

TAN PEQUEÑO, TAN FÁCIL DE MANEJAR.

RA 35|B 10

RA 35|K 10



- ❶ La fregadora automática de bajo coste, ideal para su uso en pequeñas áreas y espacios muy congestionados.
- ❷ Limpieza a fondo hasta el borde: presión del cepillo alta y constante, en combinación con una boquilla de aspiración, que se encuentra montada justo detrás del cepillo de fregado.
- ❸ Grandes ruedas para una excelente maniobrabilidad y fácil transporte e incluso para subir y bajar escaleras.
- ❹ Altura perfecta de trabajo garantizada: forma ergonómica del manillar, el cual, puede ajustarse en cuatro alturas diferentes.
- ❺ El diseño ultra compacto con un frontal biselado proporciona buena limpieza bajo muebles o alrededor de obstáculos.
- ❻ Higiénico de acuerdo con las normas HACCP: el depósito de recuperación desmontable se puede limpiar y desinfectar fácilmente; la junta de la tapa no sustituye en ningún momento. El exceso de agua limpia se puede vaciar por completo.
- ❼ El manillar se puede abatir sobre la máquina para facilitar su transporte en vehículos y guardar en espacios reducidos.
- ❽ Fácil limpieza del depósito de recuperación a través de la válvula de desagüe en cualquier sumidero del suelo. O bien, sencillo y funcional: por el simple desmontaje del depósito del agua sucia y vaciado en cualquier fregadero.
- ❾ Conexión a la red, la versión de tiempo de trabajo continuo, con potente aspiración y ligera para cargar y transportar fácilmente.

RA 35|B 10

RA 35|K10

Medidas L x An x Al	735 x 490 x 650 mm	735 x 490 x 650 mm
Ancho de trabajo	350 mm	350 mm
Ancho de secado	420 mm	420 mm
Rendimiento teórico max.	1400 m ² /h	1400 m ² /h
Nivel sonoro	66 dB(A)	66 dB(A)
Peso en vacío	44 kg	39 kg
Peso operativo	74 kg (63 Ah 5)	49 kg

DATOS ELECTRICOS

Tensión nom.	12 V	230 V
Potencia max.	440 W	470 W
Nº de baterías	1	
Capacidad batería gel	63 Ah 5	
Longitud de cable		12 m

DEPOSITOS

Capacidad agua limpia	10 l	10 l
Capacidad agua sucia	11,5 l	11,5 l

ASPRACION

Depresión, max.	52 mbar	52 mbar
Flujo de aire, max.	14,5 l/s	14,5 l/s

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	1
Revoluciones	180 U/min	190 U/min
Presión cepillo	28 kg	28 kg



POTENTE MOTOR DE ASPIRACIÓN Y EL SISTEMA
PATENTADO DE MONTAJE DE LA BOQUILLA:
RESULTADOS EXCEPCIONALES DE ASPIRACIÓN.

RA 43|K40

RA 55|K40



	RA 43 K40	RA 55 K40
Medidas L x An x Al	1000 x 465 x 815 mm	1035 x 525 x 815 mm
Ancho de trabajo	430 mm	550 mm
Ancho de secado	730 mm	730 mm
Rendimiento teorico max.	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Nivel sonoro	66 dB(A)	66 dB(A)
Peso en vacio	69 kg	70 kg
Peso operativo	104 kg	105 kg

DATOS ELECTRICOS

Tension nom.	230 V	230 V
Potencia max.	1550 W	1550 W
Longitud de cable	25 m	25 m

DEPOSITOS

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

ASPRACION

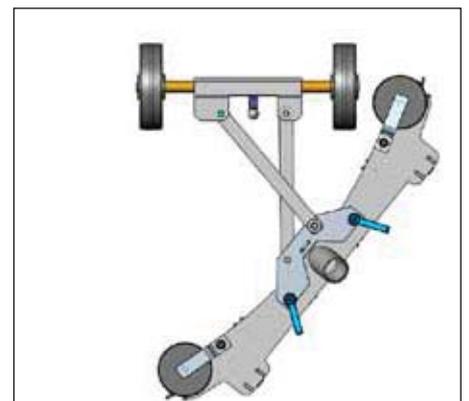
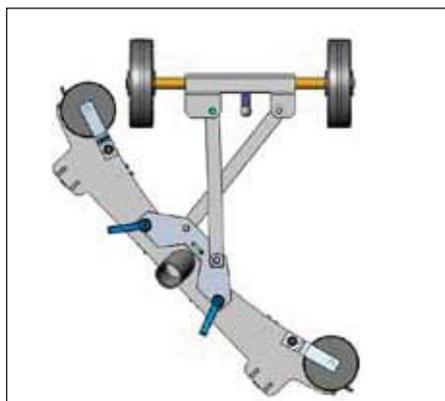
Depression, max.	204 mbar	204 mbar
Flujo de aire, max.	45 l/s	45 l/s

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	1
Revoluciones	150 U/min	150 U/min
Presion cepillo	45 kg	46 kg

- ❶ Máquinas de cable compactas, para un rendimiento excelente, limpieza profunda en empresas con superficies pequeñas o medianas.
- ❷ Diseñadas con un solo eje, para una maniobrabilidad excepcional en las áreas más pequeñas.
- ❸ La forma del tanque, así como el sistema de montaje extraíble de la boquilla de aspiración proporcionan facilidad de transporte subiendo y bajando escaleras, el manillar abatible ahorra espacio de almacenamiento.
- ❹ Fácil de limpiar: el depósito de recuperación con paredes internas lisas se puede abrir completamente para una limpieza y desinfección simple, de acuerdo con las normas HACCP.
- ❺ Compacta y fácil de usar, con un mínimo de dimensiones globales de la máquina y su sistema extraíble de la boquilla de aspiración.
- ❻ El sistema patentado e innovador de montaje de la boquilla de aspiración, en forma de tijera en arco, se adapta activamente a los movimientos de la máquina y recoge perfectamente sin dejar nada de agua sucia, incluso en las curvas.
- ❼ Gran abertura de llenado del depósito de agua limpia, protegida por un filtro de fácil limpieza, que permite un llenado rápido.
- ❽ Disponible en dos anchos de trabajo de 43 cm o 55 cm - para tareas de limpieza múltiples en el modelo de 40 l

El sistema patentado de montaje de la boquilla



TAMAÑO COMPACTO. FÁCIL DE MANEJAR. 40 LITROS.
TODO EN UNA SOLA MAQUINA.

RA 43|B 40

RA 55|B 40

- ❶ La fregadora automática universal está disponible en varias versiones - para diversas aplicaciones en distintos suelos.
- ❷ Innovadores rodillos parachoques laterales protegen la máquina y otros objetos.
- ❸ Mantenimiento sencillo: fácil mantenimiento con acceso abierto a la batería y los componentes internos.
- ❹ Fácil de operar sin interrupción de los tiempos de trabajo con mecánica robusta en lugar de la electrónica: dos interruptores funcionales en el manillar, para la puesta en marcha del cepillo y la boquilla de aspiración.
- ❺ Dosificación regulable: la cantidad correcta de agua limpia para cualquier aplicación.
- ❻ Higiene de acuerdo con las normas HACCP: la fregadora cuenta con un tanque de recuperación desmontable para la limpieza y desinfección a fondo, con una junta en la tapa fácil de reemplazar.
- ❼ El único de su clase. El exceso de agua limpia se puede vaciar por completo.



MARCHA ATRÁS Y MARCHA ADELANTE: MOTOR DE TRACCIÓN CON CONTROL DE VELOCIDAD AUTOMÁTICO.

RA 43|BM 40

RA 55|BM 40

- ◉ Trabajar de forma intuitiva, sin fatiga y seguro: el manillar ajustable en altura, fácil de manejar, panel de control con función basculante ergonómico para movimientos marcha adelante y marcha atrás.
- ◉ Protección contra salpicaduras de serie, para el cabezal del cepillo. Reduce el consumo de agua y productos químicos y es ecológico.
- ◉ Características opcionales de personalización: con/sin motor de tracción, dos anchos diferentes de trabajo, con/sin cargador de batería integrado, con/sin sistema de dosificador de productos químicos, capacidad de la batería de 76 Ah 5 hasta 110 Ah 5.
- ◉ Fácil de ver el indicador de nivel de agua limpia, que está integrado en la manguera de desagüe.
- ◉ Versión silenciosa opcional, opera a un nivel sonoro de sólo 60 dB (A) para la limpieza en lugares sensibles.



DOS ANCHURAS DE TRABAJO.



	RA 43 B40	RA 55 B40
Medidas L x An x Al	1140 x 510 x 870 mm	1200 x 550 x 870 mm
Ancho de trabajo	430 mm	550 mm
Ancho de secado	730 mm	850 mm
Rendimiento teorico max.	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Nivel sonoro	65/60* dB(A)	65/60* dB(A)
Peso en vacio	75 kg	77 kg
Peso operativo (105 Ah 5)	193 kg	195 kg

BATERIA/DATOS ELECTRICOS

Tension nom.	24 V	24 V
Potencia max.	900 W	900 W
Nº de baterias	2	2
Capacidad bateria agua	110 Ah 5	110 Ah 5
Capacidad bateria gel	105 Ah 5	105 Ah 5

DEPOSITOS

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

ASPRACION

Depression, max.	110 mbar	110 mbar
Flujo de aire, max.	32 l/s	32 l/s

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	1
Revoluciones	150 U/min	150 U/min
Presion cepillo	23 kg	24 kg

*Sistema silencioso opcional.

DOS VARIANTES.



RA 43|BM40

RA 55|BM40

Medidas L x An x Al	1140 x 510 x 870 mm	1200 x 550 x 870 mm
Ancho de trabajo	430 mm	550 mm
Ancho de secado	730 mm	850 mm
Rendimiento teorico max.	1720 m ² /h	2200 m ² /h
Nivel sonoro	65/60* dB(A)	65/60* dB(A)
Peso en vacio	82 kg	84 kg
Peso operativo (105 Ah 5)	200 kg	202 kg

BATERIA/DATOS ELECTRICOS

Tension nom.	24 V	24 V
Potencia max.	1050 W	1050 W
Nº de baterias	2	2
Capacidad bateria agua	110 Ah 5	110 Ah 5
Capacidad bateria gel	105 Ah 5	105 Ah 5

DEPOSITOS

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

ASPRACION

Depression, max.	110 mbar	110 mbar
Flujo de aire, max.	32 l/s	32 l/s

TRACCION

Potencia max.	150 W	150 W
Velocidad, max.	4 km/h	4 km/h

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	1
Revoluciones	150 U/min	150 U/min
Presion cepillo	23 kg	24 kg

*Sistema silencioso opcional.

EL GRAN PESO LIGERO.
PARA PAVIMENTOS SENSIBLES AL PESO.

RA 55|KM 60
RA 66|KM 60



- Esta fregadora cuenta con presión del cepillo alta, peso ligero, motor de tracción fuerte y cable de red extra-largo para limpiar en gimnasios y salones de usos múltiples, ya que, se pueden transitar inmediatamente.
- El motor de aspiración trabaja con una depresión de 230 mbar- poder de aspiración superior, típico de las fregadoras columbus.
- La cobertura estándar de gran superficie: el cable de alimentación es de 25 m de longitud; los tanques están contruidos de forma que ahorran espacio, con capacidad de 60 litros cada uno.
- La presión del cepillo puede ser adaptada al nivel de suciedad de los suelos y ajustada a un valor óptimo en función de la naturaleza de los suelos.
- Con un peso bajo de 240 kg, ambos modelos son adecuados y en particular están contruidos para el uso en pavimentos sensibles al peso según la norma DIN 18032-2.
- Comience a trabajar rápidamente, trabajar durante más tiempo: Conexión a la red con tiempo de trabajo continuo, con menos tiempos de parada para el llenado.
- El depósito de recuperación de agua sucia, con paredes internas lisas y diáfano, para una limpieza, higiénica, rápida y completa, la junta de la tapa puede ser sustituida de acuerdo con la normativa HACCP.
- Fácil acceso a todos los componentes.
- Trabajo sin esfuerzo y seguro: el manillar tiene forma ergonómica, el panel de control se explica por sí mismo.

	RA 55 KM60	RA 66 KM60
Medidas L x An x Al	1450 x 550 x 1000 mm	1400 x 680 x 1000 mm
Ancho de trabajo	550 mm	660 mm
Ancho de secado	860 mm	980 mm
Rendimiento teorico max.	2200 m ² /h	2640 m ² /h
Nivel sonoro	70 dB(A)	70 dB(A)
Peso en vacio	160 kg	180 kg
Peso operativo	220 kg	240 kg

BATERIA/DATOS ELECTRICOS

Tension nom.	230 V	230 V
Potencia max.	1800 W	2200 W
Longitud de cable	25 m	25 m

DEPOSITOS

Capacidad agua limpia	60 l	60 l
Capacidad agua sucia	60 l	60 l

ASPRACION

Depression, max.	230 mbar	230 mbar
Flujo de aire, max.	50 l/s	50 l/s

TRACCION

Potencia max.	200 W	200 W
Velocidad, max.	5,5 km/h	5,5 km/h

CEPILLO Y PORTA DISCOS

Numero	1	2
Revoluciones	150 U/min	200 U/min
Presion cepillo min./max.	31/34 kg	33/36 kg

CAMBIO EN UN INSTANTE: SISTEMA PATENTADO DE MONTAJE DE CEPILLOS Y PLATOS PORTADISCOS.

RA 55|BM 60
RA 66|BM 60

⦿ Especialmente diseñado para diversas necesidades, esta fregadora automática con motor de tracción supera con maestría cada situación y garantiza suelos completamente limpios en superficies medianas y grandes.

⦿ Sin esfuerzo y seguro de usar, incluso durante largos tiempos de trabajo: Manillar ergonómico, fácil de manejar, el panel de control que incluye una función de balancín para traccionar la marcha atrás y marcha adelante, buena visibilidad en todo.

⦿ La limpieza sin residuos, esta garantizada incluso en suelos rugosos o muy sucios, gracias a una presión del cepillo ajustable hasta 60 kg.

⦿ Diseño compacto, con una longitud de 138 cm, se adapta a todos los ascensores estándar.

