

## GAMA DE 120 LITROS



### Nuestra fregadora-aspiradora más potente

El equipo de mayores dimensiones y más potente de su sector. Rápido, limpio e increíblemente maniobrable: lleva a cabo todos los trabajos de limpieza. El diseño robusto hace que el equipo sea ideal para aplicaciones industriales.



#### 1 Máximo confort

Todos los ajustes pueden realizarse a través del panel de control con el gran display en color: presión de apriete, caudal de agua, potencia de las turbinas, dosificación del detergente, velocidad del cilindro, etc. Además, el equipo informa por ejemplo sobre la situación de llenado de agua actual o sobre el tiempo restante de marcha. El cabezal de cepillos y la tobera se bajan automáticamente para la limpieza y se elevan en la marcha atrás. El conmutador de programas permite una selección rápida y sencilla del programa de limpieza deseado.

#### 2 Para aplicaciones muy prolongadas

El equipo está diseñado para aplicaciones muy prolongadas y para tareas de limpieza exigentes. Dispone de una alimentación de corriente de 36 voltios y, gracias a la elevada capacidad de su batería de hasta 240 Ah y a la gran capacidad del depósito, logra intervalos de trabajo de hasta 5,5 horas. Por otro lado, la variante Dose incorpora dos botellas de detergente: reserva más que suficiente incluso para largas jornadas de trabajo. En su extremo, el cargador integrado se adapta a la curva de carga de la batería instalada mediante una selección en el display.

#### 3 Trazado asimétrico

Especialmente en el caso de los grandes equipos, una mejor visibilidad reduce el peligro de daños a objetos o al propio equipo. Por ello, la B 120 W está dotada de un trazado asimétrico que proporciona una mejor visibilidad de la superficie que se debe limpiar y del cabezal de cepillos del lado próximo a los bordes. Resultado: una mayor seguridad y una velocidad de trabajo mejorada.

#### 4 Gran rendimiento de superficie

Un equipamiento con el cabezal de cepillos D 110, disponible opcionalmente, amplía el ancho útil de los 90 centímetros habituales en esta gama a 110 centímetros. De esta forma, se aumenta considerablemente el rendimiento de superficie en un 22 %.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



### Sistema innovador de enjuague de depósitos

Siempre a bordo: para la limpieza rápida, sencilla y a fondo del depósito de agua sucia.



### Seguro y confortable

Las ruedas principales antideslizantes son extra grandes para compensar mejor las irregularidades.



### Siempre informado

El display informa sobre posibles trabajos de mantenimiento, como controles de los cepillos o de los labios de aspiración.

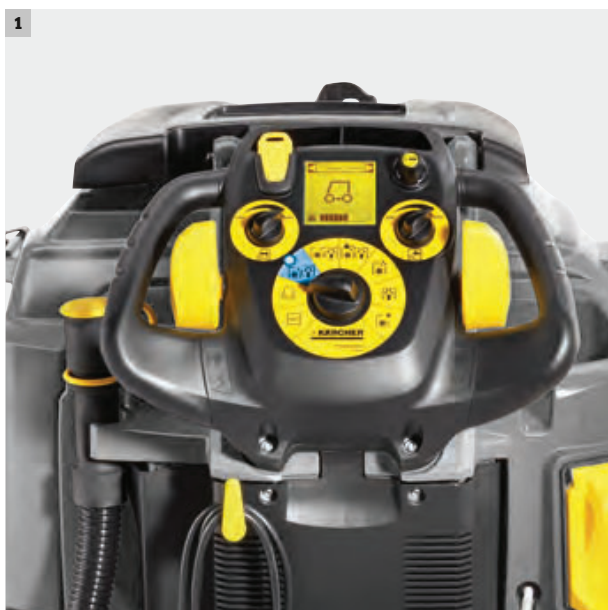


### Bien protegido

El filtro protege la bomba de agua limpia y la turbina de aspiración están protegidas de forma efectiva contra las partículas de suciedad.

## CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL

Los clientes de Kärcher pueden elegir y confeccionar los equipos conforme a sus necesidades. Hay disponibles cuatro cabezales de cepillos diferentes. Se puede elegir entre tres anchos útiles (75, 90 y 110 cm), así como entre la variante de disco (D) y el modelo de rodillo (R). El equipamiento especial de limpieza manual «Home-Base» permite transportar utensilios de limpieza directamente en el equipo. Además, con el equipamiento especial para «pulverización y aspiración» pueden limpiarse y aspirarse zonas en húmedo a las que no se puede acceder, o al menos no sin dificultad, con el equipo.



### 1 Todo a la vista y a mano

Gracias al claro panel de control, el usuario tiene siempre todo a la vista. Mediante el display gráfico pueden ajustarse la velocidad máxima y el caudal de agua. Con el sistema KIK pueden concederse autorizaciones de acceso a los ajustes. La llave gris está destinada al encargado o gestor; la amarilla y la blanca opcional, al usuario. Los parámetros de limpieza y relevantes en cuanto a la seguridad, como el caudal de agua, la máxima velocidad de limpieza, la velocidad de rotación de cepillos, la potencia de aspiración o el tiempo de marcha según la llave pueden ser predefinidos por el responsable con la llave blanca. Esto hace que el trabajo sea confortable, eficaz y seguro.



### 2 Buena accesibilidad

El depósito dividido en dos puede abrirse fácilmente en el equipo B 120 W. Esto permite que el hueco de la batería sea muy accesible. De este modo, se puede comprobar en cualquier momento, por ejemplo, el estado de ácido de las baterías con mantenimiento reducido rápidamente y sin problemas. Dependiendo de las necesidades individuales es posible disponer de baterías húmedas de bajo mantenimiento y de baterías de gel sin mantenimiento con capacidades entre 170 y 240 Ah.



### 3 Aspiración perfecta

La tobera especialmente acodada puede girar muy ampliamente y aspirar el agua incluso durante las maniobras de viraje de una manera segura. El labio de aspiración está hecho de poliuretano resistente al aceite y con una vida útil especialmente larga. Gracias a los rodillos fácilmente ajustables, la tobera se puede adaptar a la superficie a la perfección.



		<b>B 120 W</b>				
<b>+ cabezal de cepillos</b>		<b>D 110</b>	<b>R 90</b>	<b>D 90</b>	<b>R 75</b>	<b>D 75</b>
<b>Características técnicas</b>						
Ancho útil de los cepillos	mm	1100	900	900	750	750
Ancho útil al aspirar	mm	1160	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Rendimiento de superficie teórico	m <sup>2</sup> /h	6600	5400	5400	4500	4500
Capacidad del depósito de agua limpia/sucia	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Presión de apriete de cepillos máx.	g/cm <sup>2</sup> / kg	18 / 77	425 / 57,5	25 / 54,5	459 / 46,8	40 / 51
Número de revoluciones máx.	r. p. m.	180	600-1300	180	600-1300	180
Caudal del agua máximo	l/min	10	10	10	10	10
Dosificación del detergente*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Alimentación de tensión de equipo	V	36	36	36	36	36
Alimentación de tensión de cargador	V/Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Capacidad de recogida del equipo completo	W	2200	2200	2200	2200	2200
Peso con batería de 170 / 180 sin mant. / 180 con mant. red. / 180 Ah en la bandeja / 240 Ah	kg	376 / 365 / 359 / 432 / 465	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1900 × 1100 × 1153	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153
<b>Equipamiento</b>						
Cepillo cilíndrico		-	■	-	■	-
Cepillo circular		■	-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Certificado de limpieza EUnited		-	-	■	-	■
Modo ecoeficiency		■	■	■	■	■
Funcionamiento con batería		■	■	■	■	■
Fact		-	■	-	■	-
Mecanismo de propulsión		■	■	■	■	■
Cargador a bordo		■	■	■	■	■
Freno de estacionamiento		■	■	■	■	■
Elevación automática del cabezal de cepillos		■	■	■	■	■
Elevación automática de la tobera		■	■	■	■	■
Presión de apriete eléctricamente ajustable		■	■	■	■	■
Auto Fill (llenado de agua limpia)		■	■	■	■	■
Enjuague de depósitos		■	■	■	■	■
<b>Variantes de configuración</b>						
Batería sin mantenimiento (6 × 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□	□
Batería con mantenimiento reducido de 180 Ah (6 × 6 V o 1 × 36 V)		□	□	□	□	□
Batería 1 × 36 V / 180 Ah, con mantenimiento reducido, bandeja		□	□	□	□	□
Tobera recta, 940 mm / 1060 mm / 1180 mm		- / - / □	- / □ / □	- / □ / □	□ / - / -	□ / - / -
Tobera curva, 940 mm / 1060 / 1160 mm		- / - / □	- / □ / □	- / □ / □	□ / □ / -	□ / □ / -
Tobera acodada, 1160 mm		□	□	□	-	-
Tobera en V, 1100 mm / 1200 mm		- / □	- / □	- / □	□ / □	□ / □
<b>Equipamiento especial</b>						
Dosificación del detergente Dose		□	□	□	□	□
Kit para limpieza manual «Mopa» / kit para limpieza manual «Caja»		□	□	□	□	□
Pulverización y aspiración		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
<b>Ref. de pedido</b>		<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>

\* Opcional. ■ Incluido en el equipo de serie. □ Selección posible.

FREGADORAS Y FREGADORAS-ASPIRADORAS

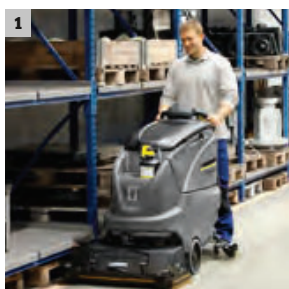


## GAMA DE 80 LITROS



### Gran rendimiento de superficie y máxima comodidad en usos industriales

La fregadora-aspiradora B 80 W se presenta con numerosos equipamientos específicos muy prácticos para limpieza de superficies grandes al máximo nivel. Entre ellos, por ejemplo, el sistema de llaves inteligente KIK, la elevación automática del cabezal de cepillos y de la tobera, el ajuste eléctrico de la presión de apriete, el ajuste cómodo del caudal de agua directamente en el panel de control, el efectivo freno de estacionamiento, diferentes tamaños de batería y anchos útiles, así como un display de gran tamaño. En definitiva, la B 80 W es la solución ideal y confortable para la limpieza de superficies industriales grandes.



#### 1 Práctico, automático: la elevación de la tobera y del cabezal de cepillos

La B 80 W baja y sube automáticamente el cabezal de cepillos al arrancar y al detenerse. También se baja automáticamente la tobera al arrancar y se sube automáticamente durante la marcha atrás. Esto permite maniobrar el equipo de forma sencilla y sin problemas, evitando daños en el suelo o en el equipo.

#### 2 Llave inteligente: el sistema KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dos llaves, dos colores: gris para los encargados o para mantenimiento, amarillo para los usuarios. Con la llave gris pueden concederse autorizaciones de acceso para la llave amarilla y definirse ajustes por defecto (por ejemplo, la velocidad de conducción, la velocidad de rotación de cepillos o la dosificación del detergente). Así se consiguen reducir enormemente los errores de manejo.

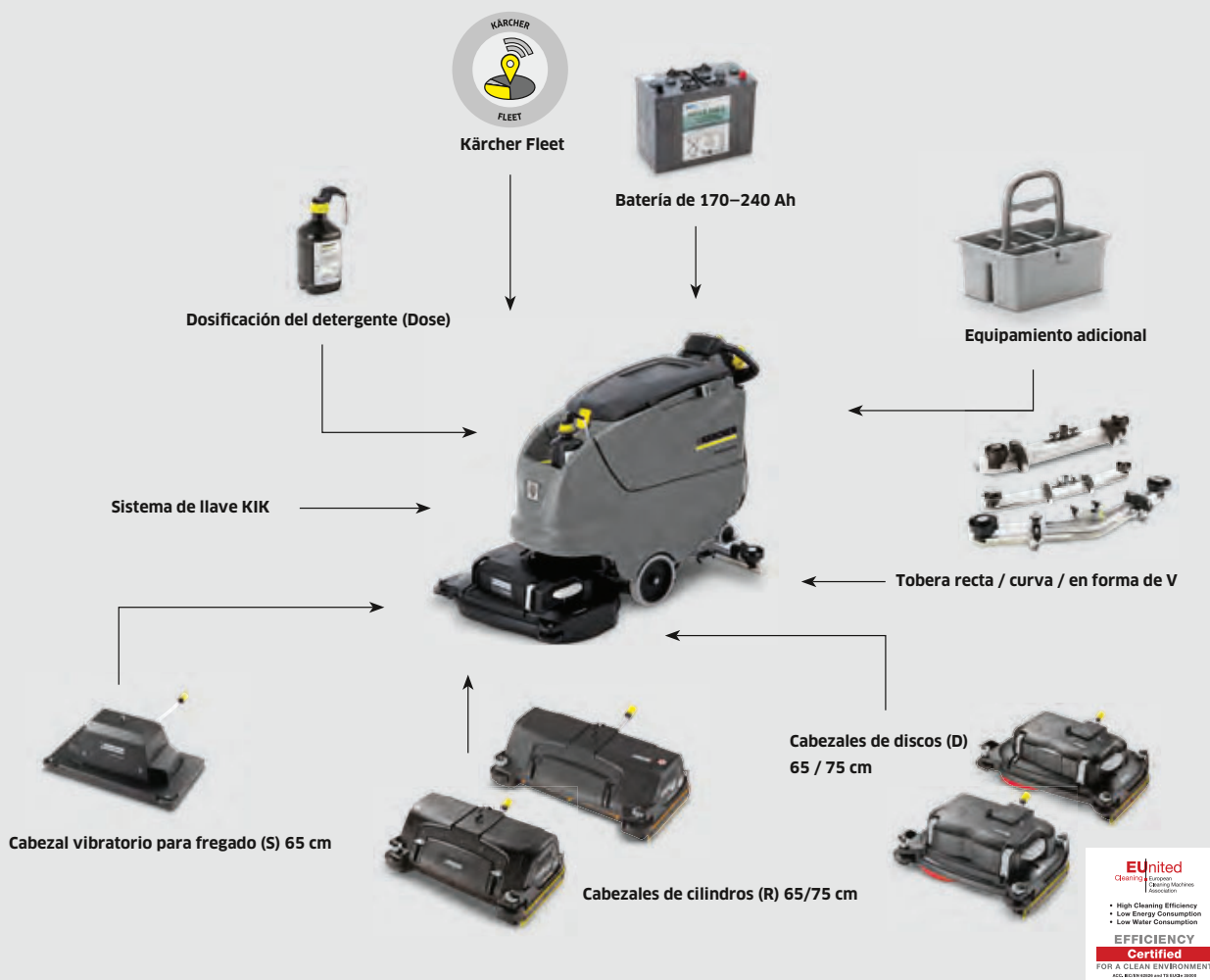
#### 3 Inmovilización segura: el freno de estacionamiento

Para evitar que salga rodando, por ejemplo, al detenerse sobre superficies irregulares, al vaciar o llenar, o durante el transporte en un vehículo, la B 80 W cuenta con un freno de estacionamiento de serie. El equipo ofrece, pues, mucha más seguridad y comodidad en servicios en pendientes.

#### 4 Dos anchos útiles: 65 o 75 centímetros

Puede elegir entre cabezales de cilindros con dos eficaces cepillos cilíndricos y función de barrido integrada, así como cabezales de discos con dos cepillos circulares. Ambos cabezales están disponibles en dos anchos útiles (65 y 75 cm) para rendimientos de superficie teóricos de 3900 y 4500 m<sup>2</sup>/h. El cabezal vibratorio para fregado S 65 con un ancho útil de 65 centímetros es idóneo para el decapado y llega de forma efectiva a bordes y esquinas.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



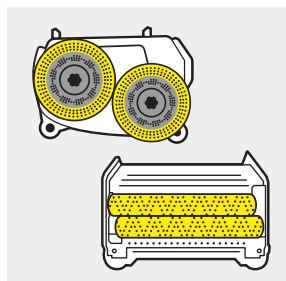
### Un código de colores bien elaborado

Para un manejo fácil, tiempos breves de programación y reducidas tasas de manejos erróneos, los elementos de control están codificados de color amarillo y los elementos de mantenimiento, de color gris.



### Tobera

La tobera adecuada para cada tipo de suelo: el diseño recto se adapta especialmente a suelos lisos y sin juntas, las variantes curva y en forma de V son idóneas para suelos rugosos o con muchas juntas.



### Cabezales de cepillos

Los cabezales de cilindros (R) tienen ventajas en la limpieza de suelos rugosos, suelos con juntas profundas y en la eliminación de la suciedad incrustada. Los cabezales de discos (D) las presentan sobre todo en superficies lisas.



### Equipamiento especial

Para que el equipo sea aún más eficaz, dispone de otros equipamientos especiales, como la dosificación del detergente (Dose) o el sistema para la limpieza manual («Home-Base»), como «Mopa» o «Caja».

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Equipamiento de serie	B 80 W Bp				
	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Cepillo cilíndrico	■	-	■	-	-
Cepillo circular	-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Certificado de limpieza EUnited	-	■	-	■	-
Modo ecoefficiency	■	■	■	■	■
Funcionamiento con batería	■	■	■	■	■
Fact	■	-	■	-	-
Mecanismo de propulsión	■	■	■	■	■
Cargador a bordo (100-240 V)	■	■	■	■	■
Freno de estacionamiento	■	■	■	■	■
Elevación automática del cabezal de cepillos	■	■	■	■	■
Elevación automática de la tobera	■	■	■	■	■
Presión de apriete eléctricamente ajustable	■	■	■	■	■
Auto Fill (sistema de llenado de agua limpia)	■	■	■	■	■
Enjuague de depósitos	■	■	■	■	■
Función de barrido	■	-	■	-	-
<b>Equipamiento especial</b>					
Dosificación del detergente Dose	□	□	□	□	□
Kit para limpieza manual «Mopa»	□	□	□	□	□
Kit para limpieza manual «Caja»	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
<b>Ref. de pedido</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Selección posible.



### Sencillamente, siempre limpio

La B 80 W dispone de serie de un enjuague de depósitos integrado. Una vez concluido el trabajo de limpieza, el depósito de agua sucia se puede limpiar mediante un sistema de boquillas. Para ello, se conecta una manguera de agua mediante un conector de acción rápida y se abre la manguera de desagüe del depósito de agua sucia. La B 80 W es consecuente con el concepto HACCP y asegura con facilidad la higiene y la protección sanitaria.



### Barrido y fregado en una sola pasada

Todos los cabezales de cilindros (R 65 y R 75) están equipados con la función de barrido. Barrer, fregar y aspirar en una sola pasada; así, el arduo y largo barrido previo desaparece.



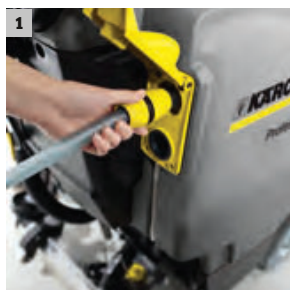
### Solo girar y encajar

El ajuste de la inclinación del labio de aspiración según los tipos de suelos se efectúa mediante un regulador encajable. En un instante.

## CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL

		B 80 WBp				
+ cabezal de cepillos		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Ancho útil de los cepillos	mm	750	750	650	650	650
Ancho útil al aspirar	mm	940	940	850	850	850
Rendimiento de superficie teórico	m <sup>2</sup> /h	4500	4500	3900	3900	3900
Capacidad del depósito de agua limpia/sucia	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Presión de apriete de cepillos máx.	g/cm <sup>2</sup> / kg	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Número de revoluciones máx.	r. p. m.	600-1300	180	600-1300	180	2000
Caudal del agua máximo	l/min	7	7	7	7	7
Dosificación del detergente*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Alimentación de tensión de equipo	V	24	24	24	24	24
Alimentación de tensión de cargador	V/Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Capacidad de recogida del equipo completo	W	2200	2200	2200	2200	900
Capacidad de recogida del motor de tracción	W	350	350	350	350	350
Peso (sin batería)	kg	129	133	128	131	133
Peso con batería de 170/180/240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
<b>Variantes de configuración</b>						
Batería, gel, sin mantenimiento (170, 180 o 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batería, gel, con mantenimiento reducido (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera recta con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera curva con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera recta con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera curva con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera en V, 900 mm / 1000 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ref. de pedido		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

\* Opción.  Selección posible.



### 1 Auto-Fill

El llenado automático del depósito de agua limpia funciona así: se conecta una manguera con un conector de acción rápida convencional y se abre el grifo de agua. La entrada de agua se detiene automáticamente cuando el depósito está lleno. Sumamente fácil y cómodo y ya incluido en el equipo de serie.

### 2 Dosificación fácil

En el sistema de dosificación del detergente Dose, el detergente se añade al agua limpia en función de las necesidades. La dosificación es regulable del 0 al 3 %.



### 3 Todo a bordo

Con el sistema para la limpieza manual «Home-Base» se pueden agregar de forma práctica utensilios adicionales al equipo. Así, con el kit para limpieza manual «Mopa», por ejemplo, una mopa para superficies que no se alcanzan con el equipo o el kit para la limpieza manual «Caja» para botellas, paños, espátulas, etc.



### 4 Autonomía adaptada a las necesidades

Dispone de baterías de 170 a 240 Ah con 24 voltios. Para autonomía de hasta 4 horas. El cargador para montaje a bordo se adapta perfectamente a las diferentes baterías. Esto protege las baterías y les proporciona una larga vida útil.



## GAMA DE 60 LITROS



### Para una máxima flexibilidad en superficies medianas

La limpieza eficaz tiene un nuevo nombre: B 60 W. Este equipo no solo ahorra, sino que también alcanza convincentes rendimientos de superficie. Para una limpieza a la medida se puede seleccionar el equipamiento, ancho útil y forma de la tobera según el perfil de exigencia. El sistema KIK garantiza un manejo especialmente sencillo y seguro. Las opciones de ajuste del usuario se pueden definir con precisión por anticipado. Por cierto, el modo ecoefficiency solo reduce levemente la potencia efectiva de los motores, pero prolonga la capacidad de las baterías en hasta un 30 por ciento.



#### 1 Ajuste en función de las necesidades: regulación de la presión de apriete

La presión de apriete se puede ajustar manualmente en diversas posiciones. Las ventajas saltan a la vista:

- No hay peligro de dejar marcas chamuscadas en suelos delicados.
- Reducido consumo de corriente de los motores para prolongar la capacidad de las baterías.
- Desgaste reducido de los cepillos o cepillos de esponja.

#### 2 Llave inteligente: el sistema KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dos llaves, dos colores: gris para los encargados o para mantenimiento, amarillo para los usuarios. Con la llave gris pueden concederse autorizaciones de acceso para la llave amarilla y definirse ajustes por defecto (por ejemplo, la velocidad de conducción, la velocidad de rotación de cepillos o la dosificación del detergente). Así se consiguen reducir enormemente los errores de manejo.

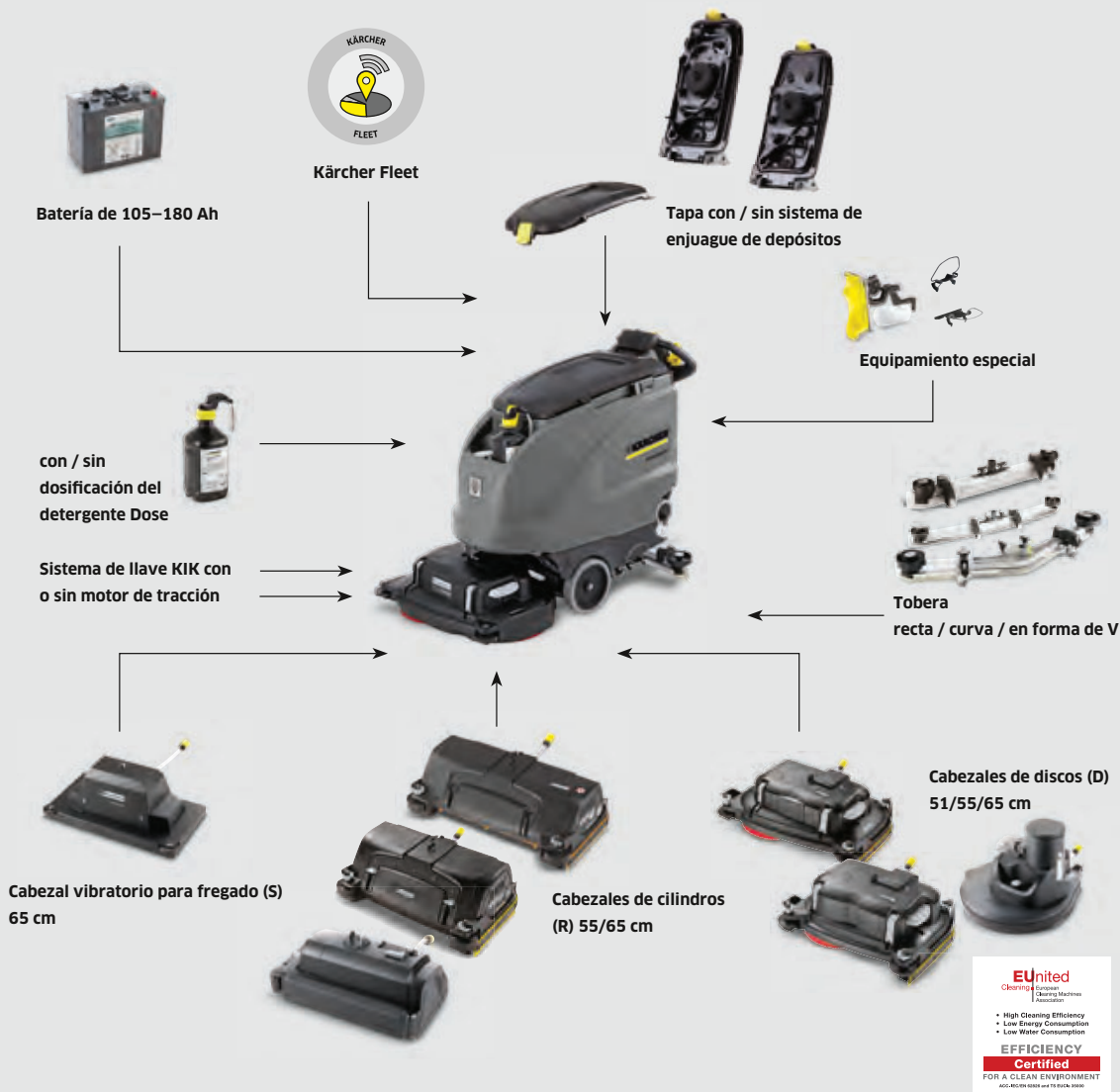
#### 3 Una eficacia excelente: el modo ecoefficiency

Gracias al modo ecoefficiency, la capacidad de las baterías se amplía hasta un 30 %. Sin embargo, la potencia de la turbina de aspiración y de los motores de cepillos solo se reduce mínimamente. En particular, en suelos lisos basta, por lo general, con hacer funcionar la turbina a menor potencia para obtener unos resultados perfectos.

#### 4 Con total limpieza: el enjuague de depósitos

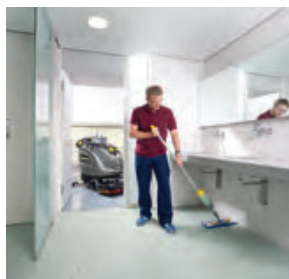
La B 60 W también se puede equipar con enjuague integrado del depósito. Una vez concluido el trabajo de limpieza, el depósito de agua sucia se puede limpiar mediante un sistema de boquillas. Para ello, se conecta una manguera de agua mediante un conector de acción rápida y se abre la manguera de desagüe del depósito de agua sucia. La B 60 W es consecuente con el concepto HACCP y asegura con facilidad la higiene y la protección sanitaria.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



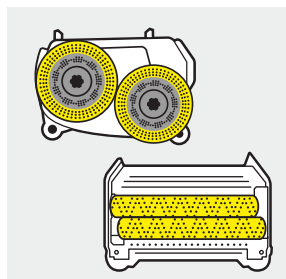
### Alimentación de red o con batería

La B 60 W está disponible tanto para alimentación de red como con batería. En el modelo de alimentación de red y en la variante B 60 C, el empuje tiene lugar mediante los cepillos.



### Otros equipamientos especiales

Los kits para limpieza manual de Kärcher facilitan el transporte de equipamiento adicional.



### Cabezales de cepillos

Existen diferentes tipos de cabezales de cepillos a disposición. Cabezales de cilindros (R), cabezales de discos (D) y un cabezal vibratorio para fregado (S).



### Tobera

Para una aspiración óptima en las curvas existen diferentes anchos de tobera: 850 mm para anchos útiles de hasta 55 cm, 900 y 940 mm para anchos útiles de 65 cm.

## CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL

Existen dos modelos básicos diferentes: la B 60 W Ep para alimentación de red y la B 60 W Bp con batería. Además, dispone de cuatro cabezales de trabajo, en versión con discos o rodillos y en diferentes anchos útiles. Se puede elegir, asimismo, entre dos tipos de baterías distintos y cinco toberas diferentes. Atractivos equipamientos especiales, como por ejemplo el sistema de enjuague de depósitos de Kärcher, la dosificación automática del detergente Dose o los prácticos kits para limpieza manual, completan la oferta.

		B 60 W Ep	
+ cabezal de cepillos		R 55	D 51
Ancho útil de los cepillos	mm	550	510
Ancho útil al aspirar	mm	850	850
Rendimiento de superficie teórico	m <sup>2</sup> /h	3300 / 2475	3060 / 2295
Capacidad del depósito de agua limpia/sucia	l	60	60
Presión de apriete de cepillos máx.	g/cm <sup>2</sup> / kg	170 / 32,6	20 / 34,5
Número de revoluciones máx.	r. p. m.	1100	180
Caudal del agua máximo	l/min	3,6	3,6
Dosificación del detergente*	%	-	-
Alimentación de tensión de equipo	V/Hz / V/Ah	230/50 / 24/-	230/50 / 24/-
Capacidad de recogida del equipo completo	W	1450	1450
Capacidad de recogida del motor de tracción	W	-	-
Peso (sin batería)	kg	88,5	88,5
Peso con batería de 105/170/180 Ah	kg	- / 185 / 232 / 231	- / 185 / 232 / 231
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
<b>Equipamiento de serie</b>			
Cepillo cilíndrico		■	-
Cepillo circular		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
Certificado de limpieza EUnited		-	-
Modo ecoefficiency		-	-
Alimentación de red		■ / -	■ / -
Funcionamiento con batería		- / ■	- / ■
Fact		-	-
Mecanismo de propulsión		- / -	- / -
Cargador a bordo (100-240 V / 50-60 Hz)		-	-
Presión de apriete ajustable		■ / -	■ / -
<b>Variantes de configuración</b>			
Batería, gel, sin mantenimiento (105, 170 o 180 Ah)		- / □	- / □
Batería, gel, con mantenimiento reducido (180 Ah)		- / □	- / □
Tobera recta con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (850 mm)		□	□
Tobera curva con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (850 mm)		□	□
Tobera recta con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (940 mm)		□	□
Tobera curva con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite (940 mm)		□	□
Tobera en forma de V 900mm		□	□
<b>Equipamiento especial</b>			
Dosificación del detergente Dose		-	-
Kit para limpieza manual «Mopa»		□	□
Kit para limpieza manual «Caja»		□	□
Auto Fill (sistema de llenado de agua limpia)		□	□
Sistema de enjuague de depósitos		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Ref. de pedido		1.384-020.2	1.384-020.2

\* Opcional. ■ Incluido en el equipo de serie. □ Selección posible.



**B 60 W Bp**

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
3900	3900	3300	3300	3900
60	60	60	60	60
265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
600-1300	180	600-1300	180	2000
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	■	■	■	■
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■	-	■	-	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

FREGADORAS Y  
FREGADORAS-  
ASPIRADORAS

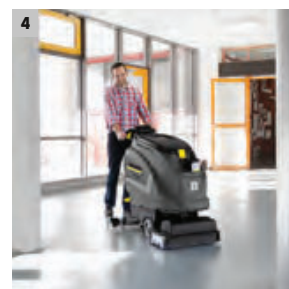


## GAMA DE 40 LITROS



### Silenciosa, compacta y con un innovador concepto de funcionamiento

¿Por qué un equipo debería ser solo fácil de manejar, cuando puede resultar todavía más sencillo? ¿Y, además, más seguro y cómodo en múltiples aspectos? Con la Kärcher Intelligent Key y el avanzado concepto de funcionamiento EASY Operation, la familia B 40 C/W ofrece un nivel de seguridad y protección para el usuario, el equipo y la zona de trabajo sin precedentes.



#### 1 Función clave: seguridad

El sistema KIK ofrece una seguridad considerablemente superior contra el manejo erróneo. El usuario no puede modificar los ajustes previos básicos del equipo. Estos ya han sido configurados por el encargado para la tarea de limpieza o el objeto en cuestión. El usuario solo tiene que introducir la llave e iniciar el programa de fábrica mediante EASY Operation. La B 40 C/W solo puede ponerse en servicio mediante una llave con el código correcto, por lo que tampoco puede ser utilizada por terceras personas.

#### 2 Silenciosa, potente y eficaz

Al poder reducir ligeramente la potencia con el modo eco!efficiency y, con ello, el nivel sonoro en hasta 4 db(A), la B 40 C/W también es perfecta para zonas de trabajo sensibles al ruido. En la limpieza de mantenimiento, destaca en cualquier configuración por su eficacia, además de por la extensa capacidad de las baterías.

#### 3 Auto-Fill

El llenado rápido del depósito de agua limpia funciona así: se conecta una manguera con un conector de acción rápida convencional y se abre el grifo de agua. La entrada de agua se detiene automáticamente cuando el depósito está lleno. Totalmente sencillo y cómodo.

#### 4 ¿Con o sin propulsión?

La B 40 W con motor de tracción integrado es la variante especialmente cómoda de una fregadora-aspiradora. Permite realizar largos trayectos de transporte, ascensos e intervalos de trabajo ininterrumpidos sin grandes esfuerzos físicos. Para ámbitos de menor tamaño, la B 40 C sin motor de tracción es una solución rentable. En este caso, el empuje tiene lugar mediante los cepillos, facilitando el trabajo del usuario.

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



**Cabezal de disco orbital O 51**  
Ideal para sanear películas protectoras: mediante una combinación de movimientos de rotación y oscilación, se extraen todos los recubrimientos de suelos duros y elásticos de forma sencilla y a fondo.



**Red o batería**  
Alimentación opcional de red o con batería. Existe una selección de diferentes tipos de baterías. Un tiempo de marcha de hasta 3,5 horas.



**Tobera**  
Existe una selección de diferentes toberas. Rectas, curvas o en forma de V, con labios de aspiración de caucho o de poliuretano resistente al desgaste y al aceite.



**Equipamiento especial**  
Opcionalmente, hay disponibles diferentes equipamientos adicionales: Sistema de enjuague de depósitos para respaldo del concepto HACCP, dosificación del detergente Dose, llenado automático, porta-mopa, sistema de lavado automático.

## CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL

Dispone de una selección de tres modelos básicos diferentes: para alimentación de red (B 40 C Ep), con batería (B 40 C Bp) o con batería y motor potente (B 40 W Bp). Además, dispone de cinco cabezales de trabajo en dos anchos útiles diferentes y con disco o rodillo. Puede escoger entre tres tipos de baterías y cinco toberas distintas. Decídase por equipamientos especiales únicos, como el sistema de limpieza interior de depósitos.

		B 40 W Bp				
+ cabezal de cepillos		R 55	D 51	R 45	D 43	O 51
Tensión nominal	V	24	24	24	24	24
Ancho útil de los cepillos	mm	550	510	450	430	510
Ancho útil al aspirar	mm	850	850	850	850	850
Rendimiento de superficie teórico	m <sup>2</sup> /h	3300	3060	2700	2580	3060
Capacidad del depósito de agua limpia/sucia	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Presión de apriete de cepillos	g/cm <sup>2</sup> / kg	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 / 23-32
Número de revoluciones máx.	r. p. m.	1200	180	1200	180	30
Caudal del agua máximo	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Dosificación del detergente*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Capacidad de recogida máx. del equipo completo	W	1300	1300	1300	1300	1300
Capacidad de recogida del motor de tracción	W	130	130	130	130	130
Peso (sin batería)	kg	88	93	87	91	100
Peso con batería de 76 Ah, sin mantenimiento	kg	130	135	129	133	142
Peso con batería de 105 Ah, sin mantenimiento	kg	164	169	163	167	176
Peso con batería de 80 Ah, con mantenimiento reducido	kg	150	155	149	153	162
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 575 × 1145
<b>Equipamiento de serie</b>						
Cepillo cilíndrico		■	-	■	-	-
Cepillo circular		-	■	-	■	-
Plato impulsor del disco de esponja		-	-	-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Certificado de limpieza EUnited		-	■	-	■	-
Alimentación de red		-	-	-	-	-
Funcionamiento con batería		■	■	■	■	■
Fact		■	-	■	-	-
Mecanismo de propulsión		■	■	■	■	■
Cargador a bordo		■	■	■	■	■
<b>Variantes de configuración</b>						
Batería, gel, sin mantenimiento (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batería, gel, sin mantenimiento (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batería, en húmedo, con mantenimiento reducido (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera recta, labios de aspiración de caucho natural		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera curva, labios de aspiración de caucho natural		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera recta con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera curva con rodillos, labios de poliuretano resistentes al aceite		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tobera en forma de V 900mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Equipamiento especial</b>						
Dosificación del detergente Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit para limpieza manual "Mopa"		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit para limpieza manual "Caja"		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto Fill (sistema de llenado de agua limpia)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de enjuague de depósitos		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ref. de pedido		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

\* Opcional. ■ Incluido en el equipo de serie. □ Selección posible.





## GAMA DE 80 A 100 LITROS



## Robusta y compacta. Extraordinario rendimiento

El cabezal de cepillos y la tobera son los componentes sometidos a una mayor carga en una fregadora-aspiradora. Por este motivo, para nuestra nueva gama de 80 a 100 litros del segmento Classic, fabricamos estos componentes en un material robusto y duradero como el aluminio. Un manejo sencillo, un ancho útil de 81 centímetros para un gran rendimiento y una excelente relación precio-rendimiento completan este eficaz concepto global.

NUEVO



### 1 Las piezas sometidas a un gran esfuerzo, como la tobera y el cabezal del cepillo, están fabricados en aluminio.

- Concepto de equipo robusto para aplicaciones de trabajos duros con baja cuota de fallo.
- Desarrollado también para aplicaciones en condiciones adversas.



### 2 Presión de apriete de cepillos ajustable a dos niveles

- En caso necesario, puede aumentarse manualmente de los 40 kilogramos de serie a 68.
- Presión de apriete más baja para suciedad ligera o suelos delicados.
- Presión de apriete más alta para suciedad incrustada o decapado.



### 3 Motor de 300 vatios potente y eficiente

- Puede superar incluso zonas empinadas y ahorra esfuerzos al usuario.
- Velocidad de marcha ajustable mediante un potenciómetro giratorio accesible.



### 4 Elementos de control a color de gran visibilidad

- Elementos de control codificados por colores que simplifican el manejo y acortan el tiempo de aprendizaje.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

### Ⓔ BD 80/100 W Bp Classic BD 80/100 W Bp Classic Fleet

### BD 80/100 W Bp Pack Classic BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet

- Componentes extremadamente robustos y de larga vida útil para aplicaciones en condiciones de trabajo duras
- Concepto de manejo muy sencillo e intuitivo
- Con probada tecnología de cepillos circulares (cristal doble)
- Componentes extremadamente robustos y de larga vida útil para aplicaciones en condiciones de trabajo duras
- Concepto de manejo muy sencillo e intuitivo
- Potente batería y cargador a bordo incluidos en el equipo de serie

#### Características técnicas

Ancho útil de los cepillos	mm	810	810
Ancho útil al aspirar	mm	1160	1060
Rendimiento de superficie teórico	m <sup>2</sup> /h	4050	4050
Depósito de agua limpia/sucia	l	100 / 100	100 / 100
Presión de apriete de cepillos	g/cm <sup>2</sup> / kg	21,3-36,2 / 40-68	21,3-36,2 / 40-68
Velocidad de rotación de cepillos	r.p.m.	180	180
Tensión de la batería	V / Ah	24 / -	24 / 285
Tensión del cargador		24 / -	24 / -
Potencia absorbida	W	Máx. 1900	Máx. 1900
Peso	kg	120	320
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1500 × 835 × 1065	1500 × 835 × 1065

#### Equipamiento

Cepillo circular	■	■
Funcionamiento por baterías	■	■
Batería y cargador incluidos	-	■
Incluye labio trasero de aspiración	■	■
Ref. de pedido	1.127-012.0   -016.0	1.127-018.0   -020.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.