

EL PORTENTO UNIVERSAL

FREGADORAS
AUTOMATICAS

LA NUEVA CLASE DE 40 LITROS



017/9 | Tec

RA 551BM 40
columbus

columbus

EL PORTENTO UNIVERSAL AZUL

**CÓMODO COMO UNO GRANDE,
COMPACTO Y ÁGIL COMO UNO PEQUEÑO.**

Los nuevos modelos universales de la clase de 40 litros ofrecen la comodidad y el equipamiento para aplicaciones de limpieza intensiva y prolongada, sin tener que renunciar a la maniobrabilidad y al carácter compacto. Absolutamente fácil de usar y configurable para todo tipo de demandas específicas, hace grata la limpieza de superficies medias y reducidas de forma eficiente.

Con las variantes de equipamiento y las características típicas de Columbus, la limpieza profesional resulta aún más efectiva, lo que conlleva mayor productividad.



VISTA GENERAL DE LA CLASE DE 40 LITROS:

Eficiente sin tregua:

- » Robusto sistema mecánico: Trabajos fiables sin tiempos de parada gracias al sistema mecánico de descenso de la unidad de cepillo y la boquilla de aspiración.
- » Mayor presión de cepillo: Resultados de limpieza óptimos, incluso en suelos muy sucios.
- » Súper aspiración: el potente motor de aspiración y la boquilla de aspiración arqueada ajustable garantizan unos suelos sin manchas e inmediatamente transitables.
- » Imperceptible: El equipamiento de serie silencioso para la limpieza durante horarios comerciales y en espacios sensibles al ruido.
- » Rápido ajuste: Trabajando ergonómicamente con el manillar ajustable de forma rápida.
- » Pantalla funcional: Intuitiva y comprensible, fácil de manejar para cualquiera.
- » Parada rápida de serie: seguridad máxima y comodidad sin compromisos para el usuario.
- » Y al borde: Desarrollado para trabajos especialmente próximos a los bordes.



Facilidad de servicio sin límite:

- » Rápido y fácil, con solo pulsar un botón: Cambio automático del cepillo o plato con el sistema patentado de alojamiento del cepillo.
- » Tiempos de equipamiento breves: Sistema de dosificación de producto químico y recipiente de producto químico accesible desde fuera.
- » Higiene más sencilla: El sistema de dos depósitos y las juntas de la tapa sustituibles sin necesidad de herramientas garantizan una desinfección y limpieza higiénica conforme al sistema HACCP o al plan de higiene.
- » Bien ordenado: La manguera de agua sucia requiere poco espacio y se coloca lateralmente de forma segura.
- » Fácil mantenimiento: Depósito de agua sucia basculable lateralmente para un rápido acceso a las baterías y motores.
- » Flexible en tránsito: Gracias al cargador integrado.

Coherente y ecológico:

- » Ni mucho, ni poco: con el sistema electrónico de dosificación de agua se dosifica de forma precisa la cantidad necesaria de solución de limpieza.
- » Preserva el medio ambiente y economiza el presupuesto: el equipamiento con sistema integrado de dosificación de producto químico.
- » Menor consumo: los cepillos hidrófobos columbus y la protección integrada antisalpicaduras reducen el consumo de agua y de productos químicos al mínimo.
- » Especialmente higiénico: modelo opcional noBAC® recomendado para todas las áreas con altas exigencias de higiene.

TÍPICO DE COLUMBUS:



**SISTEMA MECÁNICO
MUY ROBUSTO**



**SÚPER
ASPIRACIÓN**



**LIMPIEZA
EN BORDES**



**SILENCIOSO
DE SERIE**



**TRABAJAR
CON ERGONOMÍA**



**ALOJAMIENTO
AUTOMÁTICO DE CEPILLO**



**MADE IN
GERMANY**



LA NUEVA SERIE DE 40 LITROS- CONFIGURABLE PARA TODOS LOS CASOS

Con y sin motor de tracción, dos anchos de trabajo, con cargador integrado o externo, con sistema electrónico de dosificación de agua y productos químicos o en versión noBAC® y para una capacidad de batería de hasta 105 Ah 5 (Gel).

	RA 43 B 40	RA 55 B 40	RA 43 BM 40	RA 55 BM 40
Colocación automática de cepillo	✓	✓	✓	✓
Cargador integrado	●	●	●	●
Cargador externo	✓	✓	✓	✓
Motor de tracción	-	-	✓	✓
Dosificación de producto químico	●	●	●	●
Sistema electrónico de dosificación de agua	●	●	●	●
Versión silenciosa	✓	✓	✓	✓
noBAC®	●	●	●	●

✓ = de serie

● = opcional



Rápido y limpio: la colocación automática del cepillo



Súper succión: pisos sin rayas y de acceso inmediato.

columbus

DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS

	RA 43B 40	RA 55B 40
Medidas L x An x Al	1190 x 510 x 980 mm	1250 x 570 x 980 mm
Ancho de trabajo	430 mm	550 mm
Ancho de secado	735 mm	850 mm
Rendimiento teorico max.	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Nivel sonoro	60 dB(A)	60 dB(A)
Peso en vacio	78,4 kg	80,4 kg
Peso operativo	196 kg (105 Ah5)	198 kg (105 Ah5)

BATERIAS / DATOS ELECTRICOS

Tension nom.	24 V	24 V
Potencia max.	950 W	950 W
Nº de baterias	2	2
Capacidad bateria gel min.	76 Ah 5	76 Ah 5
Capacidad bateria gel max.	105 Ah 5	105 Ah 5

DEPOSITOS

Capacidad agua limpia	40 l	40 l
Capacidad agua sucia	45 l	45 l

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	1
Revoluciones	180 U/min	180 U/min
Presion cepillo	24 kg	25 kg

DATOS TÉCNICOS



DATOS TÉCNICOS

	RA 43 BM 40	RA 55 BM 40
Medidas L x An x Al	1190 x 510 x 980 mm	1250 x 570 x 980 mm
Ancho de trabajo	430 mm	550 mm
Ancho de secado	735 mm	850 mm
Rendimiento teorico max.	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Nivel sonoro	60 dB(A)	60 dB(A)
Peso en vacio	82 kg	84 kg
Peso operativo	203 kg (105 Ah5)	205 kg (105 Ah5)

BATERIAS / DATOS ELECTRICOS

Tension nom.	24 V	24 V
Potencia max.	1130 W	1130 W
Nº de baterias	2	2
Capacidad bateria gel min.	76 Ah 5	76 Ah 5
Capacidad bateria gel max.	105 Ah 5	

DEPOSITOS

Capacidad agua limpia	40 l	40 l
Capacidad agua sucia	45 l	45 l

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	1
Revoluciones	180 U/min	180 U/min
Presion cepillo	24 kg	25 kg

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

columbus