

GRAN CLASE

FREGADORAS
AUTOMATICAS

RA 85|BM 90



columbus

GRAN CLASE

MÁXIMA EFICACIA PARA GRANDES SUPERFICIES.

La clase de 90 litros ofrece el más alto nivel de confort y versatilidad para la limpieza profesional, incluso en las condiciones más difíciles. Combina con elegancia alto rendimiento en grandes superficies con un manejo sencillo y facilidad de maniobra.

Un concepto integral fascinante con una eficiencia extraordinaria.



CARACTERÍSTICAS DE LA GRAN CLASE:

- » **Sistema de llenado rápido:** la conexión Quick-Fill con parada automática permite el llenado autónomo de la máquina con 90 litros de agua.
- » **Alto rendimiento:** dos motores de escobillas de 800 vatios de potencia garantizan un resultado de limpieza impecable.
- » **Aspiración óptima:** la boquilla de aspiración ajustable de forma arqueada y el motor de aspiración de gran potencia succionan hasta la última partícula de suciedad, incluso en superficies desniveladas.
- » **Configuración rápida:** ergonomía para todos los operarios gracias al ajuste rápido de la empuñadura de guiado.
- » **Construcción compacta:** con solo 138 cm de longitud, la máquina puede transportarse en todos los ascensores y girar en un espacio de 1,6 m.
- » **Tiempo de funcionamiento prolongado:** con una capacidad de batería de 285 Ah, la máquina trabaja sin interrupción durante 5 horas seguidas.



- » **Fácil manejo:**
- » **Ágil y limpio con solo pulsar un botón:** cambio automático de las herramientas de trabajo con el sistema patentado de alojamiento de cepillos.
- » **Tiempos de equipamiento breves:** dosificador y depósito de productos químicos directamente accesibles.
- » **Higiene sin complicaciones:** el sistema de dos depósitos y las juntas de tapa sustituibles sin necesidad de herramientas garantizan la limpieza higiénica y la desinfección conforme al sistema HACCP o al programa de higiene.
- » **Limpieza sin complicaciones:** la manguera de agua sucia de gran longitud se coloca lateralmente para ahorrar espacio y permite un vaciado cómodo.

Conciencia medioambiental:

- » **Siempre la cantidad justa:** el sistema electrónico de serie para la dosificación de agua calcula la cantidad de producto de limpieza que se precisa para garantizar una limpieza óptima durante todo el servicio.
- » **Óptimo para el medio ambiente y para el bolsillo:** el sistema de dosificación de productos químicos de integración opcional.

Apto para la industria:

- » **Gama de neumáticos:** configuración según las necesidades específicas.
- » **Concepto integral de gran resistencia:** funcionamiento fiable sin averías gracias al uso de componentes de calidad.
- » **Presión ajustable de los cepillos:** la presión de los cepillos ajustable hasta 73 kg garantiza resultados de primera clase, incluso con la suciedad más incrustada.

TÍPICO DE COLUMBUS:



**MATERIAL
ROBUSTO**



**SÚPER
ASPIRACIÓN**



**SILENCIOSO
DE SERIE, 60dB(A)**



**TRABAJAR
CON ERGONOMÍA**



**PRESION DE CEPILLO
AJUSTABLE, 73kg**



**ALOJAMIENTO
AUTOMÁTICO DE CEPILLO**



**QUICK FILL
DE SERIE**



**MADE IN
GERMANY**



DATOS TÉCNICOS	
	RA 85 BM 90 iL
Medidas L x An x Al	1380 x 890 x 1235 mm
Ancho de trabajo	850 mm
Ancho de secado	980 mm
Rendimiento teorico max.	3400 m ² /h
Nivel sonoro	60 dB(A)
Peso en vacío	154 kg
Peso operativo	436 kg (240 Ah 5)

BATERIAS / DATOS ELECTRICOS	
Tension nom.	24 V
Potencia max.	2340 W
Nº de baterias	4
Capacidad bateria gel min.	255 Ah 5
Capacidad bateria gel max.	305 Ah 5

DEPOSITOS	
Capacidad agua limpia	90 l
Capacidad agua sucia	95 l

CEPILLO Y PORTA DISCOS	
Numero	2
Revoluciones	180 U/min
Energía motores de escobillas	2 x 800 W
Presion cepillo	43 - 73 kg



Máxima aspiración: suelo liso, sin marcas y transitable desde el primer momento.

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS A SIMPLE VISTA:

RA 85 BM 90	
Colocación automática de cepillo	✓
Plataforma de cepillos abatible eléctricamente	✓
Cargador integrado	●
Cargador externo	✓
Motor de tracción	✓
Dosificación de producto químico	●
Sistema electrónico de dosificación de agua	✓
Versión silenciosa	✓

✓ = de Serie ● = opcional



Ágil y limpio: alojamiento automático de cepillos.

Sede principal Stuttgart
 G. Staehle GmbH u. Co. KG
 Mercedesstr. 15
 70372 Stuttgart, Alemania
 Teléfono +49 711 9544-960
 export@columbus-clean.com
 www.columbus-clean.com

Sucursal en España
 columbus Ibérica s.l.
 Avda. de las Américas, 7
 Nave D 15 (Pol. ind.)
 E-28823 Coslada (Madrid)
 Teléfono 91 669 25 38
 columbus@columbusiberica.net
 www.columbus-iberica.com