d'eau sale est adroitement intégré sur le côté de la machine tout en étant très facile à atteindre.
- » Temps de préparation court: système de dosage et flacon de produits chimiques faciles d'accès.
- » Maintenance facile: Réservoir d'eau sale inclinable sur le côté pour un accès rapide aux batteries et aux moteurs.
- » Facile à transporter: grâce au chargeur intégré.

### Cohérent et respectueux de l'environnement

- » Encore plus faible consommation: les brosses columbus water-stop permettent une économie d'eau significative (jusqu'à 40%).
- » Ni trop ni trop peu: le système de dosage électronique de l'eau offre une consommation précise de la solution nettoyante.
- » Protège l'environnement et votre porte-monnaie: équipement avec système de dosage des produits chimiques.
- » Particulièrement hygiénique: version noBAC® en option, recommandée pour tous les domaines très exigeants au niveau de l'hygiène.

## COLUMBUS STANDARD:



**SYSTÈME MÉCANIQUE  
TRÈS ROBUSTE**



**ASPIRATION  
HAUT DE GAMME**



**NETTOYAGE  
PROCHE DES PAROIS**



**SILENCIEUX**



**TRAVAIL  
ERGONOMIQUE**



**MONTAGE AUTOMATIQUE  
DES BROSSES**



**MADE IN  
GERMANY**



DONNÉES CLÉS		RA 43 BM 40 iL
L x l x h		1190 x 510 x 980 mm
Largeur de travail		430 mm
Largeur d'aspiration		735 mm
Rendement théorique max.		1720 m <sup>2</sup> /h
Niveau sonore		60 dB(A)
Poids à vide		82 kg
Poids en marche (105 Ah 5)		203 kg (105 Ah5)

BATTERIES / DONNÉES ELECTRIQUES	
Tension nominale	24 V
Puissance max.	1130 W
Nombre de batteries	2
Capacité gel min.	76 Ah 5
Capacité gel max.	105 Ah 5

RESERVOIRS	
Réservoir d'eau propre	40 l
Réservoir de récupération	45 l

BROSSES ET PLATEAUX	
Nombre	1
Vitesse	180 tr/min
Pression au sol	24 kg

MOTEUR	
Moteur d'aspiration: sous-pression, max:	125 mbar
Moteur d'aspiration: flot d'air, max.	28 l/s
Moteur traction: puissance nominale totale	180W
Vitesse	4 km/h



Super aspiration: sols sans trace et immédiatement accessible.

## TOUTES LES FONCTIONNALITÉS EN UN COUP D'ŒIL:

RA 43 BM 40	
Montage automatique de la brosse	✓
Chargeur intégré	●
Chargeur externe	✓
Moteur d'entraînement	✓
Dosage des produits chimiques	●
Dosage électronique de l'eau	●
Version silencieuse	✓
noBAC®	●

✓ = de série

● = en option



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

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