

**Mas productividad:  
El principio del deposito en  
deposito.**

Las máquinas RA 55 y RA 66 desarrolladas desde la base y características que siempre han distinguido los productos Columbus: Fuerza, medidas reducidas, capacidad de giro y buena ergonomía. Además del sistema inteligente depósito en depósito, baterías de gran capacidad y motor potente, tiene todos los condicionantes para un trabajo eficiente y rentable. La combinación de todas las funciones es una solución limpia.



**Mas desarrollo:  
60 litros de agua limpia.**

Principio depósito en depósito para más desarrollo en los espacios pequeños. Depósito independiente de agua limpia y sucia robustos en polietileno con capacidad de 60 litros cada uno. La capacidad de aspiración esta integrada en la máquina para la optimización del espacio.

Filtro para la protección del motor de aspiración.

Gracias a sus paredes lisas, el depósito de agua sucia es fácil de limpiar.

Acceso fácil y libre para llenado de agua limpia.



**Mas autonomia:  
Hasta 175 Ah. de batería.**

Acceso libre a las baterías y mandos, para cambio rápido de las baterías, para limpieza fácil y mantenimiento del sistema de conducción y transmisión.

Alta capacidad de baterías hasta 175 Ah. con una autonomía de 5 horas entre tiempos de trabajo y parada.

Dirección fija y estabilidad segura y antideslizamiento. Ruedas con dibujo para facilitar una sujeción optima en suelos mojados.

Fácil cambio del cepillo: Cierre de bayoneta, coloca el cepillo de forma automática en su posición exacta.

**Mas velocidad:  
5,6 Km/h.**

Manguera para el vaciado dosificado del agua sucia.

Válvula para el vaciado del agua limpia.

Labios de aspiración, se pueden sustituir 4 veces sin necesidad de herramientas.

Claro y visible: El panel de mandos es claro, sencillo y completo.

El interruptor multifuncional ubicado en el mango da la máxima seguridad. Al soltarlo se desconecta el suministro de agua, cepillos y motor.

Con el cargador integrado opcional se puede cargar de forma sencilla, baterías de gel de 160 Ah.

Boquilla de aspiración, robusta y giratoria realiza un secado rápido sin marcas en los suelos.



## Datos técnicos



## Máquina de limpieza

RA 55 60

RA 66 60

Modelo	RA 55 B 60	RA 55 BM 60	RA 55 K 60	RA 55 KM 60	RA 66 BM 60	RA 66 KM 60
L x an x al en mm	1450 x 550 x 1000	1450 x 680 x 1000	1450 x 680 x 1000			
Ancho de trabajo	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	660 mm	660 mm
Ancho de aspiración	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	1000 mm	1000 mm
Rendimiento sg. VDMA	2200 m <sup>2</sup> /h	2640 m <sup>2</sup> /h	2640 m <sup>2</sup> /h			
Peso en vacío	125 kg	135 kg	150 kg	160 kg	155 kg	180 kg
Peso operativo (100 Ah)	265 kg	275 kg	210 kg	220 kg	295 kg	240 kg
<b>Baterías</b>						
Tensión nominal	24 V	24 V	230 V	230 V	24 V	230 V
Potencia nominal total	890 W	1090 W	1800 W	2000 W	1040 W	2000 W
Longitud de cable			25 m	25 m		25 m
Capacidad batería húmeda	175 Ah 5	175 Ah 5			175 Ah 5	
Capacidad batería seca	160 Ah 5	160 Ah 5			160 Ah 5	
<b>Depósito</b>						
Capacidad agua limpia	60 l					
Capacidad agua sucia	60 l					
<b>Motor de aspiración</b>						
Depresión, máx.	110 mbar	110 mbar	230 mbar	230 mbar	110 mbar	230 mbar
Caudal de aire, máx.	32 l/s	32 l/s	50 l/s	50 l/s	32 l/s	50 l/s
<b>Motor de tracción</b>						
		X		X	X	X
<b>Cepillos</b>						
Número	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	2 unidades	2 unidades
Número de revoluciones	150 t/min	150 t/min	150 t/min	150 t/min	200 t/min	200 t/min
Presión cepillos	0,13 N/cm <sup>2</sup>	0,13 N/cm <sup>2</sup>	0,13 N/cm <sup>2</sup>	0,13 N/cm <sup>2</sup>	0,24 N/cm <sup>2</sup>	0,24 N/cm <sup>2</sup>

