

FICHA DE DATOS

FREGADORAS
AUTOMÁTICAS

RA 85|BM 90



G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
70372 Stuttgart, Alemania
Teléfono +49 (0) 711/95 44 - 960
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus

DE CATEGORÍA

MÁXIMA EFICACIA PARA GRANDES SUPERFICIES.

La clase de 90 litros ofrece un máximo de comodidad y flexibilidad para la limpieza profesional incluso en las condiciones más difíciles. Combina de manera elegante un alto rendimiento en grandes superficies con una operatividad sencilla y máxima maniobrabilidad. Un concepto integral impresionante con una eficiencia extraordinaria.



CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA:

- » **Sistema de llenado rápido:** el conector Quick-Fill con función de parada automática, permite el llenado autónomo de la máquina con 90 litros de agua.
- » **Alto rendimiento:** dos motores de cepillo, cada uno con 800 vatios de potencia garantizan un rendimiento sin concesiones.
- » **Aspiración óptima:** el potente motor de aspiración y la boquilla de aspiración ajustable garantizan suelos impecables e inmediatamente transitables incluso en superficies desniveladas.
- » **Configuración rápida:** trabajos de limpieza ergonómicos para todos los usuarios gracias al manillar ajustable.
- » **Diseño compacto:** con una longitud de 138 cm, la máquina puede ser transportada en todos los ascensores estándar y tiene un radio de giro de 1,6 m.
- » **Larga duración:** con una capacidad de batería de 285 Ah, ofrece hasta 5 horas de autonomía.



Facilidad de uso:

- » Rápido y limpio: el sistema patentado de sujeción de cepillos permite un cambio automático de la herramienta de trabajo, con solo pulsar un botón.
- » **Breves tiempos de preparación:** el sistema de dosificación de productos químicos al igual que el recipiente de productos químicos son fácilmente accesibles desde el exterior.
- » **Higiene simplificada:** el sistema de dos depósitos y las juntas de tapa sustituibles sin necesidad de herramientas garantizan una desinfección y limpieza higiénica conforme al sistema ACCPP o al plan de higiene.
- » **Limpieza sin complicaciones:** la manguera de agua sucia se coloca lateralmente de manera que ahorra ahorrar, y permite un vaciado cómodo.

Conciencia medioambiental:

- » **Dosificación precisa:** el sistema electrónico de dosificación de agua suministra la cantidad exacta de solución de limpieza para garantizar un rendimiento de limpieza constante.
- » **Cuida del medio ambiente y de su presupuesto:** gracias al sistema opcional de dosificación de productos químicos.

Apto para la industria:

- » **Diversas opciones de neumáticos:** configurable según los requisitos del objeto.
- » **Concepto integral robusto:** operatividad fiable sin interrupciones gracias al uso de componentes de alta calidad.
- » **Presión de cepillo ajustable:** con una presión ajustable de hasta 73 kg, se garantizan resultados de primera calidad, incluso ante la suciedad más resistente.

CARACTERÍSTICAS COLUMBUS:



**MECÁNICA
MUY ROBUSTA**



**EXCELENTE
ASPIRACIÓN**



**FUNCIÓN SILENT
DE SERIE**



**TRABAJO
ERGONÓMICO**



**PRESIÓN DE CEPILLO
AJUSTABLE**



**RECOGIDA AUTOMÁTICA
DE CEPILLOS**



**QUICK-FILL
DE SERIE**



**MADE IN
GERMANY**



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

BATERÍAS / DATOS ELÉCTRICOS	
Tensión nom.	24 V
Potencia máx.	2340 W
Cantidad	4
Capacidad batería gel min.	255 Ah 5
Capacidad batería gel máx.	305 Ah 5

DEPÓSITOS	
Capacidad agua limpia	90 l
Capacidad agua sucia	95 l

CEPILLO Y PORTA DISCOS	
Cantidad	2
Revoluciones	180 rpm
Energía motores de escobillas	2 x 800 W
Presión de cepillado	43 - 73 kg



Rápida y limpia: la recogida automática de los cepillos.



Excelente aspiración: suelos impecables e inmediatamente transitables.

TODAS LAS FUNCIONES A SIMPLE VISTA:

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

✓ = de Serie

● = opcional