

Programa 2012





Comprometidos con la protección del medio ambiente

Kärcher, como marca de tradición, no sólo es sinónimo de ingenio técnico y fabricante de productos de gran calidad y excelente reputación mundial: Desde nuestros inicios, en Kärcher nos hemos sentido comprometidos con la protección de la naturaleza y la preservación del medio ambiente. Por eso siempre hemos concedido una especial importancia a un uso responsable y sostenible de los recursos naturales. Un ejemplo claro de ello lo dan nuestras limpiadoras de alta presión de primera generación. La idea ingeniosa de combinar el agua y la alta presión para las tareas de limpieza fue la piedra angular del éxito mundial de nuestra marca. Una idea que, comparada con los otros métodos de limpieza, ahorra una gran cantidad de agua y reduce la contaminación del medio ambiente. Y también nuestras limpiadoras de vapor protegen el medio ambiente. La potente y eficaz combinación de la presión del vapor con las elevadas temperaturas separa y elimina hasta la suciedad más resistente e incrustada, sin necesidad de emplear productos químicos. Gracias a nuestro firme e inquebrantable espíritu innovador y el consecuente perfeccionamiento de los productos, Kärcher destaca por unas avanzadas innovaciones caracterizadas por su respeto al medio ambiente y su gran eficacia. Como por ejemplo la gama de equipos ecológico de reciente desarrollo. Los modelos de esta gama destacan por su reducido consumo de energía y recursos naturales. En el caso de algunos modelos, incluso existe un certificado al respecto emitido por Instituto Fraunhofer para Ingeniería de Fabricación y Automatización (IPA).



Índice

<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpeza exterior del hogar Limpiadoras de alta presión Barredoras mecánicas 	Página 6 Página 62
<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpeza en el hogar Aspiradores en seco y húmedo Equipos para la limpieza en el interior del hogar 	Página 66 Página 90
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gama Jardín Sistemas de riego Bombas electrónicas Bombas sumergibles 	Página 118 Página 142 Página 146

Hacer un uso sostenible de los recursos naturales es nuestra contribución al futuro

En nuestro afán para alcanzar la sostenibilidad, el camino es la meta. Un camino hacia el futuro que Kärcher está recorriendo consecuentemente desde hace décadas. Para Kärcher, la sostenibilidad se basa en tres pilares fundamentales: la economía, la responsabilidad social y el uso responsable de los recursos disponibles. Ésta es la sostenibilidad que Kärcher ha incorporado a sus principios y a sus objetivos empresariales: actuación empresarial responsable con las personas y con el medio ambiente.





Responsabilidad con las personas y por la naturaleza

Kärcher concede gran importancia a un crecimiento sano y sostenible. Aparte de tener en cuenta los aspectos ecológicos en su actividad, Kärcher asume plenamente su responsabilidad social. Nuestro compromiso mundial va desde el apoyo de proyectos sociales de carácter local y regional, hasta la ayuda a las víctimas de catástrofes naturales. El código de actuación de Kärcher se orienta rigurosamente por las normas del Pacto Global promovido por la ONU, por el que todas las instalaciones y emplazamientos de nuestra compañía están comprometidos a actuar de manera responsable con las personas y el medio ambiente. Estas normas generales rigen, naturalmente, también para todos nuestros proveedores. Con objeto de garantizar un uso ecológicamente responsable de los recursos naturales, Kärcher impulsa constantemente sus esfuerzos orientados al ahorro energético. Así, por ejemplo, nuestros sistemas de recuperación del calor trabajan con una enorme eficacia: el calor irradiado por la nave de inyección de plástico sirve para calentar una nave adyacente. Ahorro anual: 19.000 litros de gasoil y 51.300 kg de CO₂. Con estos valores, un automóvil de gama media podría recorrer 225.000 km. Kärcher también es líder destacado en el uso de las energías renovables: Dos centrales solares con una potencia de 30 kWp generan aproximadamente 33.000 kWh al año. Una central geotérmica aprovecha la energía del interior de la tierra en invierno para alimentar las calefacciones, y en verano para alimentar las instalaciones de aire acondicionado. De este modo, Kärcher cubre más del 80 % de las necesidades de energía de un edificio con energías regenerativas. Tan sólo la central térmica de virutas permite ahorrar anualmente 340.000 litros de gasoil o más de un millón de kilogramos de CO₂. Todas ellas medidas al servicio de la protección del medio ambiente y el bienestar de las personas.

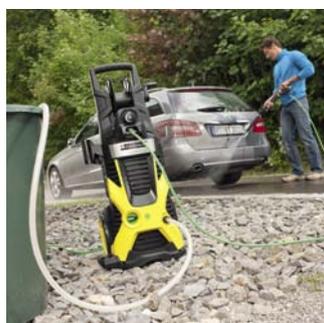
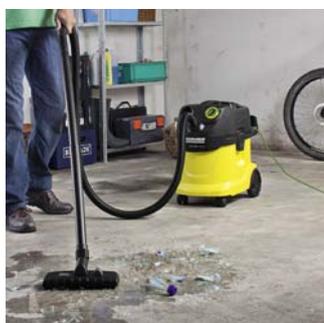
Desarrollo de productos responsable

Kärcher trabaja constantemente en el perfeccionamiento de sus productos y el desarrollo de soluciones respetuosas con el medio ambiente. Con buen éxito: Por ejemplo las limpiadoras de alta presión consumen hasta un 80 % menos agua que la manguera de riego tradicional, e incluso pueden aspirar agua de lluvia desde fuentes de alimentación alternativas. Las eficaces limpiadoras de vapor eliminan la suciedad sin necesidad de usar productos químicos y consumen asimismo un 80 % menos agua que los métodos de limpieza convencionales. Las mangueras de riego PrimoFlex® de Kärcher están libres de ftalato. Los detergentes respetuosos con el medio de Kärcher cumplen todas las normas legales vigentes respecto a su degradabilidad biológica. La selección de las materias primas se hace cumpliendo severos aspectos de protección medioambiental, sometidos a permanentes controles y verificaciones. Kärcher viene utilizando desde hace años el menor número posible de componentes en la fabricación de sus productos y equipos, pues un menor número de componentes significa menos consumo de materiales, menos peso, menos consumo de energía y con ello, menos incidencia medioambiental. Hoy en día, los equipos de Kärcher tienen por término medio un 20 % menos de componentes que los productos comparables de la competencia, ofreciendo, además, una serie de ingeniosos y sofisticados detalles técnicos, como por ejemplo la dosificación del detergente o el dispositivo de limpieza del filtro. Todos los equipos de Kärcher se caracterizan, asimismo, por su elevada reciclabilidad que, por término medio, es superior a un 90 %, todo ello acompañado de unos elevados estándares de calidad, así como un alto nivel de abastecimiento de repuestos y grandes posibilidades de reparación. Resumiendo: Las mejores condiciones para una prolongada vida útil.

unidad!ogic – porque los nuevos tiempos exigen un nuevo modo de pensar

Kärcher es conocida mundialmente como pionera y ejemplo de sostenibilidad. La sostenibilidad y protección del medio ambiente son elementos consustanciales a nuestro pensamiento y nuestra actuación empresarial, uno de cuyos resultados es nuestra iniciativa "ecologic". Con los modelos ecologic, Kärcher ha desarrollado una novísima gama de productos que combina de manera convincente la tecnología sofisticada con una potencia extraordinaria, un manejo facilísimo y el máximo respeto al medio ambiente: el resultado son unos equipos de gran calidad, máxima eficacia y gran respeto al medio ambiente, que imponen normas de referencia en el sector.





Ahorro de agua

El uso racional del agua es un aspecto que cada vez tiene más importancia. Los modelos de la gama eco!ogic de Kärcher son sinónimo de un consumo de agua selectivo y responsable.



Ahorrar energía

El uso eficaz de la energía es una ventaja fundamental de los modelos de la gama eco!ogic, que sólo es posible gracias a la innovadora e inteligente tecnología de Kärcher.



Preservar el agua potable

El uso del agua de lluvia contribuye a preservar los valiosos recursos de agua potable. Por ello, la gama eco!ogic ofrece una serie de soluciones para el uso de fuentes de alimentación de agua alternativas.



Reducir la producción de aguas residuales

Los equipos de Kärcher dotados de dosificación del detergente, así como los detergentes eco!ogic, contribuyen eficazmente a reducir la producción de aguas residuales.



Selección responsable de los materiales

Al diseñar la gama eco!ogic se prestó especial atención a no usar materiales como ftalato o cloruro de polivinilo nocivos para la salud.



Uso de materiales respetuosos con los recursos naturales

Los modelos eco!ogic destacan por el uso de materiales de respetuosos con el medio ambiente y escaso peso, como por ejemplo plásticos reciclados y cartones con la certificación FSC del Consejo de Administración Forestal. Además hemos prescindido del poliestireno expandido (corcho blanco) en los embalajes.



Mínimo nivel sonoro

Los modelos eco!ogic de Kärcher se caracterizan por un bajo nivel de emisiones sonoras.



Filtrado eficaz del polvo

Gracias a un eficaz sistema de filtrado del polvo, los equipos de Kärcher generan un entorno de trabajo agradable. Algo que, por supuesto, también rige para los modelos eco!ogic.



Reciclabilidad ejemplar

La nueva gama eco!ogic es, al igual que todos los equipos de Kärcher, reciclable en más de un 90 %.



Larga vida útil

Los elevados estándares generales de calidad de Kärcher confieren a los modelos de la gama eco!ogic una vida útil especialmente prolongada.



Fácil reparación

Los productos de Kärcher se caracterizan generalmente por ser fácilmente reparables. Y que también distingue a los modelos de la gama eco!ogic.



Buena disponibilidad de repuestos

Naturalmente, los modelos de la gama eco!ogic gozan igualmente del completo servicio de abastecimiento de repuestos de Kärcher.



Limpiadores de alta presión y barredoras

Cuadro sinóptico de los equipos

Gama ecologic

Limpiadora K 2.200 Balcony

Clase de iniciación

Modelos gama „X Range“

Gama de modelos con

motores universales

Página 10

Página 12

Página 16

Página 20

Página 24

Clase media:

Modelos gama „X Range“

Gama Compact

Gama EcoSilent

Gama de modelos con motores

universales

Clase superior

Modelos gama „X Range“

Página 26

Página 31

Página 32

Página 33

Página 34

K HC 10

Gama „G“ – G 4, – G 7

Accesorios

Detergentes

Juegos de repuestos

Barredoras mecánicas

Página 40

Página 41

Página 42

Página 56

Página 60

Página 62

Las limpiadoras de alta presión de Kärcher

¿A quién le gusta perder su tiempo con la limpieza haciendo actividades mucho más atractivas e interesantes? Sin embargo, la limpieza con las limpiadoras de alta presión de Kärcher es un verdadero placer. Estos equipos de alta calidad, cómodo manejo y gran potencia, eliminan con rapidez, eficacia y sin apenas esfuerzo la suciedad más resistente y fuertemente adherida, pulsando simplemente un mando. Sus manos quedan siempre limpias. ¡Más comodidad es imposible!



1 Máxima limpieza, mínimo esfuerzo

A quien le guste tener su coche limpio le encantarán las limpiadoras de alta presión. La lenta y laboriosa limpieza con esponja y manguera ya pertenece al pasado. Las limpiadoras de alta presión de Kärcher proporcionan una limpieza radiante en pocos segundos. Gracias a la combinación inteligente de la alta presión y el chorro de agua, estas limpiadoras aseguran una limpieza casi dos veces más rápida que la limpieza tradicional con la esponja y la manguera de agua. Nuestros equipos son unos ayudantes sumamente valiosos para la limpieza de prácticamente cualquier tipo de superficie en torno al hogar y el jardín, ahorrando mucho tiempo y esfuerzo físico. Gracias a la gama de detergentes y accesorios perfectamente armonizados con las limpiadoras de alta presión, Kärcher satisface plenamente los deseos y necesidades de sus clientes. Y a usted le queda tiempo suficiente



para disfrutar de las cosas agradables de la vida. Por cierto: Las limpiadoras de alta presión de Kärcher son reciclables en más de un 90 %.

2 Consejo medioambiental



Las limpiadoras de alta presión ahorran hasta 3.100 litros de agua por hora en comparación con la limpieza con una manguera de riego convencional. El agua es un bien que cada vez escasea más. Por eso, Kärcher ha abogado desde el principio por un uso lo más cuidadoso posible de esta materia prima tan vital para nuestra subsistencia. Así, pues, el constante perfeccionamiento de la tecnología de limpieza con alta presión de Kärcher contribuye a obtener un buen resultado de limpieza combinado con un escaso consumo de agua, ya que la limpieza con las limpiadoras de alta presión de Kärcher consume aprox. un 80 % menos agua que la limpieza con la manguera de riego convencional. Lo que protege el medio ambiente y beneficia su bolsillo.

3 Respetuosas con el medio ambiente y los recursos naturales



Los modelos de la clase K 3 – 7 de Kärcher pueden trabajar también con agua sin tratar en lugar del agua potable. Para ello simplemente hay que aspirar el agua contenida en un recipiente adecuado, como por ejemplo un bidón para recogida del agua de lluvia. El usuario se ahorra así el consumo de la costosa agua potable y al mismo tiempo protege el medio ambiente. Otra ventaja es la independencia respecto a una toma de agua.

Cuadro sinóptico de los equipos

Limpiadoras de alta presión

	Precio	Potencia absorbida (kW)	Máx. presión (bar)	Máx. caudal de agua (l/h)	Manguera de alta presión (m)	Lanza de un chorro	Lanza vario power	Bolsa especial para accesorios 'soft bag'	Boquilla turbo	Cepillo de lavado	Depósito de detergente	Patin limpiador	Versión móvil	Tambor portamanguera	Página	
Limpiadoras de alta presión con motor eléctrico																
		K 2.800 ecologic ■	1,4	110	360	4	■	-	■	-	-	-	■	-	14	
		K 3.800 ecologic ■	1,8	20-120	420	6	-	■	■	■	-	-	■	-	14	
		K 4.800 T 250 ecologic ■	1,9	20-130	440	6	-	■	-	■	-	■	T 250	■	-	14
		K 5.800 T 250 ecologic ■	2,1	20-140	460	7,5	-	■	-	■	-	■	T 250	■	-	15
		K 6.800 T 300 ecologic ■	2,5	20-150	550	7,5	-	■	-	■	■	■	T 300	■	■	15
		K 7.800 T 400 ecologic ■	3	20-160	600	12	-	■	-	■	■	■	T 400	■	■	15
	K 2.200 Balcony ■	1,3	100	340	3	■	-	-	-	-	-	PS 20	-	-	17	
	K 2.100	1,3	100	340	3	-	-	-	■	-	-	-	-	-	20	
	K 2.100 T 50	1,3	100	340	3	-	-	-	■	-	-	T 50	-	-	20	
		K 2.110	1,3	100	340	3	■	-	-	-	-	-	-	-	20	
		K 2.120	1,3	100	340	4	■	-	-	■	-	-	-	-	21	
		K 2.130	1,3	100	340	4	■	-	■	■	-	-	-	-	21	
	K 2.300	1,4	110	360	4	■	-	-	■	-	-	-	■	-	22	
	K 2.300 T 50	1,4	110	360	4	■	-	-	■	-	-	T 50	■	-	22	
		K 2.325	1,4	110	360	4	■	-	-	■	-	-	■	-	22	
		K 2.400	1,6	20-110	400	6	-	■	-	■	-	■	-	■	-	23
		K 2.400 T 50	1,6	20-110	400	6	-	■	-	■	-	■	T 50	■	-	23
	K 2.425	1,6	20-110	400	6	-	■	-	■	-	■	-	■	-	23	
		K 2.14	1,3	100	340	3	-	-	-	■	-	-	-	-	24	
		K 2.14 T 50	1,3	100	340	3	-	-	-	■	-	-	T 50	-	24	
		K 2.15	1,4	100	340	4	■	-	-	■	-	-	-	-	24	
		K 2.38 M	1,4	110	360	4	■	-	-	■	-	-	■	-	25	
		K 2.38 M T 50	1,4	110	360	4	■	-	-	■	-	-	T 50	■	-	25
		K 2.20 M	1,4	110	360	4	■	-	-	■	-	-	-	■	-	25
		K 3.500	1,8	20-120	420	6	-	■	■	■	-	-	-	■	-	26
		K 3.500 T 50	1,8	20-120	420	6	-	■	■	■	-	-	-	■	-	26
		K 3.500 T 250	1,8	20-120	420	6	-	■	■	■	-	-	T 250	■	-	26
		K 3.550	1,8	20-120	420	6	-	■	-	■	-	■	-	■	-	27
		K 3.550 T 250	1,8	20-120	420	6	-	■	-	■	-	■	T 250	■	-	27
		K 3.700	1,8	20-120	420	6	-	■	-	■	-	■	-	■	■	27
	K 4.500 T 250	1,9	20-130	440	6	-	■	■	■	-	-	T 250	■	-	28	
	K 4.600	1,9	20-130	440	6	-	■	-	■	-	■	-	■	-	28	
	K 4.600 T 250	1,9	20-130	440	6	-	■	-	■	-	■	T 250	■	-	28	

■ Incluido en el equipo de serie. ■ NOVEDAD

	Precio	Potencia absorbida (kW)	Máx. presión (bar)	Máx. caudal de agua (l/h)	Manguera de alta presión (m)	Lanza de un chorro	Lanza vario power	Bolsa especial para accesorios 'soft bag'	Boquilla turbo	Cepillo de lavado	Depósito de detergente	Patin limpiador	Versión móvil	Tambor portamanguera	Página
Limpiadoras de alta presión con motor eléctrico															
		2,1	20-140	460	7,5	-	■	-	■	-	■	-	■	-	29
		2,1	20-140	460	7,5	-	■	-	■	-	■	T 250	■	-	29
		2,1	20-140	460	9	-	■	-	■	-	■	-	■	■	30
		2,1	20-140	460	9	-	■	-	■	-	■	T 250	■	■	30
		2,1	20-140	460	9	-	■	-	■	-	■	T 300	■	■	30
	■	1,7	20-120	420	6	-	■	-	■	-	-	-	■	-	31
	■	1,9	20-130	440	6	-	■	-	■	-	-	-	■	-	31
	■	2,1	20-140	460	9	-	■	-	■	-	-	-	■	-	31
		1,7	20-120	420	6	-	■	■	■	-	■	-	■	-	32
		1,9	20-130	440	6	-	■	■	■	-	■	-	■	-	32
		1,9	20-130	440	6	-	■	■	■	-	■	-	■	-	32
		1,7	20-120	420	6	-	■	■	■	-	■	-	■	-	33
		1,9	20-130	440	6	-	■	■	■	-	■	-	■	-	33
		1,9	20-130	440	6	-	■	■	■	-	■	-	■	-	33
		2,1	20-140	460	7,5	-	■	■	■	-	■	-	■	-	33
	■	2,5	20-150	550	9	-	■	-	■	-	■	-	■	-	34
	■	2,5	20-150	550	9	-	■	-	■	-	■	T 300	■	-	34
	■	2,5	20-150	550	7,5	-	■	-	■	-	■	-	■	-	34
	■	2,5	20-150	550	9	-	■	-	■	■	■	-	■	■	35
	■	2,5	20-150	550	7,5	-	■	-	■	■	■	T 300	■	■	35
	■	2,5	20-150	550	9	-	■	-	■	■	■	-	■	■	36
	■	2,5	20-150	550	12	-	■	-	■	-	■	T 400	■	■	36
	■	3	20-160	600	9	-	■	-	■	■	■	T 400	■	-	37
	■	3	20-160	600	12	-	■	-	■	-	■	-	■	-	37
	■	3	20-160	600	12	-	■	-	■	-	■	T 400	■	-	37
	■	3	20-160	600	12	-	■	-	■	■	■	-	■	■	38
	■	3	20-160	600	12	-	■	-	■	■	■	T 400	■	■	39
	■	3	20-160	600	12	-	■	-	■	■	■	-	■	■	39
		1,6	20-40	400	4	-	■	-	■	-	-	-	-	-	40

Limpiadoras de alta presión con motor de combustión															
		2,8 PS	20-120	420	6	-	■	-	■	-	-	-	■	-	41
		5,5 PS	20-160	470	7,5	-	■	-	■	-	-	-	■	-	41

■ Incluido en el equipo de serie. ■ NOVEDAD

Las limpiadoras de la gama eco!logic – no las hay más ecológicas

Los modelos eco!logic con la habitual calidad de Kärcher son líderes en solitario en cuanto al respeto al medio ambiente. Ofrecen la posibilidad de emplear el agua de manera selectiva y en función de las necesidades concretas, reduciendo así el consumo de agua. Las tecnologías innovadoras y las soluciones inteligentes permiten alcanzar un uso ejemplar y respetuoso con los recursos naturales. Los modelos de la gama eco!logic están compuestos en un 60 % de materiales reciclados y están libres de ftalato y PVC. El embalaje es de cartón con certificado FSC y no incluye poliestireno expandido (corcho blanco).





Ahorro de agua

El escalón de funcionamiento eco! conectable permite reducir el consumo de agua de los modelos K 3 a K 7 en un 20 % accionando un simple mando giratorio. El escalón eco! es ideal para realizar trabajos de limpieza que requieren poca agua, por ejemplo limpieza del vehículo, de las bicicletas o los muebles de jardín. Los modelos K 2 también han sido diseñados para ahorrar agua: gracias a la tecnología de boquillas optimizada, estos modelos consumen un 10 % menos de agua por ciclo de limpieza.



Ahorro de corriente

Simplemente situando el mando en posición eco!, el ahorro energético de los modelos K 3 a K 7 es de un 20 %. El usuario decide personalmente cuándo va a usar el escalón eco! para reducir el consumo de agua y energía. Pero la K 2 también ahorra energía: un 10 % por ciclo de limpieza gracias a la tecnología de boquillas optimizada.



Selección responsable de los materiales

Kärcher presta la máxima atención a una selección cuidadosa de los materiales, concediendo gran importancia al respeto al medio ambiente. Además prescinde del uso de materiales como ftalato y PVC.



Uso de material respetuoso con los recursos naturales

Casi un 60 % del plástico empleado en la fabricación de los equipos de Kärcher es plástico reciclado. Los embalajes consisten en un 50 % de material reciclado 50 %, y el otro 50 % procede de bosques gestionados de manera sostenible, prescindiendo por completo del poliestireno expandido. Los agentes tensioactivos contenidos en los detergentes eco! de Kärcher proceden en un 100 % de materia prima renovable y están libres de petróleo.



Máxima eficiencia

Como todas las limpiadoras de alta presión de Kärcher, también los modelos K 3 a K 7 de la gama eco! están equipados con la tecnología de boquillas patentada de Kärcher y perfectamente armonizada con las diferentes limpiadoras. De esta manera, estos equipos contribuyen de manera decisiva al uso responsable de los valiosos recursos naturales disponibles. En comparación con los equipos de la competencia, las limpiadoras de alta presión de Kärcher destacan por su mayor grado de eliminación de la suciedad y eficacia limpiadora. Hablando claro: Usted podrá reducir la duración de los trabajos, así como el consumo de energía y agua, hasta en un 50 % – ventajas destacables y probadas científicamente por el renombrado Instituto Alemán de Comprobación y Certificación Fraunhofer.



Siempre perfectamente refrigeradas

Las series K 3 a K 7 de la gama eco! de Kärcher están equipadas con una innovadora tecnología de motores refrigerados por agua, elevando así considerablemente la vida útil de los equipos.

Los modelos de la gama eco!logic – unos perfectos ahorradores de agua

Las limpiadoras de alta presión de la gama eco!logic fabricadas principalmente con materiales reciclados son los equipos más respetuosos con el medio ambiente del mercado y unas auténticas ahorradoras de agua. Gracias al práctico mando eco! se puede reducir el caudal de agua en los modelos K 3 a K 7, en función del objeto a limpiar y los deseos personales, en hasta un 20 %, incluyendo asimismo un 20 % de reducción del consumo de energía. La gama eco!logic es sinónimo de una innovadora generación de equipos que combinan de manera impresionante una tecnología superior, gran potencia, excelente facilidad de manejo y extraordinario respeto al medio.



Todo recogido

Todos los modelos de las clases K 2 a K 5 de la gama eco!logic se pueden guardar en un espacio mínimo tras concluir el trabajo, incorporando un asa telescópica replegable.



Óptima movilidad

Gracias a las ruedas y al asa de empuje de altura ajustable, la máquina se puede maniobrar con toda facilidad.



Siempre todo a mano

Gracias al práctico soporte para recoger los accesorios, éstos quedan perfectamente recogidos y están siempre a mano.



Sistema Quick Connect

La manguera de alta presión se conecta y desconecta con toda rapidez y facilidad. Ahorro de tiempo y esfuerzo.



K 2.800 eco!logic

K 3.800 eco!logic

K 4.800 T 250 eco!logic

- 10 % de ahorro en el consumo de agua y energía gracias a la tecnología de boquillas
- Fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente
- Compacta

- 20 % de ahorro en el consumo de agua y energía gracias al modo ahorro
- Fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente
- Vida útil particularmente prolongada gracias al motor refrigerado por agua

- 20 % de ahorro en el consumo de agua y energía gracias al modo ahorro
- Fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente
- Vida útil particularmente prolongada gracias al motor refrigerado por agua

Características Técnicas

Presión	bar / MPa	máx. 110 / máx. 11	20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 130 / 2-máx. 13
Caudal de agua	l/h	máx. 360	máx. 420	máx. 440
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,4	1,8	1,9
Peso, sin accesorios	kg	4,8	10,9	13
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	280 x 242 x 783	285 x 325 x 876	349 x 395 x 655-867
Depósito de detergente	l	-	-	1

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	4 m	6 m	6 m
Disp. de enrollado de la manguera	-	-	-
Quick Connect	-	■	■
Lanza de un chorro	■	-	-
Lanza vario power	-	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250
Cepillo de lavado	-	-	-
Sistema Plug&Clean	-	-	■
Bidón de detergente lleno	-	-	Detergente universal eco!logic
Aspir. de agua con mang. de aspiración	■	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.673-280.0	1.180-180.0	1.180-650.0
Precio			



Fácil aspiración

La práctica función de aspiración del agua permite el uso respetuoso con el medio ambiente de fuentes de alimentación de agua alternativas (por ejemplo desde un bidón)

Ahorrar girando un simple mando

Simplemente situando el mando en posición eco!, se puede reducir el consumo de agua y energía en un 20 %. Y con la boquilla de presión variable, las tareas de limpieza se ejecutan en pocos instantes – ¡con toda eficacia y respetando el medio ambiente y los recursos naturales!

Sistema Plug&Clean

En los modelos K 4.800 a K 7.800 ecologic, el detergente se puede cambiar, gracias al sistema Plug&Clean, en una sola operación.



K 5.800 T 250 ecologic

- 20 % de ahorro en el consumo de agua y energía gracias al modo ahorro
- Fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente
- Vida útil particularmente prolongada gracias al motor refrigerado por agua



K 6.800 T 300 ecologic

- 20 % de ahorro en el consumo de agua y energía gracias al modo ahorro
- Fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente
- Vida útil particularmente prolongada gracias al motor refrigerado por agua



K 7.800 T 400 ecologic

- 20 % de ahorro en el consumo de agua y energía gracias al modo de ahorro conectable
- Fabricada con materiales respetuosos con el medio ambiente
- Vida útil particularmente prolongada gracias al motor refrigerado por agua

bar / MPa	20-máx. 140 / 2-máx. 14	20-máx. 150 / 2-máx. 15	20-máx. 160 / 2-máx. 16
l/h	máx. 460	máx. 550	máx. 600
°C	40	60	60
kW	2,1	2,5	3
kg	14,5	18,6	21,8
mm	349 x 426 x 878	362 x 459 x 972	404 x 448 x 968
l	1	1	1

■	■	■
7,5 m	7,5 m	12 m
-	■	■
■	■	■
-	-	-
■	■	■
■	■	■
T 250	T 300	T 400
-	■	■
■	■	■
Detergente universal ecologic	Detergente universal ecologic	Detergente universal ecologic
■	■	■
■	■	■
1.181-250.0	1.167-150.0	1.168-170.0

Limpiadora de balcones Balcony Cleaner – para la limpieza de balcones y azoteas

Limpeza fácil de balcones y azoteas: La práctica limpiadora de balcones Balcony Cleaner de Kärcher hace que el balcón o la azotea queden limpios en pocos instantes. Con esta potente limpiadora se trabaja con más eficacia y rapidez que con el cepillo frotador y la escoba. Resumiendo: La limpiadora Balcony Cleaner es la solución ideal para la limpieza eficaz y rápida de balcones y azoteas de todo tipo.



1 Limpieza cómoda y eficaz

Limpeza con alta presión: Gracias al potente chorro de agua, la limpiadora Balcony Cleaner elimina con rapidez y eficacia hasta la suciedad más resistente. Los accesorios disponibles, como por ejemplo el cepillo frotador PS 20, han sido desarrollados específicamente para satisfacer las necesidades concretas que plantea la limpieza de balcones y azoteas, por lo que aseguran unos excelentes resultados de limpieza.

2 Versátil

Ya se trate de suelos, mobiliario de terraza o macetas – la limpiadora Balcony Cleaner de Kärcher deja todo limpio y radiante en pocos instantes. Según el campo de aplicación concreto, se emplea el cepillo frotador PS 20 con protección contra salpicaduras integrada para la limpieza del suelo o la lanza de un chorro para la limpieza del mobiliario de terraza.

3 Funcionamiento instantáneo

Para interior o exterior (el adaptador está incluido en el equipo de serie), introducir el enchufe de la limpiadora en la toma de corriente más próxima, acoplar la manguera de alta presión con sistema de acoplamiento rápido y cómodo Quick Connect, ¡y ya puede empezar a limpiar!

4 Se guarda en un espacio mínimo

Gracias a sus medidas compactas, el práctico dispositivo de enrollado del cable y el soporte para la lanza, la limpiadora Balcony Cleaner se guarda en cualquier pequeño armario de limpieza. La práctica protección antigoteo se caracteriza por su gran fiabilidad – para que no se produzcan goteos en el interior del hogar.



Cepillo frotador para balcones

El cepillo frotador PS 20 está equipado con dos boquillas de alta presión óptimamente ajustadas y una protección contra salpicaduras dotada de cerdas. La lanza con doble prolongación asegura una altura de trabajo ergonómica.



Perfectamente organizada

La limpiadora Balcony Cleaner incorpora un dispositivo de enrollado del cable de conexión, así como un práctico soporte para recoger los accesorios. De este modo la lanza queda directamente recogida en el cuerpo de la limpiadora.



Sistema Quick Connect

La manguera de alta presión se conecta y desconecta con toda rapidez y facilidad. Ahorro de tiempo y esfuerzo.



Nada de goteos

La limpiadora está equipada con un adaptador adecuado para los grifos interiores, así como una protección eficaz antigoteo, para que no se produzcan manchas de agua en caso de conectar la limpiadora a un grifo interior.



Potente cepillo para balcones PS20, para la limpieza cómoda y eficaz de balcones



Eficaz protección antigoteo – permite guardar la limpiadora en el interior del hogar sin peligro de que se produzcan goteos



K 2.200 Balcony

- Limpieza cómoda y eficaz de balcones y azoteas
- Escasas necesidades de espacio
- Adecuada para conectarse a grifos interiores
- Incluye cepillo frotador para balcones PS 20 con protección contra salpicaduras integrada

Características Técnicas

Presión	bar / MPa	máx. 100 / 10
Caudal de agua	l/h	máx. 340
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Potencia absorbida	kW	1,3
Peso, sin accesorios	kg	3,8 kg
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	435 x 173 x 247

Equipamiento

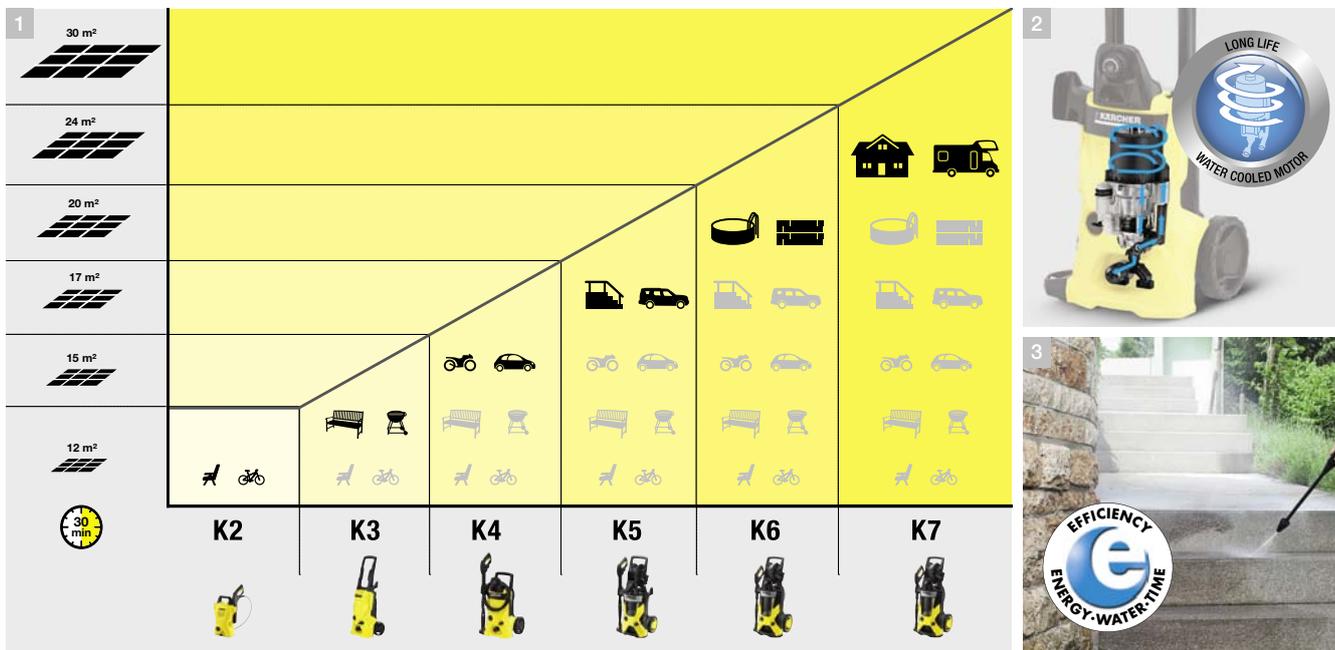
Pistola	■
Manguera de alta presión	3 m
Quick Connect	■
Lanza de un chorro	■
Cepillo frotador para balcones	PS 20
Juego de conectores para grifos (interiores y exteriores)	■
Protección antigoteo	■
Cinta velcro (para fijar a la barandilla)	■
Nº de pedido	1.671-800.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 42-55. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 56-59.

El equipo adecuado para cada tarea

Las exigencias respecto a confort, potencia, movilidad y tamaño que se plantean a las limpiadoras de alta presión varían de usuario a usuario. Kärcher ofrece diferentes versiones y modelos para cualquier gusto y campo de aplicación. Sin embargo, todas las limpiadoras de Kärcher tienen un punto en común: destacan por su contrastada calidad Kärcher. Sin limitaciones ni compromisos.



1 La potencia correcta

La potencia limpiadora de una limpiadora de alta presión depende de la combinación de los factores presión y caudal del agua. Cuanto más elevados sean ambos factores, más rápidamente se limpian grandes superficies y más fácilmente se puede eliminar la suciedad resistente. Para la limpieza de grandes superficies, como por ejemplo fachadas, es aconsejable adquirir un modelo de la clase K 7 con los correspondientes accesorios pues, aparte de las mayores prestaciones, estos modelos poseen una serie de funciones adicionales que acortan los tiempos de preparación o recogida de las máquinas, además de elevar la comodidad de manejo de las mismas.

2 Siempre perfectamente refrigeradas

Las clases K 3 a K 5 de las gama "X Range", ecologic y Compact de Kärcher, así como los modelos EcoSilent, están equipados con una innovadora tecnología de motores refrigerados por agua, introduciendo nuevos estándares en la vida útil de los equipos. El motor es refrigerado ahora por agua y no a través del ventilador del motor: el agua, antes de emplearse en la limpieza, circunda la carcasa del motor, asegurando así su refrigeración permanente. La ventaja: Se requiere un menor número de piezas móviles. El resultado: Una vida útil más larga del equipo.

3 Diseñadas para una máxima eficacia

Los modelos K 3 a K 7 de las gama "X Range", Compact y ecologic aseguran un uso respetuoso de los recursos naturales, gracias a la tecnología de boquillas patentada de Kärcher y perfectamente armonizada con las diferentes limpiadoras. En comparación con los equipos de la competencia, las limpiadoras de alta presión de Kärcher destacan por su mayor grado de eliminación de la suciedad y eficacia limpiadora. Hablando claro: Usted podrá reducir la duración de los trabajos, así como el consumo de energía y agua, hasta en un 50 % – ventajas destacables y probadas científicamente por el renombrado Instituto Alemán de Comprobación y Certificación Fraunhofer.



1 Manguera perfectamente recogida con el dispositivo de enrollado de la manguera

Los equipos de la gama "X Range" destacan por su manejo especialmente cómodo y fácil. El dispositivo de enrollado manual asegura una recogida ideal de la manguera de alta presión. Mediante el dispositivo de enrollado automático del cable, éste desaparece completamente en el cuerpo del equipo. El sistema de acoplamiento rápido y cómodo Quick Connect permite conectar y desconectar cómodamente la manguera de alta presión, mientras que el asa telescópica puede adaptarse fácilmente a la estatura del usuario. Además se puede replegar completamente, permitiendo guardar la limpiadora en un espacio mínimo.

2 Sistema Plug&Clean – fácil y versátil

Gracias a este nuevo sistema de conexión particularmente confortable, los detergentes se pueden usar en los modelos de la gama "X Range" con toda facilidad y rapidez, sin necesidad de cargarlos en el depósito. Y además sin peligro de mancharse. Tan sólo hay que retirar el recipiente vacío y sustituirlo por el nuevo, ¡ya está! Y lo mismo ocurre en caso de desear cambiar un detergente por otro. Con la ventaja adicional de que se tiene siempre una mano libre.

3 La gama EcoSilent

Para un trabajo en silencio al más alto nivel: En la nueva gama de limpiadoras supersilenciosas "EcoSilent" se ha reducido el nivel sonoro perceptible en un 50 % – sin perder por ello en potencia ni eficacia limpiadora.

4 La gama Compact

Estas limpiadoras potentes y compactas están diseñadas para poder guardarlas en un espacio mínimo. Como los modelos están equipados con asa telescópica, incluso necesitan menos espacio, pudiéndose desplazar con toda comodidad hasta el nuevo lugar de aplicación. Hablando de movilidad: Su estructura robusta y compacta permite transportarlas con toda comodidad de un lugar a otro (por ejemplo en el maletero del coche). Sus medidas compactas, sin embargo, no afecta en absoluto a su elevada eficacia limpiadora ni tampoco a su nivel de equipamiento: el sistema de conexión Quick Connect, la aspiración del detergente y los soportes para guardar los accesorios en la máquina forman parte del equipo de serie.

5 La gama con motores universales

Las limpiadoras de alta presión con motor universal de Kärcher destacan por su escaso peso: están disponibles en versiones de distintas potencias y prestaciones, desde los modelos de iniciación a los de la clase media. El práctico soporte para guardar los accesorios forma parte del equipo de serie de todas las variantes disponibles.

Clase de iniciación: La gama “X Range” – compactas, de escaso peso y sencillamente eficaces

Estas limpiadoras universales están siempre listas para usar cuando se necesitan, siendo unos aliados perfectos y fiables en la lucha contra la suciedad poco adherida en torno al hogar y el jardín. En comparación con la limpieza tradicional con esponja, cepillos y cubo de agua, estos equipos destacan por su manejo extraordinariamente sencillo y confortable.



Limpieza radiante

Kärcher permite realizar la limpieza del automóvil con máxima facilidad y comodidad, ofreciendo unos resultados impecables.



Inmediatamente listas para trabajar

Sólo es necesario conectar la limpiadora a la alimentación de agua y a la toma de corriente y comenzar con la limpieza.



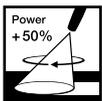
Limpieza fácil

Con el accesorio para limpieza de grandes superficies T 50, la K 2.100 puede limpiar superficies de gran tamaño sin que las salpicaduras de agua afecten al entorno.



Siempre todo a mano

Gracias al práctico soporte para recoger los accesorios, tanto la pistola como la lanza quedan perfectamente recogidas y siempre a mano.



Boquilla turbo chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.



K 2.100

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Soporte para recoger el cable de conexión y la manguera



K 2.100 T 50

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Soporte para recoger el cable de conexión y la manguera



K 2.110

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Soporte para recoger el cable de conexión y la manguera

Características Técnicas

	bar / MPa	máx. 100 / máx. 10	máx. 100 / máx. 10	máx. 100 / máx. 10
Presión				
Caudal de agua	l/h	máx. 340	máx. 340	máx. 340
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,3	1,3	1,3
Peso, sin accesorios	kg	4,03	4,03	4,03
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	279 x 175 x 443	280 x 176 x 443	280 x 176 x 443

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	3 m	3 m	3 m
Lanza de un chorro	-	-	■
Patín limpiador	-	T 50	-
Lanza vario power	-	-	-
Boquilla turbo	■	■	-
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.673-100.0	1.673-106.0	1.673-103.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.



Se deja llevar

Gracias al asa de transporte ergonómica y su escaso peso, la limpiadora se puede transportar con toda facilidad.



Bolsa especial para accesorios "soft bag"

En la K 2.130, la bolsa portaccesorios "soft bag" permite guardar los accesorios directamente en el equipo.



Filtro de agua

Si se utiliza agua con impurezas, éstas no pasan a la bomba de alta presión sino que quedan retenidas en el filtro.



Óptimo equipamiento

Todas las limpiadoras de alta presión de Kärcher están equipadas con un sistema de aspiración del detergente integrado.



K 2.120

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Soporte para recoger el cable de conexión y la manguera



K 2.130

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Soporte para recoger el cable de conexión y la manguera
- Bolsa para accesorios

bar / MPa	máx. 100 / máx. 10	máx. 100 / máx. 10
l/h	máx. 340	máx. 340
°C	40	40
kW	1,3	1,3
kg	4,03	4,3
mm	280 x 176 x 443	280 x 221 x 443

■	■
4 m	4 m
■	■
-	-
-	-
■	■
■	■
1.673-104.0	1.673-105.0

Clase de iniciación: la gama “X Range” – para limpieza con toda facilidad

Su escaso peso y cómodo manejo, así como sus excelentes propiedades para un transporte y maniobra fáciles, hacen que estas limpiadoras sean unos auxiliares rápidos y fiables para los trabajos de limpieza más variados. Para unos resultados de limpieza radiantes.



Lanza vario power

Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza, dependiendo de la tarea a realizar.



Óptima movilidad

Gracias a las ruedas y al asa de empuje de altura ajustable, la máquina se puede maniobrar con toda facilidad.



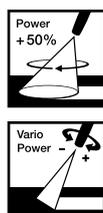
Todo recogido

Todos los modelos de la serie K 2 se pueden guardar en un espacio mínimo tras concluir el trabajo. Los modelos K 2.325 y K 2.425 incorporan, además, un asa telescópica replegable.



Óptimo equipamiento

Todas las limpiadoras de alta presión de Kärcher están equipadas con un sistema de aspiración del detergente integrado.



Boquilla turbo
chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.

Lanza vario power:
Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 2.300

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Limpiadora móvil



K 2.300 T 50

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Limpiadora móvil



K 2.325

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Limpiadora móvil
- Asa telescópica

Características Técnicas

	bar / MPa	máx. 110 / máx. 11	máx. 110 / máx. 11	máx. 110 / máx. 11
Presión				
Caudal de agua	l/h	máx. 360	máx. 360	máx. 360
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,4	1,4	1,4
Peso, sin accesorios	kg	4,8	4,8	4,9
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	280 x 242 x 783	280 x 242 x 783	280 x 242 x 623

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	4 m	4 m	4 m
Lanza de un chorro	■	■	■
Patín limpiador	-	T 50	-
Lanza vario power	-	-	-
Boquilla turbo	■	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.673-200.0	1.673-206.0	1.673-203.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.



Sistema Quick Connect

La manguera de alta presión se conecta y desconecta con toda rapidez y facilidad. Ahorro de tiempo y esfuerzo.



Sistema Quick Connect

La manguera de alta presión se conecta y desconecta cómodamente en la pistola.



Práctico depósito del detergente

Facilita considerablemente la aplicación de detergentes.



Asa telescópica – para estar siempre a la altura adecuada

La práctica asa telescópica puede adaptarse fácilmente la estatura del usuario y proporciona al equipo una gran flexibilidad durante el transporte. Además, el asa se puede replugar completamente, permitiendo guardar la limpiadora en un mínimo espacio.



K 2.400

- Soporte para recoger los accesorios
- Sistema de conexión rápida
- Depósito de detergente



K 2.400 T 50

- Soporte para recoger los accesorios
- Sistema de conexión rápida
- Depósito de detergente



K 2.425

- Asa de transporte
- Soporte para recoger los accesorios
- Soporte para recoger la manguera y el cable de conexión
- Asa telescópica
- Depósito de detergente

bar / MPa	20-máx. 110 / 2-máx. 11
l/h	máx. 400
°C	40
kW	1,6
kg	5,4
mm	280 x 242 x 783

bar / MPa	20-máx. 110 / 2-máx. 11
l/h	máx. 400
°C	40
kW	1,6
kg	5,4
mm	280 x 242 x 783

bar / MPa	20-máx. 110 / 2-máx. 11
l/h	máx. 400
°C	40
kW	1,6
kg	5,5
mm	280 x 242 x 623

■
6 m

-

-

■

■

■

1.674-100.0

■
6 m

-

T 50

■

■

1.674-106.0

■
6 m

-

-

■

■

1.674-103.0

Clase de iniciación – la gama con motores universales

Estas limpiadoras de alta presión universales de Kärcher se pueden aplicar en cualquier lugar. Gracias a su escaso peso, la clase K 2 es ideal para la limpieza ocasional de los mobiliario de jardín, las bicicletas o el balcón. Como equipo complementario son la solución ideal para eliminar los pequeños restos de suciedad.



Siempre todo a mano

Los modelos K 2.15 y K 2.38 incorporan sendos soportes para recoger la lanza y la pistola.



Óptimo equipamiento

Todas las limpiadoras de alta presión de Kärcher incluyen un dispositivo de aspiración del detergente integrado.



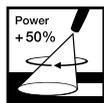
Se deja llevar

Gracias a su asa de transporte ergonómica, el equipo se puede transportar fácil y cómodamente.



Sin salpicaduras

Con el accesorio para limpieza de grandes superficies T 50, la K 2.36 M y la K 2.38 M pueden limpiar superficies de gran tamaño sin que las salpicaduras de agua afecten al entorno.



Boquilla turbo chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.



K 2.14

- Asa de transporte
- Soporte para el cable de conexión



K 2.14 T 50

- Asa de transporte
- Soporte para el cable de conexión
- Incluye el accesorio para limpieza de grandes superficies T 50



K 2.15

- Asa de transporte
- Soporte para el cable de conexión
- Soportes para pistola y lanza

Características Técnicas

Presión	bar / MPa	máx. 100 / 10	máx. 100 / 10	máx. 100 / 10
Caudal de agua	l/h	máx. 340	máx. 340	máx. 340
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,3	1,3	1,4
Peso, sin accesorios	kg	4	4	4
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	165 x 236 x 427	165 x 236 x 427	165 x 283 x 427
Depósito de detergente		-	-	-

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	3 m	3 m	4 m
Lanza de un chorro	-	-	■
Patín limpiador	-	T 50	-
Lanza vario power	-	-	-
Boquilla turbo	■	■	■
Cepillo de lavado	-	-	-
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.671-560.0	1.671-561.0	1.671-570.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.



50 % más de potencia

El chorro rotativo de alta presión combina la potencia limpiadora de un chorro concentrado con el rendimiento de superficie de un chorro en abanico y disuelve también la suciedad particularmente resistente.



Movilidad y estabilidad

Gracias a sus robustas ruedas de grandes dimensiones, la K 2.20 M se puede transportar y maniobrar con toda facilidad, sin peligro de vuelco. Las ruedas delanteras sirven de ruedas guía.



Bien recogido

El cable de conexión de la K 2.20 M se recoge perfectamente enrollándolo en el soporte correspondiente situado en la parte inferior del cuerpo del equipo.



Máxima movilidad

Las limpiadoras de la gama K 3 equipadas con filtro de agua fino pueden aspirar agua de cualquier fuente de alimentación.



K 2.38 M

- M = Limp. móvil (con ruedas de despl.)
- Soporte para el cable de conexión
- Soportes para pistola y lanza



K 2.38 M T 50

- M = Limp. móvil (con ruedas de despl.)
- Soporte para el cable de conexión
- Soportes para pistola y lanza



K 2.20 M

- Innovador concepto de cuatro ruedas para una máxima movilidad
- Soportes para el cable de conexión y la lanza
- Asa abatible

bar / MPa	máx. 110 / 11	máx. 110 / 11	máx. 110 / 11
l/h	máx. 360	máx. 360	máx. 360
°C	40	40	40
kW	1,4	1,4	1,4
kg	4,4	4,4	4,7
mm	302 x 248 x 620	302 x 248 x 620	447 x 282 x 252
	-	-	-

	■	■	■
	4 m	4 m	4 m
	■	■	■
	-	T 50	-
	-	-	-
	■	■	■
	-	-	-
	■	■	■
	1.671-481.0	1.671-480.0	1.671-600.0

La clase media de la gama „X Range“ – muchas ventajas, poco esfuerzo

Motores refrigerados por agua, mínimos tiempos de inactividad al montar las máquinas, medidas compactas, mayor movilidad; los modelos de la clase K 3 son unos ayudantes valiosos y eficaces a la hora de eliminar la suciedad de grado medio en el hogar. Con los equipos adecuados, el trabajo resulta especialmente agradable y fácil – ¡Adiós a la suciedad!



Sistema Quick Connect

Con solo apretar un botón se puede conectar y desconectar la manguera. La manguera de prolongación puede acoplarse más rápidamente, la manguera de alta presión puede guardarse más fácilmente.



Bolsa especial para accesorios "soft bag"

En la K 3.500, la bolsa especial para accesorios "soft bag" está incluida en el equipo de serie, quedando los accesorios perfectamente recogidos.



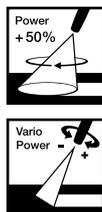
Gancho de soporte

Gancho de soporte adecuado para recoger la manguera de alta presión directamente en el equipo.



Dosificación exacta

Dosificar según las necesidades concretas y con toda exactitud, gracias al práctico sistema de dosificación del detergente.



Boquilla turbo
chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.

Lanza vario power:
Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 3.500



K 3.500 T 50



K 3.500 T 250

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Manguera de alimentación del detergente

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Manguera de alimentación del detergente

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Manguera de alimentación del detergente

Características Técnicas

		20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 120 / 2-máx. 12
Presión	bar / MPa	20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 120 / 2-máx. 12
Caudal de agua	l/h	máx. 420	máx. 420	máx. 420
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,8	1,8	1,8
Peso, sin accesorios	kg	10,9	10,9	10,9
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	285 x 325 x 876	285 x 325 x 876	285 x 325 x 876
Depósito de detergente	l	-	-	-

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	6 m	6 m	6 m
Disp. de enrollado de la manguera	-	-	-
Quick Connect	■	■	■
Disp. de enrollado automático de cable	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	T 50	T 250
Cepillo de lavado	-	■	-
Sistema Plug&Clean	-	-	-
Bidón de detergente lleno	-	-	-
Aspiración de agua	■	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
N° de pedido	1.180-100.0	1.180-119.0	1.180-101.0
Precio			



Sistema Plug&Clean
Rápido, sencillo y cómodo. En los modelos K 3.550 y K 3.700, el detergente se puede cambiar, gracias al sistema Plug&Clean, en una sola operación.



Accesorio para limpieza de grandes superficies T 250 con empuñadura
Con el T 250 se limpian grandes superficies con total facilidad y sin producir salpicaduras. Adecuado también para la limpieza de superficies verticales.



Muy práctico
Maletín para guardar los accesorios en uso directamente en el equipo.



Todo recogido
Manguera perfectamente recogida gracias al práctico dispositivo de enrollado.



K 3.550

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean



K 3.550 T 250

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean



K 3.700

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Disp. de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean

bar / MPa	20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 120 / 2-máx. 12	20-máx. 120 / 2-máx. 12
l/h	máx. 420	máx. 420	máx. 420
°C	40	40	40
kW	1,8	1,8	1,8
kg	12,6	12,6	14,1
mm	300 x 325 x 876	300 x 325 x 876	349 x 426 x 878
l	1	1	1

■	■	■
6 m	6 m	6 m
-	-	■
■	■	■
-	-	-
■	■	■
■	■	■
-	T 250	-
-	-	-
■	■	■
Detergente universal	Detergente universal	Detergente universal
■	■	■
■	■	■
1.180-130.0	1.180-131.0	1.180-300.0

Clase media: de la gama “X Range” – modelos de gran potencia y motores refrigerados por agua

Los modelos de la clase K4 están especializados en los trabajos de limpieza regulares, eliminando con toda eficacia y facilidad la suciedad de grado medio a fuerte en el hogar. Sus potentes motores refrigerados por agua se caracterizan por una gran fiabilidad y larga vida útil. Gracias al asa telescópica que incorporan, estos modelos se pueden aplicar con gran flexibilidad y, una vez concluido el trabajo, guardar en un mínimo espacio. En caso de tener que eliminar suciedad muy resistente, se aconseja emplear los modelos de la clase K5 de mayor potencia aún y perfectamente adecuados para la limpieza de grandes superficies.



Bolsa especial para accesorios “soft bag”

Los modelos K 4.500 incorporan de serie la bolsa especial para accesorios, quedando los accesorios perfectamente recogidos.



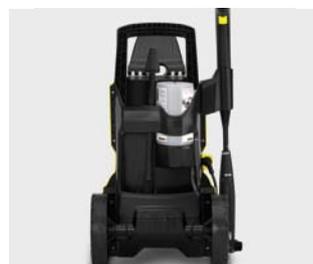
Todo recogido

Los modelos K 4.600 y K 5.600 disponen de un asa telescópica que, tras concluir el trabajo, se puede replegar. De este modo, la limpiadora se puede guardar en un mínimo espacio.



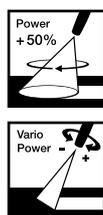
Gancho de soporte

Gancho de soporte adecuado para recoger la manguera de alta presión directamente en la máquina.



Muy práctico

Maletín para guardar los accesorios en uso directamente en el equipo.



Boquilla turbo
chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.

Lanza vario power:
Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 4.500 T 250

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Manguera para el detergente



K 4.600

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Plug&Clean
- Medidas compactas gracias al asa telescópica



K 4.600 T 250

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Plug&Clean
- Medidas compactas gracias al asa telescópica

Características Técnicas

	bar / MPa	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 130 / 2–máx. 13
Presión				
Caudal de agua	l/h	máx. 440	máx. 440	máx. 440
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,9	1,9	1,9
Peso, sin accesorios	kg	11,1	13	13
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	285 x 325 x 876	349 x 395 x 655–867	349 x 395 x 655–867
Depósito de detergente	l	–	1	1

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	6 m	6 m	6 m
Disp. de enrollado de la manguera	–	–	–
Quick Connect	■	■	■
Disp. de enrollado automático de cable	–	–	–
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	T 250	–	T 250
Cepillo de lavado	–	–	–
Sistema Plug&Clean	–	■	■
Bidón de detergente lleno	–	Detergente universal	Detergente universal
Aspiración de agua	■	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.180-501.0	1.180-600.0	1.180-601.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.



Sistema Quick Connect

Con sólo apretar un botón se puede acoplar y desacoplar la manguera. La manguera de prolongación puede acoplarse más rápidamente, la manguera de alta presión puede guardarse más fácilmente.



Sistema Plug&Clean

Rápido, sencillo y cómodo – en los modelos K 4.600 y K 5.600, el detergente se puede cambiar, gracias al sistema Plug&Clean, en una sola operación.



Patín limpiador T 250 con empuñadura

Con el T 250 se limpian grandes superficies con total facilidad y sin producir salpicaduras. Adecuado también para la limpieza de superficies verticales.



Óptima movilidad

Unas grandes ruedas y la posición ergonómica del asa facilitan considerablemente las operaciones de maniobra de la limpiadora.



K 5.600

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Medidas compactas gracias al asa telescópica
- Sistema Plug&Clean



K 5.600 T 250

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Medidas compactas gracias al asa telescópica
- Sistema Plug&Clean

bar / MPa	20–máx. 140 / 2–máx. 14
l/h	máx. 460
°C	40
kW	2,1
kg	13,3
mm	349 x 427 x 655-867
l	1

bar / MPa	20–máx. 140 / 2–máx. 14
l/h	máx. 460
°C	40
kW	2,1
kg	13,3
mm	349 x 427 x 655-867
l	1

■	■
7,5 m	7,5 m
-	-
■	■
-	-
■	■
■	■
-	T 250
-	-
■	■
Detergente universal	Detergente universal
■	■
■	■
1.181-200.0	1.181-201.0

Clase media de la gama X Range – modelos con motor refrigerado por agua y muy confortables

La serie K 5 destaca por su completo equipamiento. Aparte de los motores refrigerados por agua de larga vida útil, estos modelos disponen de un completo equipamiento, como por ejemplo un práctico dispositivo de enrollado de la manguera o el ingenioso sistema para recoger los accesorios – las condiciones ideales para trabajos de limpieza regulares, eficaces y cómodos – también en superficies de gran tamaño.



Todo recogido

Todo perfectamente ordenado gracias al dispositivo de enrollado de la manguera.



Sistema Plug&Clean

Rápido, fácil y cómodo – el innovador Sistema Plug&Clean para alimentación de detergente permite cambiar los detergentes con toda facilidad y rapidez en una sola operación.



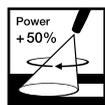
Patín limpiador T 300

Dos boquillas rotativas de chorro en abanico aseguran una mayor potencia limpiadora. Ideal para la limpieza de terrazas y fachadas de edificios.



Todo a mano

Los accesorios se pueden guardar en el maletín o en el gancho de soporte.



Boquilla turbo chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.



Lanza vario power: Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 5.700

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Disp. de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean



K 5.700 T 250

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Disp. de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean



K 5.700 T 300

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Disp. de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean

Características Técnicas

Presión	bar / MPa	20–máx. 140 / 2–máx. 14	20–máx. 140 / 2–máx. 14	20–máx. 140 / 2–máx. 14
Caudal de agua	l/h	máx. 460	máx. 460	máx. 460
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	2,1	2,1	2,1
Peso, sin accesorios	kg	14,5	14,5	14,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	349 x 426 x 878	349 x 426 x 878	349 x 426 x 878
Depósito de detergente	l	1	1	1

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	9 m	9 m	9 m
Disp. de enrollado de la manguera	■	■	■
Quick Connect	■	■	■
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	–	T 250	T 300
Sistema Plug&Clean	■	■	■
Bidón de detergente lleno	Detergente universal	Detergente universal	Detergente universal
Aspiración de agua	■	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.181-300.0	1.181-312.0	1.181-301.0
Precio			

Limpiadoras de alta presión

Gama Compact de la clase media – pequeñas pero potentes

La gama Compact de Kärcher convence por sus excelentes prestaciones a pesar de sus medidas compactas, que permiten transportarlas con toda facilidad y guardarlas en un espacio mínimo. Sencillamente prácticas y potentes – las limpiadoras de la gama Compact de Kärcher.

Limpiadoras de alta presión



Fácil transporte

Los pequeños modelos de la gama Compact incorporan dos asas para un fácil y cómodo transporte.



Están siempre a la altura adecuada

La práctica asa telescópica puede adaptarse fácilmente la altura necesaria o replegarse, proporcionando al equipo una gran flexibilidad durante el transporte. Además, permite guardar la limpiadora en un mínimo espacio.



Prolongada vida útil

El motor refrigerado por agua corresponde al más avanzado nivel tecnológico y se caracteriza por su vida útil extraordinariamente prolongada.



Sistema Quick Connect

La manguera de alta presión se conecta y desconecta con toda rapidez y facilidad. Ahorro de tiempo y esfuerzo.



K 3.200

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Pequeña y robusta gracias al asa telescópica de aluminio y su estructura compacta
- Sistema 'Quick Connect'



K 4.200

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Pequeña y robusta gracias al asa telescópica de aluminio y su estructura compacta
- Sistema 'Quick Connect'



K 5.200

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Pequeña y robusta gracias al asa telescópica de aluminio y su estructura compacta
- Sistema 'Quick Connect'

bar / MPa	20–máx. 120 / 2–máx. 12	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 140 / 2–máx. 14
l/h	máx. 420	máx. 440	máx. 460
°C	40	40	40
kW	1,7	1,9	2,1
kg	11	11	11,5
mm	300 x 290 x 520-805	300 x 290 x 520-805	300 x 290 x 520-805
l	–	–	–

■	■	■
6 m	6 m	9 m
–	–	–
■	■	■
■	■	■
–	–	–
–	–	–
–	–	–
■	■	■
■	■	■
1.637-300.0	1.637-400.0	1.630-700.0

Gama EcoSilent de la clase media – con EcoSilent para trabajar en silencio

La nueva gama de limpiadoras “EcoSilent” marca la diferencia y es sinónimo de un trabajo cómodo y agradable. El nivel sonoro perceptible se ha reducido en un 50 % – sin perder por ello en potencia y eficacia limpiadora. Para una limpieza silenciosa que su familia y sus vecinos sabrán agradecer.



Especialmente silenciosa

La K 3.00 EcoSilent y K 4.00 EcoSilent limpian el interior y el exterior del hogar de forma especialmente silenciosa. Ideales para el uso en zonas residenciales. 100 % potencia, 50 % nivel sonoro.



Prolongada vida útil

El motor refrigerado por agua de la K 3.00 EcoSilent y K 4.00 EcoSilent corresponde al más avanzado nivel tecnológico y destaca por su larga vida útil.



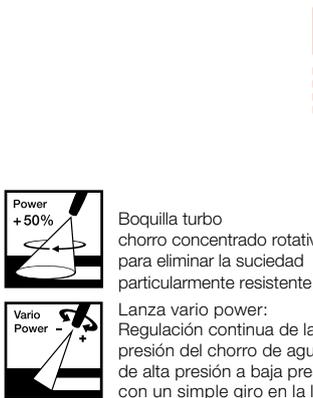
Sistema Quick Connect

Con sólo hacer clic en un botón se conecta y desconecta fácilmente la manguera de alta presión de la K 3.00 EcoSilent y K 4.00 EcoSilent. La manguera de prolongación se puede acoplar con más rapidez y la manguera del equipo, recogerse más rápidamente.



Simplemente mejor

La bomba de aluminio de Kärcher que incorpora la K 4.00 EcoSilent Alu destaca por su prolongada vida útil y por una resistencia a la corrosión considerablemente mayor a las de los equipos de la competencia, gracias a la escasa proporción de cobre que contiene.



Boquilla turbo
chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.

Lanza vario power:
Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



Industrie Forum Design Hannover



K 3.00 EcoSilent

- M = Limpiadora móvil (con ruedas de despl.)
- M = Limp. móvil (con ruedas de despl.)
- Escaso peso
- Quick Connect en ambos lados



K 4.00 EcoSilent

- M = Limpiadora móvil (con ruedas de despl.)
- M = Limp. móvil (con ruedas de despl.)
- Escaso peso
- Quick Connect en ambos lados



K 4.00 EcoSilent Alu

- Muy silenciosa
- M = Limp. móvil (con ruedas de despl.)
- D = Depósito de detergente integrado
- Conex. Quick Connect en ambos extr.
- Bomba de aluminio, de vida útil particularmente prolongada

Características Técnicas

		20–máx. 120 / 2–máx. 12	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 130 / 2–máx. 13
Presión	bar / MPa	20–máx. 120 / 2–máx. 12	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 130 / 2–máx. 13
Caudal de agua	l/h	máx. 420	máx. 440	máx. 440
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40	40
Potencia absorbida	kW	1,7	1,9	1,9
Peso, sin accesorios	kg	12	12	12
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	334 x 333 x 837	334 x 333 x 837	334 x 333 x 837
Depósito de detergente	l	1	1	1

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	6 m	6 m	6 m
Lanza de un chorro	–	–	–
Patín limpiador	–	–	–
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Cepillo de lavado	–	–	–
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.636-800.0	1.636-830.0	1.636-840.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Clase media: gama con motores universales

¡Qué bien cuando el trabajo requiere menos esfuerzo físico y, además, se transporta menos peso! Las limpiadoras de alta presión con motor universal de Kärcher son una excelente solución, destacando por su escaso peso, su excelente maniobrabilidad y extraordinaria flexibilidad. Resumiendo: Limpieza eficaz con máxima facilidad.



Para que no se canse

Los equipos con motor universal se caracterizan por su escaso peso. Por ello se pueden maniobrar y desplazar con un mínimo esfuerzo.



“Soft Bag” de serie

“Soft Bag” es el innovador sistema para recoger accesorios de gran capacidad.



Depósito de detergente

Con abertura de gran capacidad para un llenado particularmente fácil.



50 % más de potencia

El chorro rotativo de alta presión combina la potencia limpiadora de un chorro concentrado con el rendimiento de superficie de un chorro en abanico, eliminando también la suciedad particularmente resistente.



K 3.80 MD

- M = Limpiadora móvil (con ruedas de despl.)
- Escaso peso



K 4.80 MD

- M = Limpiadora móvil (con ruedas de despl.)
- Escaso peso



K 5.70 MD

- M = Limpiadora móvil (con ruedas de despl.)
- Escaso peso

- M = Limpiadora móvil (con ruedas de despl.)
- Escaso peso
- Bomba de aluminio, de vida útil particularmente prolongada

bar / MPa	20–máx. 120 / 2–máx. 12	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 130 / 2–máx. 13	20–máx. 140 / 2–máx. 14
l/h	máx. 420	máx. 440	máx. 440	máx. 460
°C	40	40	40	40
kW	1,7	1,9	1,9	2,1
kg	7,3	8	8,5	8,7
mm	308 x 336 x 860	310 x 336 x 860	310 x 336 x 860	315 x 345 x 860
l	1	1	1	1

	■	■	■	■
	6 m	6 m	6 m	7,5 m
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	-	-	-	-
	■	■	■	■
	1.950-100.0	1.950-200.0	1.950-300.0	1.950-400.0

Clase superior de la gama X Range – motor superior, manejo superior

Especialmente en caso de tener que limpiar superficies con un elevado grado de suciedad o eliminar suciedad muy resistente, los modelos de la clase K 6 muestran de manera impresionante toda su eficacia limpiadora. Equipados con motores refrigerados por agua de larga vida útil, destacan por sus extraordinarias prestaciones y manejo cómodo, siendo los aliados perfectos para la eliminación de cualquier tipo de suciedad, por resistente que sea.



Sistema Quick Connect

Con sólo apretar un botón se puede acoplar y desacoplar la manguera. La manguera de prolongación puede acoplarse más rápidamente, la manguera de alta presión puede guardarse más fácilmente.



Movilidad y estabilidad

Gracias a las ruedas de grandes dimensiones, la máquina se puede desplazar y maniobrar perfectamente sobre suelos irregulares.



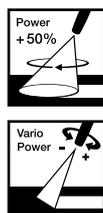
Detergentes para cualquier tarea o necesidad

Ya se trate de la limpieza de objetos de madera, plástico, piedra o el automóvil, Kärcher tiene el detergente adecuado para cada tarea. Naturalmente en el práctico bidón del Sistema Plug&Clean.



Dosificación exacta

Dosificar según las necesidades concretas y con toda exactitud, gracias al práctico sistema de dosificación del detergente.



Boquilla turbo chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.

Lanza vario power: Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 6.550

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean
- Comp. para guardar los accesorios



K 6.550 T 300

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean
- Comp. para guardar los accesorios



K 6.560

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean
- Comp. para guardar los accesorios

Características Técnicas

Presión	bar / MPa	20–máx. 150 / 2–máx. 15	20–máx. 150 / 2–máx. 15	20–máx. 150 / 2–máx. 15
Caudal de agua	l/h	máx. 550	máx. 550	máx. 550
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60	60	60
Potencia absorbida	kW	2,5	2,5	2,5
Peso, sin accesorios	kg	17,6	17,6	17,6
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	363 x 461 x 968	363 x 461 x 968	363 x 461 x 968
Depósito de detergente	l	1	1	1

Equipamiento

Pistola	■	■	■
Manguera de alta presión	9 m	9 m	7,5 m, de goma
Disp. de enrollado de la manguera	–	–	–
Quick Connect	■	■	■
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	–	T 300	–
Cepillo de lavado	–	–	–
Sistema Plug&Clean	■	■	■
Bidón de detergente lleno	Detergente universal	Detergente universal	Detergente universal
Aspiración de agua	■	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■	■
Nº de pedido	1.167-400.0	1.167-402.0	1.167-401.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.



Todo recogido

Todo perfectamente ordenado gracias al dispositivo de enrollado de la manguera en los modelos K 6.600 y K 6.610 T 300.

Sistema Plug&Clean

Rápido, fácil y cómodo, el Sistema Plug&Clean para la alimentación de detergente permite cambiar los detergentes con toda facilidad y rapidez en una sola operación.

Vida útil prolongada

El motor refrigerado por agua corresponde al más avanzado nivel tecnológico y se caracteriza por su vida útil extraordinariamente prolongada.

Patín limpiador T 300

Dos boquillas giratorias de chorro en abanico aseguran una elevada eficacia limpiadora. Ideal para la limpieza de grandes superficies como terrazas o fachadas.



K 6.600

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Dispositivo de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean
- Maletín para guardar los accesorios



K 6.610 T 300

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Dispositivo de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean
- Maletín para guardar los accesorios

bar / MPa	20-máx. 150 / 2-máx. 15
l/h	máx. 550
°C	60
kW	2,5
kg	18,4
mm	363 x 448 x 968
l	1

bar / MPa	20-máx. 150 / 2-máx. 15
l/h	máx. 550
°C	60
kW	2,5
kg	18,4
mm	363 x 448 x 968
l	1

■	■
9 m	7,5 m, de goma
■	■
■	■
■	■
-	T 300
■	■
■	■
Detergente universal	Detergente universal
■	■
■	■
1.167-500.0	1.167-501.0

Gama "X Range" de la clase superior – soluciones ingeniosas en serie

Desde el dispositivo de enrollado de la manguera hasta el dispositivo de enrollado automático del cable de conexión, los modelos de la serie K 6 de la gama "X Range" incorporan una serie de ingeniosos detalles técnicos que facilitan considerablemente los trabajos de limpieza.



Todo ordenado

Tan sólo hay que tirar ligeramente del cable y ya se enrolla automáticamente.



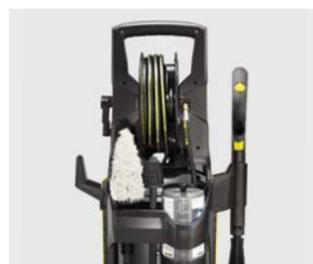
Movilidad y estabilidad

Gracias a las ruedas de grandes dimensiones, la máquina se puede desplazar y maniobrar perfectamente sobre superficies irregulares.



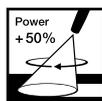
Patín limpiador T 400

El T 400 desarrolla con sus dos boquillas de chorro en abanico un elevado rendimiento de superficie. La boquilla de alto impacto adicional se puede emplear para la limpieza eficaz de esquinas y rincones.



Los accesorios siempre están a bordo

Gracias a los soportes correspondientes, los accesorios siempre están a mano.



Boquilla turbo chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.



Lanza vario power: Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 6.750

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Máximo confort de manejo
- Disp. de enrollado del cable de con. y de la mang. de alta presión
- Sistema Plug&Clean



K 6.760 T 400

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Máximo confort de manejo
- Disp. de enrollado del cable de con. y de la mang. de alta presión
- Sistema Plug&Clean

Características Técnicas

Presión	bar / MPa	20-máx. 150 / 2-máx. 15	20-máx. 150 / 2-máx. 15
Caudal de agua	l/h	máx. 550	máx. 550
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60	60
Potencia absorbida	kW	2,5	2,5
Peso, sin accesorios	kg	19,8	19,8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	404 x 448 x 968	404 x 448 x 968
Depósito de detergente	l	1	1

Equipamiento

Pistola	■	■
Manguera de alta presión	9 m	12 m
Disp. de enrollado de la manguera	■	■
Quick Connect	■	■
Disp. de enrollado automático de cable	■	■
Lanza vario power	■	■
Boquilla turbo	■	■
Patín limpiador	-	T 400
Cepillo de lavado	■	-
Sistema Plug&Clean	■	■
Bidón de detergente lleno	Detergente universal	Detergente universal
Aspiración de agua	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■
Nº de pedido	1.167-600.0	1.167-601.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama "X Range" de la clase superior – Limpieza con alta presión al más alto nivel

Unas prestaciones extraordinarias, un completo equipamiento, máximo confort de manejo: la serie K 7 de Kärcher convierte la limpieza en un juego de niños. Incluso la eliminación de la suciedad fuertemente adherida se efectúa con los modelos de la gama superior con toda eficacia y rapidez. Una serie de detalles prácticos adicionales, como el asa telescópica y los sistemas Quick Connect y Plug&Clean convierten el trabajo con estos equipos en un auténtico placer.

Limpiadoras de alta presión



Todo recogido

La K 7.260 dispone de un asa telescópica que, tras concluir el trabajo, se puede replegar. De este modo, la limpiadora se puede guardar en un mínimo espacio.



Sistema Plug&Clean

Rápido, fácil y confortable – el sistema Plug&Clean para alimentación de detergente permite cambiar los detergentes con toda facilidad y rapidez en una sola operación.



Dosificación exacta

Dosificar según las necesidades concretas y con toda exactitud gracias al práctico sistema de dosificación del detergente.



Sistema Quick Connect

Con sólo hacer clic en un botón se conecta y desconecta fácilmente la manguera de alta presión de la K 6.250. La manguera de prolongación se puede acoplar con más rapidez y la manguera del equipo, recogerse más rápidamente.



K 7.560 T 400

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean



K 7.650

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean



K 7.650 T 400

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Sistema Quick Connect
- Sistema Plug&Clean

bar / MPa	20–máx. 160 / 2–máx. 16	20–máx. 160 / 2–máx. 16	20–máx. 160 / 2–máx. 16
l/h	máx. 600	máx. 600	máx. 600
°C	60	60	60
kW	3	3	3
kg	19,6	20,9	20,9
mm	362 x 459 x 730-913	407 x 459 x 972	407 x 459 x 972
l	1	1	1

■	■	■
9 m, de goma	12 m	12 m
–	–	–
■	■	■
–	–	–
■	■	■
■	■	■
T 400	–	T 400
■	■	■
■	■	■
Detergente universal	Detergente universal	Detergente universal
■	■	■
■	■	■
1.168-400.0	1.168-500.0	1.168-501.0

Gama "X Range" de la clase superior – combinación de potencia y confort

Limpeza al más alto nivel con total facilidad – La serie 7 de la gama "X Range" de Kärcher se caracteriza por incorporar una serie de impresionantes detalles técnicos y un completísimo equipamiento. La imponente limpiadora con motor refrigerado por agua destaca por unas prestaciones extraordinarias, como por ejemplo el dispositivo enrollado automático del cable, el práctico dispositivo de enrollado de la manguera, el sistema Plug&Clean y la pistola ergonómica con empuñadura suave que convierte la limpieza en un juego de niños. Además, las robustas ruedas de grandes dimensiones les confieren una extraordinaria movilidad.



Todo recogido

Gracias al práctico dispositivo de enrollado de la manguera en los modelos K 7.700 y K 7.750.



Todo ordenado

Gracias al dispositivo de enrollado automático del cable de la K 7.750, éste desaparece en el cuerpo de la máquina, no teniendo que enrollarlo a mano. Tan sólo hay que tirar ligeramente del cable y ya se enrolla automáticamente.



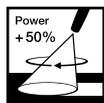
Patín limpiador T 400

El T 400 desarrolla con sus dos boquillas de chorro en abanico un elevado rendimiento de superficie. La boquilla de alto impacto adicional se puede emplear para la limpieza eficaz de esquinas y rincones.



Movilidad y estabilidad

Gracias a las ruedas de grandes dimensiones, la máquina se puede desplazar y maniobrar perfectamente sobre superficies irregulares.



Boquilla turbo chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.



Lanza vario power: Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K 7.700

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Disp. de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean
- Ruedas de grandes dimensiones, para superficies irregulares

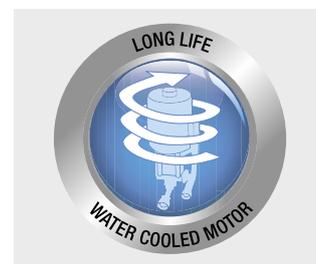
Características Técnicas

Presión	bar / MPa	20–máx. 160 / 2–máx. 16
Caudal de agua	l/h	máx. 600
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60
Potencia absorbida	kW	3
Peso, sin accesorios	kg	21,8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	404 x 448 x 968
Depósito de detergente	l	1

Equipamiento

Pistola	■
Manguera de alta presión	12 m
Disp. de enrollado de la manguera	■
Quick Connect	■
Disp. de enrollado automático de cable	–
Lanza vario power	■
Boquilla turbo	■
Patín limpiador	–
Cepillo de lavado	■
Sistema Plug&Clean	■
Bidón de detergente lleno	Detergente universal
Aspiración de agua	■
Filtro de agua fino integrado	■
Nº de pedido	1.168-601.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.



Patín limpiador T 400

El T 400 desarrolla con sus dos boquillas de chorro en abanico un elevado rendimiento de superficie. La boquilla de alto impacto adicional se puede emplear para la limpieza eficaz de esquinas y rincones.

Limpieza suave y cuidadosa

Los cepillos de lavado de Kärcher permiten limpiar con toda eficacia y sumo cuidado cualquier tipo de superficie.

Sistema Quick Connect

Las pistolas "Premium" equipadas con sistema Quick Connect permiten realizar los trabajos de limpieza con una máxima eficacia y gran comodidad.

Prolongada vida útil

El motor refrigerado por agua corresponde al más avanzado nivel tecnológico y se caracteriza por su vida útil extraordinariamente prolongada.



K 7.710 T 400



K 7.750

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Disp. de enrollado de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean
- Ruedas de grandes dimensiones, para superficies irregulares

- Vida útil más larga gracias al motor refrigerado por agua
- Máximo confort de manejo
- Disp. de enrollado del cable de conexión y de la manguera de alta presión
- Sistema Plug&Clean

bar / MPa	20-máx. 160 / 2-máx. 16	20-máx. 160 / 2-máx. 16
l/h	máx. 600	máx. 600
°C	60	60
kW	3	3
kg	21,8	22,5
mm	404 x 448 x 968	404 x 448 x 968
l	1	1

	■	■
	12 m, de goma	12 m
	■	■
	-	■
	■	■
	■	■
	T 400	-
	■	■
	■	■
	Detergente universal	Detergente universal
	■	■
	■	■
	1.168-602.0	1.168-600.0

Limpiadora híbrida – para una limpieza sin límites

Kärcher presenta una innovación en el mercado de las limpiadoras de alta presión. Por primera vez es posible trabajar con una limpiadora de alta presión independiente de la red eléctrica gracias a una potente batería de li-ion que asegura una máxima movilidad en las más distintas aplicaciones. Sin embargo, la limpiadora no sólo incorpora la tecnología de iones de litio más actual, sino que también posee unas medidas compactas, siendo facilísima de transportar y de manejar. Es decir: la K HC 10 es la solución ideal para la limpieza de motocicletas y caravanas, así como para el jardín y el recinto exterior del hogar.



Máxima flexibilidad

La K HC 10 puede conmutarse muy fácilmente de funcionamiento con batería a funcionamiento con la red eléctrica. De este modo puede utilizarse tanto dentro como fuera del hogar, en lugares donde no se dispone de acceso a la red eléctrica.



Todo recogido

Cuando la K HC 10 se utiliza en modo batería, el cable de conexión se recoge en la parte interior del equipo, desapareciendo de la vista.



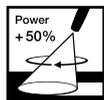
K HC 10 con filtro de agua

Si se utiliza agua con impurezas (de un bidón de recogida de agua de lluvia o un acuífero), las partículas de impureza no pasan a la bomba de alta presión sino que permanecen en el filtro.



Grandes prestaciones sin cable

La moderna batería de iones de litio se puede recargar perfectamente en pocos instantes gracias a su tecnología de última generación. Además desconoce la auto-descarga espontánea.



Boquilla turbo
chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente.



Lanza vario power:
Regulación continua de la presión del chorro de agua, de alta presión a baja presión, con un simple giro en la lanza.



K HC 10

- Funcionamiento conmutable con batería / red eléctrica
- Máxima flexibilidad, pudiéndose usar en casa o estando de viaje
- Interruptor y pantalla de diodos luminosos para control de la modalidad de funcionamiento y el estado de carga de la batería

Características Técnicas

Presión con funcion. con batería	bar / MPa	20–máx. 40 / 2–máx. 4
Presión en funcionam. con conexión a la red eléctrica	bar / MPa	20–máx. 110 / 2–máx. 11
Caudal de agua con funcion. con batería	l/h	máx. 250
Caudal de agua en funcion. con conexión a la red eléctrica	l/h	máx. 400
Potencia absorbida	kW	1,6
Temp. del agua de alimentación	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	6,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	498 x 218 x 273

Equipamiento

Pistola	■
Manguera de alta presión	4 m
Lanza de un chorro	–
Patín limpiador	–
Lanza vario power	■
Boquilla turbo	■
Cepillo de lavado	–
Filtro de agua fino integrado	■
Nº de pedido	1.117-001.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama "G" para la limpieza total

Máxima flexibilidad y completa independencia de la red eléctrica. Estas son las características más destacadas de los modelos de gama "G": unos potentes motores de gasolina aseguran la independencia de las máquinas de la conexión a la red eléctrica. Con su bastidor de gran robustez y las ruedas de grandes dimensiones, estos modelos también pueden trabajar sobre suelos irregulares, siendo la solución ideal para la limpieza de remolques, camiones, embarcaciones, entradas y accesos, etc.



Inyector de detergente

A través de un inyector de detergente específico, los modelos de la gama "G" aspiran el detergente que luego se aplica con baja presión.



Aptas para trabajar sobre cualquier superficie

Gracias a sus ruedas neumáticas de grandes dimensiones, las máquinas son perfectamente maniobrables incluso sobre superficies irregulares.



Independientes de la red eléctrica

El potente motor de gasolina de fácil arranque permite trabajar con la máquina con completa autonomía e independencia de la red eléctrica.



Orden perfecto

Los soportes para los accesorios permiten recoger los accesorios directamente en el cuerpo de la limpiadora.



G 4.10

- Potente motor de gasolina
- Soportes para pistola y manguera
- Bastidor robusto



G 7.10

- Potente motor de gasolina
- Soportes para pistola y manguera
- Ruedas neumáticas adecuadas para superficies irregulares

Características Técnicas

	bar / MPa	20-120 / 2-12	20-160 / 2-16
Presión			
Caudal de agua	l/h	máx. 420	máx. 470
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40	40
Rendimiento	CV	2,8 / 2	5,5 / 4
Peso, sin accesorios	kg	23,9	30,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	400 x 501 x 584	597 x 547 x 620
Depósito de detergente	l	-	-

Equipamiento

Pistola	■	■
Manguera de alta presión	6,0 m	7,5 m
Lanza de un chorro	-	-
Patín limpiador	-	-
Lanza vario power	■	■
Boquilla turbo	■	■
Cepillo de lavado	-	-
Filtro de agua fino integrado	■	■
Nº de pedido	1.133-622.0	1.194-701.0
Precio		

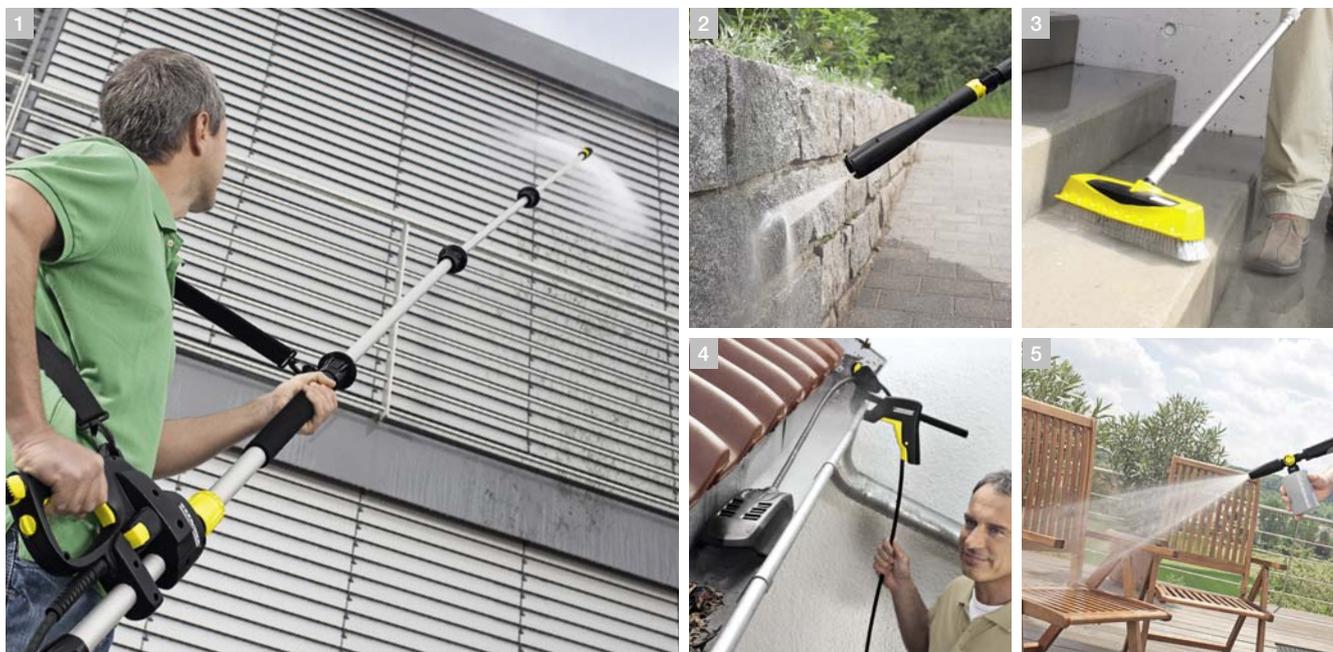
■ Incluido en el equipo de serie.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 42-55. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 56-59.

El equipo adecuado para cada tarea – siempre el resultado perfecto

Con el equipo adecuado se obtiene la limpieza perfecta en cualquier parte. Con la combinación adecuada de limpiadora de alta presión y el accesorio específico, la suciedad, por resistente que sea, no tiene la menor opción. La gama de accesorios opcionales y detergentes ofrece un campo de aplicación casi ilimitado para la limpieza en torno al hogar. Apto para todo tipo de automóviles, desde el coche deportivo hasta el todoterreno, caravana o remolque. Incluye boquilla especial para la aplicación de la cera protectora de bajos.





1 Lanza telescópica

Con hasta 4 m de alcance. Ideal para la limpieza con alta presión cómoda de fachadas. La práctica correa de soporte, la pistola integrada adaptable a la ergonomía personal del usuario, así como su escaso peso de solo 2 kg y la conexión de bayoneta compatible con todos los accesorios de Kärcher, contribuyen a facilitar considerablemente el trabajo y convierten su manejo en un juego de niños.

2 Multitalento con una extraordinaria potencia

¡Los cambios constantes de lanza ya pertenecen al pasado! A partir de ahora sólo será necesaria una lanza para todas las tareas. Con cinco tipos de chorro, esta nueva lanza de presión variable y chorro múltiple, ofrece la presión y el chorro de agua adecuados para cada tarea: los chorros de detergente de baja presión, de alta presión en abanico, de abanico semiancho, concentrado y rotativo convierten esta lanza en un verdadero multitalento único en el mercado, que permite realizar con máxima eficacia y rapidez todas las operaciones de limpieza en torno al hogar y el jardín, así como en el automóvil.

¡Cinco veces bien!

3 Limpieza radiante con cepillo frotador

Potente, eficaz y rápido – el cepillo frotador PS 40 con tres boquillas de alta presión integradas desarrolla una eficacia limpiadora considerablemente mayor que la de un cepillo convencional, eliminando con toda rapidez y eficacia incluso el polvo y la suciedad acumulados sobre cualquier tipo de superficie. Adecuado especialmente para la limpieza de esquinas y rincones, así como escaleras, terrazas y garajes. Gracias al labio de goma integrado, el agua sucia se puede eliminar fácilmente tras concluir la limpieza. Es decir: el cepillo frotador ideal para las limpiadoras de alta presión de la gama de uso en el hogar.

4 “Vía libre” en tubos y tuberías

Por fin llegó la solución completa dos en uno para la limpieza de las bajantes o las tuberías atascadas. Una vez más, Kärcher demuestra su liderazgo mundial en el campo de las innovaciones técnicas, desarrollando un práctico kit de limpieza que muchos propietarios esperaban hace tiempo. Sus quejas y lamentos al caer las primeras hojas en otoño ya pertenecen al pasado. Gracias a este juego inteligente para la limpieza de las bajantes y tuberías atascadas, las arduas y laboriosas, a veces incluso “acrobáticas” tareas de limpieza a lo largo de las bajantes, pertenecen al pasado. El juego para la limpieza de las bajantes y tuberías atascadas las limpia con gran eficacia y rapidez, naturalmente con alta presión. Así, las bajantes y tuberías atascadas pertenecen al pasado.

5 Limpiar y cuidar con espuma

Una boquilla = dos campos de aplicación. El proceso es muy sencillo: por un lado, esta boquilla genera una potente espuma para la limpieza cuidadosa y sin esfuerzo de cualquier tipo de superficie, como por ejemplo las superficies pintadas de automóviles y motocicletas, etc. Llenar el detergente adecuado, por ejemplo el detergente ultrasu-
pamante Ultra Foam Cleaner de Kärcher, directamente en la boquilla generadora de espuma, montar la boquilla en la pistola y aplicar la espuma. ¡Y ya está! Por otro lado, con esta boquilla también se pueden aplicar agentes conservantes sobre superficies de piedra o madera, o sobre fachadas. La dosificación del agente se efectúa directamente con el mando amarillo situado en la boquilla. Y hasta el chorro se puede regular en función de las necesidades de limpieza concretas. La boquilla para aplicación de espuma es compatible con todas las limpiadoras de las series K 2 a K 7.

Accesorios para la limpieza de grandes superficies



La limpieza de nueva generación: el revolucionario cepillo Delta-Racer es el primer cepillo de lavado que limpia con alta presión. El Delta-Racer limpia de forma rápida, eficaz y cuidadosa todas las superficies delicadas en áreas exteriores. Gracias a la combinación inteligente del chorro de alta presión y la presión manual ejercida sobre el cepillo Delta-Racer, Vd. puede ahorrar energía, agua y hasta un 30 % de su tiempo. El cepillo del Delta-Racer es prácticamente compatible con todos los materiales: desde superficies pintadas hasta superficies u objetos de plástico. También las superficies delicadas se pueden limpiar con toda eficacia y cuidado con el Delta-Racer. La forma triangular del cepillo Delta-Racer hace posible la limpieza a fondo de esquinas y bordes: la solución ideal para unos resultados brillantes.

	Nº de pedido	Precio	Descripción
Patines limpiadores			
 1	T 250 Plus T-Racer **	1 2.642-194.0	T 250 Plus T Racer. Para la limpieza sin salpicaduras de superficies planas (por ejemplo terrazas) o superficies verticales (por ejemplo puertas de garajes). La innovadora rejilla protectora protege al T 250 Plus de los impactos de los guijarros o la grava. Mayor potencia limpiadora gracias a las dos boquillas rotativas de chorro en abanico que incorpora.
 2	T 300 Plus T-Racer **	2 2.640-212.0	Para la limpieza sin salpicaduras de superficies planas. Con empuñadura adicional para la limpieza de superficies verticales. Mayor potencia limpiadora gracias a las dos boquillas rotativas de chorro en abanico que incorpora. Genera una especie de colchón neumático sobre el que se desliza. Con ajuste de la distancia de las boquillas respecto al objeto a limpiar. La innovadora rejilla protectora preserva al T 250 Plus de los impactos de los guijarros o la grava.
 3	T 400 Plus T-Racer **	3 2.641-647.0	T 400 Plus T Racer. Para la limpieza sin salpicaduras de superficies planas. Con boquilla de alto impacto para la limpieza de esquinas y rincones. Con ajuste de altura para adaptar la potencia limpiadora a la naturaleza y características del objeto a limpiar. La innovadora rejilla protectora lo preserva de los impactos de los guijarros o la grava. Mayor potencia limpiadora gracias a las dos boquillas rotativas de chorro en abanico que incorpora.
 4	Delta-Racer D 150	4 2.641-812.0	Delta-Racer D 150 para la limpieza de superficies delicadas sin producir salpicaduras. Excelente eficacia limpiadora gracias a la combinación de alta presión y presión manual sobre el cepillo. Permite reducir la duración de los trabajos, así como el consumo de agua y energía, hasta en un 30 %.
 5	Cepillo frotador PS 40	5 2.640-865.0	Cepillo frotador con tres boquillas de alta presión integradas. Elimina con toda rapidez y eficacia la suciedad acumulada sobre cualquier tipo de superficie. Adecuado especialmente para la limpieza de esquinas y rincones, así como escaleras. Con labio de goma integrado para eliminar fácilmente el agua sucia tras concluir la limpieza.
 6	Expositor para T 400 Plus T-Racer	6 2.640-727.0	Boquillas grises de gran calidad para la fácil sustitución de las boquillas de los T-Racer. Adecuadas para las series K 2 – K 5 (T 200, T 250, T 300, T 400).
		7 2.640-642.0	Boquillas amarillas de gran calidad para la fácil sustitución de las boquillas de los T-Racer. Adecuadas para las series K 6 y K 7 (T 250, T 300, T 400).
		8 2.641-556.0	Boquillas negras de gran calidad para la fácil sustitución de las boquillas de los T-Racer. Adecuadas para las series K 6 y K 7 (T 200).

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

** Los patines limpiadores incluidos en los equipos de serie se suministran sin rejilla protectora.



Limpieza fácil y eficaz con los juegos de accesorios adecuados de Kärcher. Ya se trate de la limpieza del jardín, el automóvil, la motocicleta, las ventanas o el invernadero, para cada tarea de limpieza concreta, Kärcher ofrece el juego de accesorios idóneo y completo.

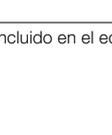
		Nº de pedido	Precio	Descripción
Juegos de accesorios				
	Juego para limpieza del jardín	1	2.850-475.0	Juego para la limpieza del jardín, compuesto de cepillo de lavado, 10 pastillas de detergente universal y filtro de agua. Para las tareas de limpieza en el jardín y el entorno del hogar, como por ejemplo los muebles del jardín, las persianas, el invernadero o los juguetes de jardín.
	Kit para limpieza de automóvil	2	2.850-472.0	Juego de limpieza exterior del automóvil, compuesto de cepillo rotativo, cepillo de lavado suave, 10 pastillas de detergente universal y una gamuza.
	Kit para limpieza de motocicletas	3	2.640-786.0	Juego para la limpieza de motocicletas, compuesto de lanza de dos chorros corta, cepillo de lavado para llantas y 500 ml de detergente limpiador para motocicletas. Para la limpieza de motocicletas, vespas y ciclomotores. En una atractiva caja de regalo.
	Juego para la limpieza de superficies acristaladas e invernaderos	4	2.640-771.0	Juego para la limpieza de superficies acristaladas e invernaderos. Con cepillo de cerdas suaves para grandes superficies, articulación variable, lanza con prolongación de tres elementos y boquilla adicional para la limpieza de ventanas. Para la limpieza y el secado de superficies acristaladas e invernaderos.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

Cepillos y esponjas



Los cepillos y esponjas de Kärcher amplían los campos de aplicación de las limpiadoras de alta presión de Kärcher y pueden conectarse, mediante el adaptador correspondiente, a cualquier manguera de jardín. El anillo protector que rodea todo el cepillo evita posibles rasguños en las superficies que se desean limpiar. Una tuerca de racor lo fija de forma segura a la pistola, en tanto que la empuñadura con forma ergonómica hace su manipulación aún más confortable. La suciedad especialmente resistente se puede eliminar fácilmente con la esponja de goma integrada.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Cepillos y esponjas				
	1	Cepillo universal de cerdas suaves	1 2.640-589.0	Apropiado para la limpieza de todo tipo de superficies. Con cerdas particularmente suaves y cuidadosas con el material, anillo protector que rodea todo el cepillo para evitar posibles rasguños en las superficies que se desean limpiar, tuerca de racor y esponja de goma para eliminar la suciedad fuertemente adherida.
	2	Cepillo de cerdas suaves para grandes superficies	2 2.640-590.0	Cepillo de cerdas particularmente suaves y cuidadosas con el material. Especialmente apropiado para la limpieza de grandes superficies, como por ejemplo automóviles, caravanas, embarcaciones, invernaderos o persianas. Gracias a su anchura de trabajo de 248 mm, alcanza un excelente rendimiento de superficie.
	3	Esponja de lavado universal	3 2.640-607.0	Esponja de lavado universal. El conjunto consta del cuerpo porta-esponjas y la esponja suave empapada en agua, que separa y elimina la suciedad, como por ejemplo restos de insectos. Con empuñadura de diseño ergonómico para fácil y cómodo manejo.
	4	Esponja de lavado universal para grandes superficies	4 2.640-606.0	Gracias a su anchura de trabajo de 248 mm, alcanza un excelente rendimiento de superficie.
	5	Cepillo de lavado rotativo con articulación	5 2.640-907.0	Para la limpieza de todo tipo de superficies lisas, como por ejemplo superficies pintadas, de cristal o de plástico. Con cerdas giratorias especialmente suaves y cuidadosas con las superficies, ángulo de la posición de la empuñadura ajustable en 180° para alcanzar mejor los lugares poco accesibles.
	6	Cepillo de lavado para llantas	6 2.640-699.0	Para una limpieza de gran eficacia en un ángulo de 360°. La disposición especial de las cerdas es particularmente adecuada para la limpieza de zonas de difícil acceso. Gracias a la distribución perfectamente uniforme del agua en 360°, desprende y elimina la suciedad con toda eficacia.
	7	Esponja de repuesto para el conjunto de esponja de lavado universal	7 2.640-734.0	Esponja de repuesto para el conjunto de esponja de lavado universal. Retirar la esponja usada y fijar la esponja nueva con la cinta velcro.
	8	Esponja de repuesto para el conjunto de esponja de grandes superficies	8 2.640-735.0	Esponja de repuesto para el conjunto de esponja de grandes superficies. Retirar la esponja usada y fijar la esponja nueva con la cinta velcro.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

Lanzas y mangueras de alta presión



Ya se trate de la lanza de presión variable de cinco tipos de chorro, la boquilla turbo con chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad particularmente resistente o la lanza telescópica de cuatro metros de longitud para la limpieza de lugares poco accesibles – Kärcher ofrece el accesorio adecuado para prácticamente cualquier aplicación. Una amplia gama de mangueras en distintas longitudes completan la oferta y proporcionan una máxima flexibilidad a la hora de realizar las tareas de limpieza.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Lanzas pulverizadoras				
	Lanza de presión variable Gama K 2	1	4.760-543.0	
	Lanza de presión variable Gama K 3 – K 4	2	4.760-565.0	Para una regulación continua de la presión, desde el chorro de baja presión para aplicar detergente, al chorro de alta presión, mediante un simple giro en la lanza.
	Lanza de presión variable Gama K 5 – K 7	3	4.760-545.0	
	Lanza de tres chorros	4	4.760-269.0	
	Boquilla turbo (Efecto fresadora) Gama K 2 – K 4	5	4.763-977.0	Con boquilla rotativa para suciedad resistente. La solución ideal para la limpieza de superficies cubiertas de musgo o con eflorescencias.
	Boquilla turbo (Efecto fresadora) Gama K 5 – K 7	6	4.763-228.0	
	Lanza de presión variable Gama K 3 – K 5	7	2.642-440.0	Lanza de presión variable con cinco tipos de chorro: Chorro de baja presión para aplicación de detergentes, chorro de alta presión en abanico, chorro concentrado giratorio y chorro en abanico ancho de presión reducida. La selección del chorro de agua se efectúa girando simplemente la lanza.
	Lanza de presión variable Gama K 6 – K 7	8	2.641-971.0	
	Boquilla de chorro doble	9	2.641-607.0	Boquilla turbo de chorro doble Kärcher, con un 40 % de más eficacia limpiadora en comparación con las boquillas turbo convencionales, gracias al chorro doble. Para eliminar eficazmente la suciedad resistente y fuertemente adherida.
	Protección contra salpicaduras de la boquilla turbo	10	2.640-916.0	Protección contra salpicaduras de la boquilla turbo. Protege eficazmente al usuario contra las salpicaduras de agua, especialmente al limpiar esquinas y rincones. Para montar en todas las boquillas turbo de Kärcher (excepto 4.763-184.0).
	Lanza acodada	11	2.638-817.0	Lanza angular extralarga (aprox. 1 m) para limpiar lugares de difícil acceso, por ejemplo canalones de tejados o bajos de vehículos.
	Lanza de presión flexible	12	4.760-272.0	Chorro de alta y baja presión. Para la limpieza de lugares de difícil acceso. La lanza gira en 180°.
	Prolongación de lanza	13	4.760-262.0	Prolonga la lanza en 0,4 m. Para la limpieza eficaz de lugares poco accesibles. Compatible con todos los accesorios de Kärcher.
	Prolongación de lanza de tres etapas	14	2.639-722.0	Prolongación de lanza variable con cuatro segmentos de aluminio, para lugares de difícil acceso. Extensión de 90 cm, 1,3 m ó 1,7 m
	Lanza telescópica	15	2.642-347.0	Lanza telescópica de 1,20 – 4 m para la limpieza cómoda y eficaz de las zonas de difícil acceso. Con correa de soporte, conexión de bayoneta y pistola ergonómica integrada. Peso: aprox. 2 kg.
				

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Prolongación de manguera de alta presión – Sistema hasta el año 2007				
	16	16	6.390-243.0	Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Manguera de gran calidad y robustez, de 6 m, diámetro nominal 8, reforzada con trenzado textil, con protección contra flexiones o torsiones y racor de empalme de latón para una larga vida útil. Se monta simplemente entre el equipo y la manguera de alta presión.
	17	17	6.389-092.0	Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Manguera de gran calidad y robustez, 10 m, diám. nom. 8, reforzada con trenzado textil, con protección contra flexiones o torsiones y racor de empalme de latón para una larga vida útil. Se monta simplemente entre la limpiadora y la manguera de alta presión.
	18	18	6.390-961.0	Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Manguera de gran calidad y robustez, 10 m, diám. nom. 8, reforzada con trenzado textil, con protección contra flexiones o torsiones y racor de empalme de latón para una larga vida útil. Se monta simplemente entre la limpiadora y la manguera de alta presión.
	19	19	6.390-096.0	Prolongación de manguera de alta presión, de goma, para más flexibilidad. Robusta manguera de goma con refuerzo de acero, para una larga vida útil. Adecuada para temperaturas de hasta 80 °C y presiones hasta 160 bares. Se monta simplemente entre el equipo y la manguera de alta presión.
Prolongación de manguera de alta presión – Sistema a partir del año 2008				
	20	20	2.641-709.0	Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Manguera de gran calidad y robustez, de 6 m de longitud, diám. nom. 8, para una larga vida útil. Para los modelos de las series K 3 a K 7 a partir de 2008 y para algunos modelos de la serie K 2 con acoplamiento rápido Quick Connect. Se monta simplemente entre la pistola y la manguera de alta presión.
	21	21	2.641-710.0	Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Manguera de gran calidad y robustez, de 10 m de longitud, diám. nom. 8, para una larga vida útil. Para los modelos de las series K 3 a K 7 a partir de 2008 y para algunos modelos de la serie K 2 con acoplamiento rápido Quick Connect. Se monta simplemente entre la limpiadora y la manguera de alta presión.
	22	22	2.641-708.0	Prolongación de manguera de alta presión, de goma, para más flexibilidad. 1 Manguera de gran calidad y robustez, con refuerzo de acero, 10 m de longitud, para una larga vida útil. Para los modelos de las series K 5 a K 7 a partir del año 2008 con acoplamiento rápido Quick Connect. Se monta simplemente entre la limpiadora y la manguera de alta presión.
Manguera de alta presión, de repuesto – Sistema hasta el año 2007				
	23, 24	23	6.390-871.0	Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de Kärcher (K 2), con fijación de la manguera a la pistola mediante pinza. Presión hasta 110 bares, longitud 6 m.
		24	6.390-463.0	Para limpiadoras de alta presión de la gama para uso en el hogar de Kärcher (K 3 – K 7), con fijación de la manguera a la pistola mediante pinza. Presión hasta 160 bares, longitud 9 m, 60 °C.
Manguera de alta presión, de repuesto – Sistema a partir del año 2008				
	25	25	2.641-706.0	Para las limpiadoras de alta presión para uso en el hogar de Kärcher a partir del año 2008, en las que la manguera se fija a la pistola mediante un acoplamiento rápido. Presión hasta 160 bares, longitud 9 m, 60 °C.
Manguera de alta presión, de repuesto – Sistema a partir del año 2009				
	26	26	2.641-721.0	Para las limpiadoras de alta presión para uso en el hogar de Kärcher a partir del año 2009 o posterior, en las que la manguera se fija a la pistola y a la limpiadora mediante un acoplamiento rápido. Presión hasta 160 bares, longitud 9 m, 60 °C.
Manguera de alta presión, de repuesto – Sistema a partir del año 1992				
	27	27	2.641-828.0	Juego de accesorios para convertir limpiadoras de alta presión antiguas a sistema de acoplamiento rápido. Todas las limpiadoras de alta presión de la gama para el hogar de Kärcher fabricadas a partir del año 1992 se pueden equipar con el juego de accesorios Quick Connect. No es adecuado para los modelos equipados con tambor portamanguera.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

Aplicaciones especiales



Las limpiadoras de alta presión de Kärcher son equipos sumamente versátiles, que se pueden adaptar y equipar con los accesorios adecuados para la realización de multitud de tareas específicas. Así, por ejemplo, se pueden utilizar para proyectar chorros de abrasivo en húmedo o chorro de arena, limpiar recipientes o desatascar tubos o tuberías. Con la articulación variable se alcanzan también las zonas de difícil acceso. La manguera de aspiración con filtro permite la aspiración del agua desde estanques, bidones para recogida del agua de lluvia o piscinas.

Y con el nuevo limpiador de los bajos con boquilla especial para aplicación de cera protectora, Kärcher ofrece todos los accesorios necesarios para la limpieza y el cuidado completos del vehículo.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Aplicaciones especiales				
	1	Limpiador de bajos de vehículos	■ 1 2.642-561.0	Potente y eficaz detergente para la limpieza de los bajos. Elimina la suciedad general, así como arena, barro, lodo y los restos incrustados de la sal vertida el invierno en las carreteras. Con boquilla especial para aplicar la cera protectora de bajos. Adecuado para todos los vehículos con alturas desde el suelo entre 11 a 38 cm.
	2	Manguera de aspiración	■ 2 2.642-743.0	La manguera de aspiración del agua de la gama ecologic es adecuada para todos los modelos de las series K 3 a K 7. Permite aspirar el agua de fuentes de alimentación alternativas, como por ejemplo bidones o barriles de recogida del agua de lluvia. Libre de ftalato y PVC, reciclable en un 90 % y en embalaje respetuoso con el medio ambiente.
	3	Boquilla para aplicación de espuma, 0,6 litros	3 2.641-847.0	Genera una potente espuma para una limpieza sin esfuerzo de cualquier tipo de superficie, como por ejemplo las superficies pintadas de automóviles y motocicletas, etc., así como fachadas.
	4	Boquilla para aplicación de espuma, 0,3 litros	4 2.641-848.0	Genera una potente espuma para una limpieza sin esfuerzo de cualquier tipo de superficie, como por ejemplo las superficies pintadas de automóviles y motocicletas, cristal o piedra. Capacidad 0,3 litros.
	5	Juego para limpieza de bajadas de agua y tuberías	5 2.642-240.0	El juego se desliza por sí mismo por el interior de los tubos y tuberías, eliminando eficazmente las obstrucciones que pudiera haber en los tubos y tuberías o en las bajadas de agua.
	6, 7	Juego para limpieza de tuberías, 7,5 m	6 2.637-729.0	Juego con manguera de 7,5 m de longitud para limpiar y desatascar eficazmente tubos, tuberías de desagüe, bajadas de agua e inodoros.
	8	Juego para limpieza de tuberías, 15 m	7 2.637-767.0	Juego con manguera de 15 m de longitud para limpiar y desatascar eficazmente tubos, tuberías de desagüe, bajadas de agua e inodoros.
	9	Juego para el decapado con chorro de arena	8 2.638-792.0	En combinación con el abrasivo de Kärcher, elimina eficazmente capas de óxido y pintura, así como suciedad resistente y fuertemente adherida.
	10	Articulación variable	9 2.640-733.0	Articulación variable de modo continuo en ángulo de 180° para la fácil limpieza de zonas de difícil acceso. La articulación se coloca entre la pistola y el accesorio a emplear, o entre la prolongación de la lanza y el accesorio.
	10	Colgador mural	10 2.641-630.0	Para recoger ordenadamente los accesorios de Kärcher. Con dos módulos para un montaje flexible. Los accesorios están perfectamente recogidos y las cerdas de los cepillos de lavado, protegidas contra posibles deformaciones.
Varios				
	11	Filtro de agua	11 4.730-059.0	Impide que las partículas de suciedad o las impurezas disueltas en el agua accedan a la bomba.
	12	Adaptador B	12 4.762-062.0	Para acoplar los accesorios a las limpiadoras de alta presión con acoplamiento de rosca hasta el año de fabricación 1989.
	13	Pistola de repuesto Best con empuñadura suave	13 2.642-172.0	Pistola "Premium" equipada con acoplamiento rápido (sistema Quick Connect) y componentes de goma suave, para un máximo confort de aplicación.
	14	Pistola de repuesto Good	14 2.641-959.0	Pistola de repuesto para las limpiadoras de alta presión de Kärcher para uso en el hogar de las gamas K 2 - K 7. Para todas las limpiadoras de alta presión en las que la manguera de alta presión va fijada a la pistola con un clip (sin sistema Quick Connect).
	15	Adaptador para manguera de riego	15 2.640-732.0	Adaptador para manguera de riego, para conectar directamente todos los cepillos y esponjas de lavado de Kärcher equipados con el sistema de acoplamiento rápido Quick Connect.
	16	Kit de juntas tóricas de repuesto	16 2.640-729.0	Juego de juntas tóricas para el cambio y sustitución fáciles de las juntas tóricas y los y los tapones de seguridad de los accesorios de las limpiadoras de alta presión.

Detergentes y productos para el cuidado y la limpieza en el hogar



Desde hace más de tres décadas, Kärcher concede una importancia especial a la protección del medio ambiente y la preservación de los recursos naturales a la hora de desarrollar nuevos productos, seleccionar las materias primas y los métodos de producción de sus detergentes y conservantes. Los detergentes de Kärcher armonizan perfectamente con los equipos en los que se aplican. Esto no sólo garantiza unos resultados de limpieza óptimos, sino también contribuye a reducir el consumo, de agua y energía. Por supuesto, la fácil eliminación por degradación es otra propiedad fundamental de los mismos. Sin embargo, con el desarrollo de los nuevos detergentes ecológicos, Kärcher ha dado un paso más, utilizando sólo agentes tensioactivos obtenidos en un 100 % a base de productos regenerativos – otro importante avance en la protección del medio ambiente.

Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por l/kg
Sistema Plug&Clean – para aplicar el detergente con toda facilidad y rapidez a través de las limpiadoras de alta presión de Kärcher					
 <p>Detergente universal ecológico Potente detergente universal ecológico con agentes tensioactivos obtenidos en un 100 % a base de productos regenerativos en lugar del petróleo. Para eliminar capas de suciedad de aceites, grasa y minerales e el hogar, el jardín y el automóvil.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-638.0		
 <p>RM 555 Detergente universal Potente detergente universal para aplicar con las limpiadoras de alta presión de Kärcher. Para la limpieza exterior del hogar y el jardín, así como el automóvil. Elimina las capas de suciedad de aceites, grasas y minerales.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-507.0		
 <p>Limpiador de piedra y fachada Potente limpiador de fachadas con fórmula protectora contra la corrosión. Se aplica con las limpiadoras de alta presión de Kärcher. Elimina con toda facilidad la suciedad de grasa, aceites, hollín, polvo y la suciedad característica procedente de vehículos e industrias, así como la capas de algas y hongos adheridas a fachadas y superficies de piedra. Para el entorno del hogar y el jardín.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-511.0		
 <p>Limpiador de madera Potente detergente para aplicar con las limpiadoras de alta presión de Kärcher. Se puede emplear en la limpieza de todas las superficies de madera tratadas y sin tratar, resistentes al agua, como por ejemplo muebles de jardín, así como suelos o techos de madera, en torno al hogar y el jardín.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-510.0		
 <p>Limpiador de plásticos Potente limpiador para aplicar con las limpiadoras de alta presión de Kärcher. Limpia, cuida y protege los muebles del jardín, los marcos de PVC de las ventanas o cualquier otro tipo de superficie de plástico en torno al hogar o jardín.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-509.0		
 <p>Detergente para automóviles Potente champú para aplicar con las limpiadoras de alta presión de Kärcher en la limpieza de vehículos y motocicletas. Ligeramente alcalino; elimina la suciedad característica del tráfico y del invierno. Para aplicación universal. Respetuoso con el medio ambiente, protege todas las superficies pintadas.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-508.0		
 <p>Detergente y cera 2 en 1: Champú y cera en un mismo producto. Para la limpieza eficaz y el cuidado duradero de vehículos y motocicletas. Elimina la suciedad característica del invierno o procedente de vehículos e industrias, así como grasa y aceites. Los componentes protectores protegen la pintura, aceleran el secado y proporcionan una limpieza radiante.</p>	<p>Encajar el bidón de detergente del sistema Plug&Clean en la limpiadora de alta presión. Colocar la válvula dosificadora en la posición de mínima o máxima concentración, según el grado de suciedad de la superficie a limpiar. Aplicar el detergente con baja presión, dejarlo actuar brevemente y aclarar bien con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-512.0		



El innovador sistema Plug&Clean, simplemente conectar y empezar a limpiar.



Cera protectora de bajos de Kärcher, protege eficazmente contra la suciedad y la corrosión.



Nuevo limpiador ultraspumante "Ultra Foam Cleaner", para la limpieza con espuma.



Limpiador de motocicletas – ideal para la limpieza cómoda y sencilla de la motocicleta.

Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por l/kg
Conservación de vehículos: Productos para aplicar con las limpiadoras de alta presión					
 <p>Detergente para automóviles Detergente espumante ligeramente alcalino para la limpieza eficaz del interior del vehículo. Respetuoso con el medio ambiente. Protege todas las superficies pintadas.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Aplicar con la limpiadora de alta presión o manualmente; preparar la mezcla en la proporción 1:10 en un cubo y aplicarla con la esponja. Aclarar bien.</p>	5 l	6.295-360.0		
 <p>Cera para pulverizar Cera para pulverizar, altamente concentrada, lista para usar con limpiadoras de alta presión. Acelera el efecto de secado y genera brillo y protección de larga duración.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión Ajustar la dosificación a la pos. "Mín." y aplicar a través de la limpiadora de alta presión sin predilución. Aclarar a continuación brevemente con agua limpia.</p>	1 l	6.295-362.0		
Cuidados del vehículo: Producto para aplicar con la boquilla para aplicación de espuma					
 <p>Limpiador ultraspumante "Ultra Foam Cleaner" Detergente particularmente espumante y eficaz para aplicarlo con las boquillas especiales de espuma de Kärcher. Puede emplearse en la limpieza de vehículos, motocicletas, caravanas, embarcaciones, etc. Elimina la suciedad características de tráfico, así como polvo, restos de hojarasca o sedimentaciones biológica. ¡Atención! ¡Este detergente no se debe cargar en el depósito de detergente de una limpiadora de alta presión de Kärcher ni tampoco aspirar con una manguera de aspiración!</p>	<p>Con la boquilla para aplicación de espuma Cargar el detergente directamente en la boquilla y encajar la boquilla en la pistola. Ajustar a ser posible la dosificación en la boquilla de aplicación de espuma en las posiciones de mínima (Mín) o máxima (Máx) concentración, según el grado de suciedad. Aplicar el detergente a través de la boquilla especial de espuma de Kärcher, dejarlo actuar brevemente y aclarar a continuación con agua y alta presión. ¡No dejarlo secar!</p>	1 l	6.295-531.0		
Conservación de vehículos: Aplicación del detergente para limpieza de bajos					
 <p>Cera protectora de bajos Cera protectora para aplicar con el limpiador de bajos y la boquilla especial. Protege eficazmente contra la suciedad general, la sal vertida en invierno en las carreteras y la corrosión.</p>	<p>Con la boquilla especial para aplicación de cera protectora Cargar la cera directamente en el depósito de la boquilla del limpiador y aplicar el producto, cuidando de cubrir todo el bajo del vehículo.</p>	1 l	6.295-633.0		
Conservación de vehículos: Productos para aplicar a mano					
 <p>Limpiallantas Elimina el polvo procedente de las pastillas de freno, el desgaste por abrasión de los neumáticos o los depósitos de sal producidos a consecuencia del vertido de sal en las carreteras en invierno de las llantas de acero o aleación ligera. Ligeramente alcalino.</p>	<p>Manual Pulverizar sobre la llanta fría, Dejar actuar durante 3-5 minutos, aclarar bien. ¡No aplicarlo en piezas calientes!</p>	500 ml	6.295-376.0		
 <p>Quitainsectos Para la eliminación cuidadosa de los insectos de la parrilla frontal y la pintura, espejos retrovisores, parabrisas y superficies de plástico.</p>	<p>Manual Para aplicar con un paño sobre la llanta, esperar 3-5 minutos, aclarar y después pulir.</p>	500 ml	6.295-377.0		
 <p>Gel limpiallantas Para la limpieza manual de espejos, superficies acristaladas o brillantes resistentes al agua. Elimina incluso la suciedad de grasa o aceite. Perfecta aplicación gracias a la forma de gel: el detergente no resbala de la superficie.</p>	<p>Manual Pulverizar, distribuir y frotar con un paño adecuado.</p>	500 ml	6.295-378.0		
 <p>Limpiador de motocicletas Para la limpieza manual de motocicletas y demás vehículos de dos ruedas. Elimina eficazmente el polvo procedente de las pastillas de freno, el desgaste por abrasión de los neumáticos, los restos de insectos, lodos y suciedad de grasa o aceites, protegiendo el material. Perfecta aplicación gracias a la forma de gel: no chorrea en las superficies verticales.</p>	<p>Manual Pulverizar sobre la motocicleta seca y fría. Dejarlo actuar durante 3-5 minutos. Aclarar a continuación con la limpiadora de alta presión. ¡No aplicarlo en piezas calientes!</p>	1 l	6.295-573.0		
 <p>Cera protectora Cuidado y protección de todas las superficies pintadas, también metalizadas y piezas cromadas. Protege y conserva con efecto de larga duración.</p>	<p>Manual Aplicar con un paño empapado; dejar secar. Pulir a continuación con un paño seco.</p>	500 ml	6.295-371.0		

Detergentes y productos para el cuidado y la limpieza en el hogar

Limpiadoras de alta presión



Detergente concentrado en formato de práctico bidón plegable. Sólo hay que llenarlo de agua y ya está listo.



Limpieza de los muebles del jardín.



Limpieza de suelos de garajes



Impregnación eficaz de los muebles de jardín.

	Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por l/kg
Detergentes universales						
	RM 555 Detergente universal Potente limpiador universal. Elimina las capas de suciedad de aceites, grasas y minerales. Para aplicar en la limpieza de muebles de jardín, fachadas de edificios y todas las superficies resistentes al agua.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Aplicar con la limpiadora de alta presión o manualmente, preparando la mezcla en la proporción 1:10 en un cubo y aplicarla con la esponja. Dejar actuar brevemente y aclarar bien.	5 l	6.295-357.0		
	Pastillas de detergente Pastillas de detergente universal envasadas en lámina protectora soluble al agua. Eliminan capas de suciedad de origen mineral, así como aceites y grasa.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Disolver una pastilla en aprox. 0,5 litros de agua. Aplicar con limpiadora de alta presión. Ajustar la dosificación a la pos. "Mín". Manual Disolver una pastilla en aprox. 10 litros de agua = el detergente está listo para usar.	10 Tabs	6.290-626.0		
	RM 555 Ultra Detergente concentrado Detergente universal concentrado para todo tipo de suciedad de origen mineral, así como aceites y grasa. Produce 5 litros de detergente.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Disolver 0,5 litros del detergente concentrado en 4,5 litros de agua y aplicarlo con la limpiadora de alta presión.	0,5 l	6.295-372.0		
	Agente abrasivo Agente abrasivo fino (granulado 0,2-0,8 mm), para la limpieza cuidadosa de gres, ladrillo, acero, madera dura y hormigón. Apropiado asimismo para la eliminación de capas de óxido y pinturas.	Para limpiadoras de alta presión con el juego para proyección de chorro de abrasivo en húmedo de Kärcher.	Cubo de 25-kg	6.280-106.0		
			Cubo de 25-kg	6.280-105.0		
Bidón plegable						
	Detergente universal Detergente universal concentrado en el práctico formato de bidón plegable. Para la limpieza cuidadosa de suciedad de aceites, grasa y minerales sobre piedra, madera, cristal, metal y las superficies pintadas de los vehículos.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abrir el bidón plegable de 0,5 litros de detergente concentrado y llenarlo con 4,5 litros de agua de red. Equivale a 5 litros de detergente universal listo para usar.		6.295-385.0 6.295-534.0		
	Detergente para automóviles Detergente universal concentrado en el práctico formato de bidón plegable. Para la limpieza cuidadosa de la suciedad característica del invierno y del tráfico, así como de aceites, grasa y minerales, sobre las superficies pintadas de los vehículos, cristal, plástico y cromo.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abrir el bidón plegable de 0,5 litros de detergente concentrado y llenarlo con 4,5 litros de agua de red. Equivale a 5 litros de detergente listo para usar.		6.295-386.0 6.295-533.0		
	Detergente y cera La solución 2 en 1: Detergente y cera conservadora en un mismo producto. Producto concentrado en el práctico bidón plegable. Para la limpieza cuidadosa de la suciedad característica del invierno y del tráfico, así como de aceites, grasa y minerales, sobre las superficies pintadas de los vehículos. Sus componentes protectores aceleran el proceso de secado y protegen la pintura.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abrir el bidón plegable de 0,5 litros de detergente concentrado y llenarlo con 4,5 litros de agua de red. Equivale a 5 litros de detergente listo para usar.		6.295-387.0 6.295-535.0		
	Limpiador para terrazas y cubiertas de embarcaciones Detergente universal concentrado en un práctico bidón plegable. Para la limpieza cuidadosa de la suciedad característica del tráfico y la industria, así como de aceites, grasa, minerales, capas de musgo o líquenes y hollín del balcón y la terraza.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abrir el bidón plegable de 0,5 litros de detergente concentrado y llenarlo con 4,5 litros de agua de red. Equivale a 5 litros de detergente listo para usar.		6.295-388.0 6.295-536.0		



Impregnación eficaz de las superficies de piedra.



Protección duradera de terrazas de madera y balcones.



Cuidado e impregnación de fachadas, muros y paredes de piedra.



Limpieza de las parrillas de los barbacoas.

Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por l/kg
Todo para el hogar: Productos para aplicar con limpiadora de alta presión					
 <p>Limpiador de piedra y fachada Potente limpiador de fachadas. Elimina con toda facilidad la suciedad de grasa, aceites, hollín, polvo, algas y la suciedad característica procedente de vehículos e industrias adherida a las superficies de aluminio o piedra.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Aplicar con la limpiadora de alta presión o manualmente; preparar la mezcla en la proporción 1:10 en un cubo y aplicarla con la esponja. Dejar actuar brevemente y aclarar bien.</p>	5 l	6.295-359.0		
 <p>Limpiador de madera Adecuado para la limpieza de todas las superficies de madera tratadas y sin tratar, resistentes al agua, como por ejemplo muebles de jardín, así como suelos o techos de madera. Particularmente cuidadoso con el material.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Aplicar con la limpiadora de alta presión o manualmente; preparar la mezcla en la proporción 1:10 en un cubo y aplicarla con la esponja. Dejar actuar brevemente y aclarar bien.</p>	5 l	6.295-361.0		
 <p>Limpiador de plásticos Limpia y cuida eficazmente los muebles del jardín, las herramientas y equipos de jardinería, marcos de ventanas de PVC, así como otras superficies plásticas. Particularmente cuidadoso con el material.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Aplicar con la limpiadora de alta presión o manualmente; preparar la mezcla en la proporción 1:10 en un cubo y aplicarla con la esponja. Dejar actuar brevemente y aclarar bien.</p>	5 l	6.295-358.0		
Todo para el hogar: Productos para aplicar con la boquilla para aplicación de espuma					
 <p>Protector de piedra y fachada Cuida e impregna las superficies de piedra y fachadas de edificios, refresca la pintura, proporcionando una protección eficaz contra la acumulación de suciedad y hongos. Gran rendimiento de superficie: 1 litro es suficiente para aprox. 50 metros cuadrados.</p>	<p>Con la boquilla para aplicación de espuma Con limpiadora de alta presión y la boquilla para aplicación de espuma. Cargar el detergente en la boquilla para aplicación de espuma y ajustar la dosificación a la posición de máxima concentración (Máx.). Aplicarlo y dejarlo secar.</p>		6.295-594.0		
 <p>Conservación de madera Cuida e impregna las superficies de madera, como por ejemplo terrazas y techos de madera o muebles de jardín. Refresca la pintura, proporcionando una protección eficaz contra la acumulación de suciedad y hongos. Gran rendimiento de superficie: 1 litro es suficiente para aprox. 50 metros cuadrados.</p>	<p>Con la boquilla para aplicación de espuma Con limpiadora de alta presión y la boquilla para aplicación de espuma. Cargar el detergente en la boquilla y ajustar la dosificación a la posición de máxima concentración (Máx.). Aplicarlo y dejarlo secar.</p>		6.295-592.0		
 <p>Boquilla para aplicación de espuma Genera una potente espuma para una limpieza sin esfuerzo de cualquier tipo de superficie, como por ejemplo las superficies pintadas de automóviles y motocicletas, etc., así como fachadas.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión Aplicar con limpiadora de alta presión. Cargar el detergente en la boquilla para aplicación de espuma y ajustar la dosificación a la posición de máxima concentración (Máx.). Aplicarlo y dejarlo secar.</p>		2.641-847.0		
 <p>Botella pulverizadora Con la botella pulverizadora de Kärcher se pueden aplicar con toda facilidad detergentes y agentes conservantes. Con ajuste continuo del chorro y del ángulo de pulverizado.</p>	<p>Manual Llenar el detergente en la botella. Generar presión en la botella accionando repetidamente la bomba de la botella. Ajustar el chorro de pulverizado y aplicar el agente.</p>		6.394-374.0		



	K 460 / K 460 M (1.141-...)	K 460 / K 460 M (1.189-...)	K 470, K 4.70, M / Plus / M-Plus	K 480, K 4.75, K 4.80 M / M-Plus	K 480 MD	K 484 MD	K 4.86 M	K 4.9x M / M-Plus	K 491 MD Plus	K 4.96	K 4.98 M / MD	K 502 M / MS / M-Plus	K 520, K 535, K 5.05 M / M-Plus	K 550, K 5.50 M / MS / M-Plus	K 550 M-Plus	K 5.8x M / M-Plus	K 5.86 M	K 5.87	K 5.96	K 6.250	K 6.260	K 6.300	K 6.450	K 650, K 6.50 M- / MS-Plus	K 670 M / MS / Plus	K 6.80, K 6.85 M / M-Plus	K 7.250	K 7.350	K 7.400	K 770, K 7.70 MX-Plus	K 7.80, K 7.85 M / M Plus	K 855 HS Plus	
1	■	■	■	■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■						■	■	■	
2																																■	
3												■																					
4																																	
5											■	■																					
6							■																										
7					■																												
8																																	
9																																	
10							■	■	■	■	■																						
11	■	■	■					■					■																				
12																																	
13																																	
14	■	■	■				■	■	■	■	■		■	■			■	■	■														
15																																	
16			■ ¹⁾	■ ¹⁾			■	■ ¹⁾																									
17																																	
18							■	■	■	■																							
19																																	
20													■	■ ¹⁾																			
21																																	
22													■	■																			
23																																	
24	■																																
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29	■	■	■				■						■	■																			
30																																	

Designación	Nº de pedido	Precio
Juegos para boquillas rotativas		
Boquilla turbo 4.763-078 / -079 / -081 / -112 / -222	2.880-499.0	
Boquilla turbo 4.763-082 / -086 / -110	2.883-006.0	
Boquilla turbo 4.763-186 / -216	2.883-221.0	
Boquilla turbo 4.763-250 / -251	2.883-473.0	
Boquilla turbo 4.763-252	2.883-471.0	
Boquilla turbo 4.763-253 / -257	2.883-472.0	
Boquilla turbo 4.763-254 / -258	2.883-474.0	
Boquilla turbo 4.763-930	2.884-051.0	
Boquilla turbo 4.763-931	2.884-052.0	
Boquilla turbo 4.763-951 / -957	2.883-812.0	
Boquilla turbo 4.763-952 / -958	2.883-813.0	
Boquilla turbo 4.763-988	2.884-113.0	
Boquilla turbo 4.763-989	2.884-114.0	
Boquilla turbo 4.763-937	2.883-823.0	
Boquilla turbo 4.763-938	2.883-822.0	
Boquilla turbo 4.763-930	2.884-051.0	
Boquilla turbo 4.763-931	2.884-052.0	
Otros juegos		
HKF 50 M Juego de repuestos	2.880-387.0	
KM 550 Juego de cepillo circular lateral	2.883-166.0	
Juego de juntas para acces. limpiaterrazas T-Racer	2.883-963.0	
Juego de repuestos rotor para T-Racer	2.883-973.0	
Tornillo de cierre	2.883-112.0	



Índice

Barredoras mecánicas

Barredoras mecánicas

Página 63

Barrer cinco veces más rápido que con una escoba

Barrer puede ser así de cómodo y fácil. Con las barredoras de Kärcher barre Vd. las aceras, los accesos al garaje o las terrazas de forma cómoda y eficaz. Las superficies exteriores vuelven a estar completamente limpias en unos instantes, sin necesidad de agacharse. Esto no se logra con ninguna escoba convencional.



1 Rápido, más rápido, Kärcher

Con nuestras barredoras, barre usted hasta cinco veces más rápido que con la escoba y el recogedor. Otra ventaja la constituye el fácil manejo de estas máquinas.

2 Barrer se convierte en una tarea muy fácil

Barrer con toda facilidad y sin esfuerzo alguno. Así da gusto realizar las tareas de limpieza.

3 Protector

El recipiente para la suciedad se retira de las barredoras de Kärcher con toda facilidad y comodidad: sujetarlo, levantarlo ligeramente – ¡y ya está!

Más rápida que una escoba

¿Quién hubiera pensado que un día se podría barrer de forma tan cómoda? Con las barredoras mecánicas de Kärcher puede usted barrer los accesos, las aceras, entradas y recinto exterior del hogar hasta cinco veces más rápido que con la escoba y el recogedor tradicionales. La suciedad barrida es recogida en el recipiente para la suciedad, sin que pueda ser esparcida por el viento. Rápido, fácil y seguro. ¡Así se barre hoy en día!



Práctica y compacta

Todas nuestras barredoras mecánicas se guardan en un espacio mínimo y con unas pocas manipulaciones: simplemente hay que abatir el asa sobre la máquina y guardarla en posición vertical. ¡Ya está!



Autosujeción

El recipiente para la suciedad se puede retirar para evacuar la suciedad; además incorpora unos soportes para colocarlo en cualquier lugar.



Limpieza hasta en los rincones

Las zonas de bordes y los rincones quedan perfectamente limpias gracias a las cerdas largas del cepillo lateral.



Potente y confortable

El asa de empuje ergonómica puede ajustarse en cuatro alturas y, si es necesario, replegarse completamente. Así puede guardarse ocupando poco espacio.



S 550

- Asa de empuje de altura ajustable
- Posición para recoger el equipo
- Recipiente para la suciedad con soportes



S 650

- Asa de empuje ajustable con confortable empuñadura ergonómica
- Posición para recoger el equipo
- Dos cepillos laterales
- Recipiente para la suciedad con soportes

Características Técnicas

Rendimiento de superficie	m ² /h	1600	1800
Anchura de barrido con cepillo lateral	mm	550	650
Anchura de barrido sin cepillo lateral	mm	-	-
Capacidad del recipiente para la suciedad	l	16	16
Peso, lista para funcionar	kg	11	11
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	690 x 610 x 930	690 x 670 x 930
Nº de pedido		1.766-200.0	1.766-300.0
Precio			



Recipiente para la suciedad de grandes dimensiones

La barredora S 750 incorpora un recipiente para la suciedad de grandes dimensiones, para unos ciclos de barrido más largos y provechosos, sin interrupciones para vaciarlo.



Posición correcta

El mando giratorio permite colocar con toda comodidad el asa de empuje en la posición óptima para el usuario.



Fácil vaciado

El recipiente para la suciedad se retira de las barredoras de Kärcher con toda facilidad y comodidad: sujetarlo, levantarlo – ¡y ya está!



S 750

- Recipiente para la suciedad con soportes
- Posición para recoger el equipo
- Cepillo lateral grande
- Presión de apriete del cepillo lateral ajustable
- Recipiente para la suciedad con soportes

m ² /h	2500
mm	700
mm	480
l	32
kg	13
mm	940 x 770 x 1090
	1.766-910.0

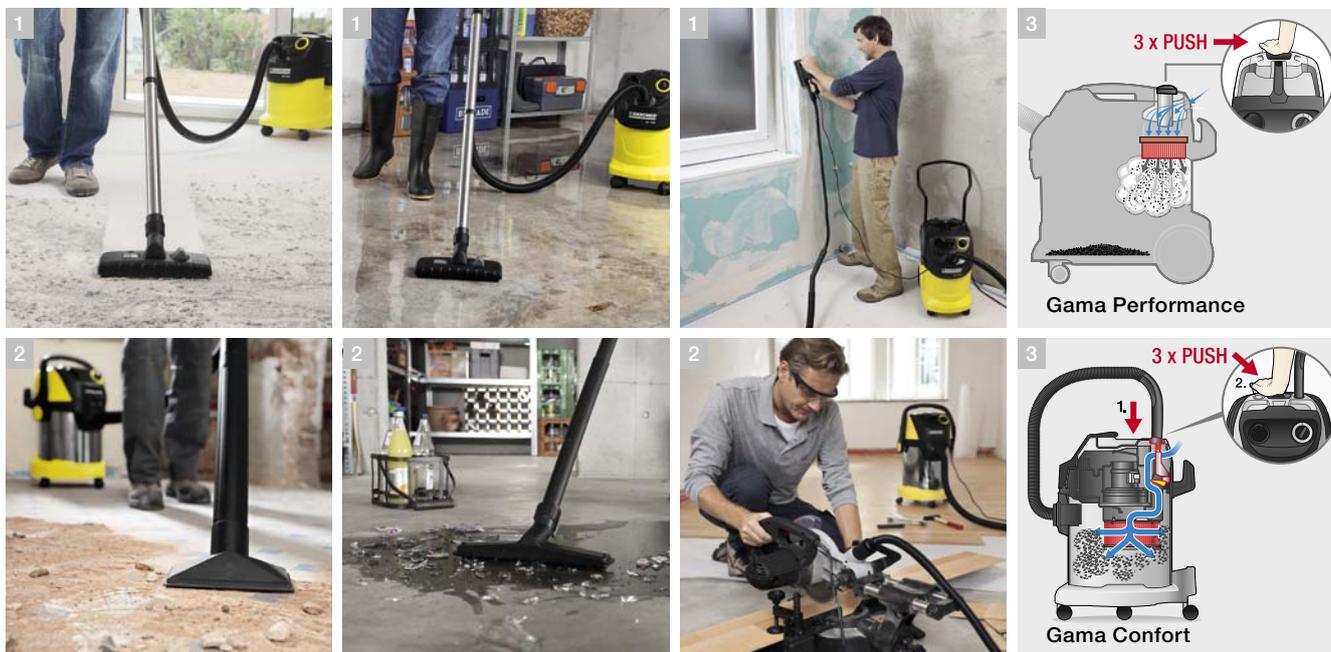


**Aspiradores en seco y húmedo / Aspiradores en seco /
Lava-aspiradores**

Cuadro sinóptico de los equipos	Página 70
Aspiradores en seco y húmedo – Consultor de aplicaciones	Página 71
Aspiradores en seco y húmedo gama ecologic	Página 72
Aspiradores en seco y húmedo gama Confort	Página 74
Aspiradores en seco y húmedo gama Performance	Página 78
Lava-aspiradores	Página 80
Accesorios	Página 82

Un aspirador en seco y húmedo para cada tarea de limpieza

Ya se trate de suciedad seca o húmeda, gruesa o fina, los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher pueden con todo. Nuestros aspiradores de gran versatilidad, se pueden aplicar en cualquier lugar y proporcionan una limpieza total, sin excepciones. Kärcher ofrece para cada tarea de limpieza la solución adecuada, tanto para el uso habitual, como para el ocasional.



1 Gama Performance

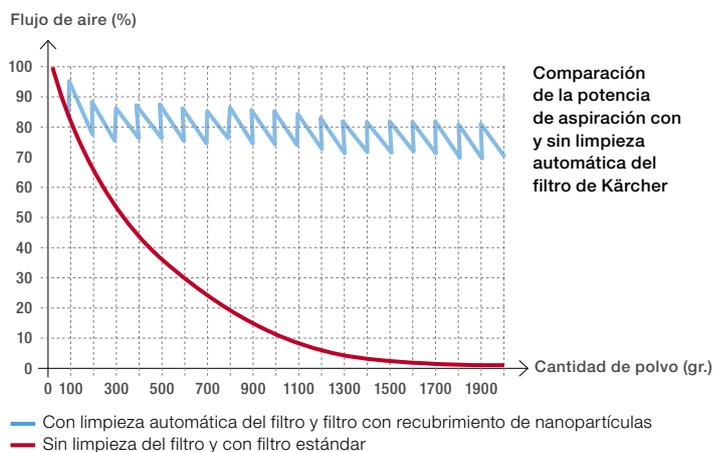
Aspiración sin interrupciones, tanto de suciedad seca como húmeda, con una potencia de aspiración constantemente alta incluso en las tareas más exigentes gracias a la gama Performance. Único en el mercado: El dispositivo de limpieza del filtro ExPress proporciona una potencia de aspiración constante sin necesidad de interrumpir el trabajo. La tecnología de filtro plegado plano, exclusiva de Kärcher, hace posible cambiar libremente de aspiración seca a húmeda, sin necesidad de interrumpir el trabajo. Para trabajos de limpieza intensivos recomendamos los aspiradores de las gamas media y superior, con dispositivo de limpieza del filtro ExPress y una potencia de hasta 1800 W. Gracias a su equipamiento completo, estos modelos permiten realizar con toda eficacia, rapidez y facilidad cualquier trabajo de limpieza, por exigente o difícil que sea.

2 Gama Confort

El nombre lo dice todo: Los aspiradores de Kärcher de la gama Confort convencen gracias a su elevada potencia combinada con un extraordinario confort. Nuestra amplia oferta de aspiradores pone a su disposición el equipo más adecuado para cada aplicación, desde los modelos de iniciación hasta los de la gama superior, ofreciendo a cada usuario la solución ideal para las tareas de limpieza, grandes o pequeñas, de la vida diaria. Según el grado de equipamiento de los aspiradores, las tareas de limpieza se realizan con toda comodidad gracias a una serie de detalles prácticos, como por ejemplo el dispositivo de enrollado automático del cable de conexión, los innovadores soportes para recoger la manguera de aspiración y los accesorios, la posición de reposo o el sistema de limpieza del filtro. La aspiración de suciedad seca y húmeda resulta más cómoda que nunca.

3 Sistemas de limpieza del filtro de Kärcher

El fantástico sistema de limpieza automática del filtro por medio de potentes impulsos de aire, proporciona una limpieza rápida y eficaz del filtro con recubrimiento de nanopartículas. De este modo, el usuario ahorra un tiempo precioso y no entra en contacto directo con la suciedad. Además, la potencia de aspiración permanece constante. Nuevo y exclusivo en los aspiradores de Kärcher de la gama de gran potencia: el sistema de limpieza automática de filtro ExPress para conseguir el mayor confort.



La nueva gama eco!ogic – silenciosa, potente y eficaz

Los nuevos aspiradores en seco y húmedo de la gama eco!ogic de Kärcher destacan por su sostenibilidad y respeto al medio ambiente: ofrecen la misma potencia y prestaciones con un menor consumo eléctrico, son más silenciosos, no contienen materiales ni productos tóxicos y poseen un elevado grado de reciclabilidad. Resumiendo: Con los nuevos equipos de la gama eco!ogic, Kärcher incrementa el uso respetuoso y cuidadoso de los recursos naturales. De este modo, todos podemos contribuir activamente a la preservación del medio ambiente y a un futuro más limpio.





Aspiran como los modelos de 1400 W de potencia

Los modelos de la gama eco!ogic de Kärcher desarrollan con sus 1000 W de potencia la misma eficacia que los modelos de 1400 W, pero con un consumo de energía un 25 % inferior al de los equipos estándar. En los modelos WD 5.800 y WD 7.800, el usuario puede incluso elegir entre dos funciones eco! para ahorro de energía que trabajan con distintas potencias de aspiración y se seleccionan en función del grado de suciedad que deba eliminarse.



Selección cuidadosa de los materiales

Kärcher concede gran importancia a la selección cuidadosa de los materiales que se emplean en la fabricación de sus equipos, prescindiendo del uso de materiales como ftalatos y cloruro de polivinilo.



Uso respetuoso de los recursos naturales

Con objeto de cumplir nuestro objetivo de garantizar un uso respetuoso de los recursos naturales, nuestros modelos de la gama eco!ogic son casi completamente reciclables. En su fabricación empleamos un 15 % de materiales reciclados. Además prescindimos consecuentemente del uso del poliestireno expandido en nuestros embalajes, por lo que éstos constan en un 50 % de materiales reciclados. El resto son materiales procedentes de la silvicultura sostenible.



Apenas se escuchan – los modelos eco!ogic

Hemos logrado reducir el nivel sonoro de los modelos de la gama eco!ogic de Kärcher de manera significativa mediante una serie de medidas insorizantes específicas.

Cuadro sinóptico de los equipos

Limpeza en el hogar

	Precio	Máx. potencia absorbida (W)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar)	Capacidad del recipiente (l)	Manguera de aspiración (m)	Cable de conexión (m)	Boquilla de aspiración para suciedad seca y húmeda	Filtro de cartucho	Filtro plegado plano	Bolsa de filtro	Boquilla para ranuras	2 tubos de aspiración de 0,5 m	Tubo de aspiración	Accesorio para la suciedad gruesa (60 mm)	Manguera de aspiración flex., 1 m, para acoplar a las herramientas eléctricas. Adaptador para conexión de herramientas eléctricas	Sistema de limpieza del filtro Kärcher Efficient /ExPress	Posición de reposo	Función de soplado	Enrollado automático del cable	Toma de corriente con dispositivo para la conexión y desconexión automática de herramientas eléctricas	Regulador de potencia	Soporte para recoger la manguera	Asa 3 en 1	Página
Gama ecológic																									
	WD 3.800 M ecológic	■	1000	68	210	17	2	4	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	72
	WD 5.800 ecológic	■	1000	68	210	25	2,2	5	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	■	73
	WD 7.800 ecológic	■	1000	68	210	25	2,2	6	Conmutable	-	Estándar	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	■	73
Gama Confort – Clase de iniciación																									
	WD 2.200		1200	65	200	12	1,9	4	Clips	-	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
	WD 3.200		1400	68	210	17	2	4	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	74
	WD 3.300 M		1400	68	210	17	2	4	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	74
	WD 3.500 P		1400	68	210	17	2	4	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	■	-	■	■	-	■	-	-	74
Gama Confort – Clase media																									
	WD 4.200		1400	68	210	25	2,2	5	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	■	75
	WD 5.200 M		1600	75	220	25	2,2	5	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	■	75
	WD 5.200 MP		1600	75	220	25	2,2	5	Clips	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	■	-	■	■	-	■	■	■	75
	WD 5.300		1600	75	220	25	2,2	6	Conmutable	Nanoparticulas	-	Papel	■	Acero inoxidable	-	-	-	Efficient	■	■	-	-	-	■	76
	WD 5.300 M		1600	75	220	25	2,2	6	Conmutable	Nanoparticulas	-	Papel	■	Acero inoxidable	■	-	-	Efficient	■	■	-	-	-	■	76
	WD 5.400		1800	80	230	25	2,2	6	Conmutable	Estándar	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	■	76
Gama Confort – Clase superior																									
	WD 5.500 M		1800	80	230	30	2,2	6	Conmutable	Nanoparticulas	-	Papel	■	Acero inoxidable	-	-	-	Efficient	■	■	-	-	-	■	77
	WD 5.600 MP		1800	80	230	30	2,2	6	Conmutable	Nanoparticulas	-	Papel	■	Acero inoxidable	■	■	■	Efficient	■	■	-	■	■	■	77
Gama Performance – Clase de iniciación																									
	WD 7.000		1200	65	200	18	2,2	5	Clips	-	Estándar	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	78
Gama Performance – Clase media																									
	WD 7.200		1400	68	210	25	2,2	6	Conmutable	-	Estándar	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	-	■	■	-	-	-	■	78
	WD 7.300		1400	68	210	25	2,2	6	Conmutable	-	Nanoparticulas	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	Ex Press	■	■	-	-	-	■	79
Gama Performance – Clase superior																									
	WD 7.500		1600	75	220	25	2,2	6	Conmutable	-	Nanoparticulas	Fieltro	■	Acero inoxidable	-	-	-	Ex Press	■	■	-	-	-	■	79
	WD 7.700 P		1800	80	230	25	3,5	6	Conmutable	-	Nanoparticulas	Fieltro	■	Acero inoxidable	-	■	■	Ex Press	■	■	-	■	■	■	79

	Precio	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar)	Tamaño del depósito Agua limpia/agua sucia (l)	Máx. potencia absorbida (W)	Manguera de pulverización y aspiración (m)	2 tubos para pulverización y aspiración	Boq. com. para pulv. y aspiración con adaptador para superficies resistentes	Boquilla para la limpieza de muebles tapizados	Boquilla para tapizados	Boquilla barreadora de suelos	Boquilla para ranuras	Bolsa de filtro	Filtro plegado plano	Filtro de espuma	RM 519	Página	
Accesorios para lava-aspiradores																		
	SE 5.100		70	210	4/4	1400	2	■	■	-	■	Conmutable	■	Papel	■	-	■	80
	SE 4001		70	210	4/4	1400	2	■	■	-	■	Clips	■	Papel	-	■	■	81
	SE 4002		70	210	4/4	1400	2	■	■	■	■	Clips	■	Papel	-	■	■	81

■ Incluido en el equipo de serie. ■ NOVEDAD

El aspirador ideal para cada aplicación

					
	... en el automóvil y en el garaje polvo, migas, piedrecillas, hojas, pelos de animales, etc.	... en el jardín tierra, hojas, grava, arena, piedrecillas, etc.	... en los trabajos de renovación polvo de taladros, polvos finos, polvos de escayola, suciedad propia de las obras, revoque áspero, poliestireno, etc.	... en el taller y el sótano serrín, virutas, limaduras, polvo, suciedad gruesa, etc.	... para la aspiración de líquidos agua, bebidas, agua de lluvia, etc.
Gama ecológic					
WD 3.800 M ecológic	■ ■	■ ■	■	■	■ ■
WD 5.800 ecológic	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■
WD 7.800 ecológic	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■
Gama básica					
WD 2.200	■	■	■	■	■
WD 3.200	■ ■	■ ■	■	■	■ ■
WD 3.300 M	■ ■	■ ■	■	■	■ ■
WD 3.500 P	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
WD 7.000	■ ■	■	■	■	■ ■
Gama media					
WD 4.200	■ ■	■ ■	■	■	■ ■ ■ ■
WD 5.200 M	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■
WD 5.200 MP	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■
WD 5.300	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
WD 5.300 M	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
WD 5.400	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■
WD 7.200	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■
WD 7.300	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Gama superior					
WD 5.500 M	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
WD 5.600 MP	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
WD 7.500	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
WD 7.700 P	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■

Cantidad de suciedad:

■ = escasa ■ ■ = media ■ ■ ■ = alta ■ ■ ■ ■ = muy alta

■ = adecuado para la utilización con herramientas eléctricas

Gama eco!ogic: Potentes y respetuosos con el medio ambiente

La nueva gama eco!ogic de aspiradores supersilenciosos de Kärcher destaca por su gran eficiencia energética y elevado grado de compatibilidad medioambiental. Al igual que en los modelos las gamas Confort y Performance, en los aspiradores de la gama eco!ogic se puede elegir, según las necesidades concretas del usuario, entre modelos con filtro de cartucho o filtro plegado plano, depósitos de mayor o menor tamaño y otros detalles técnicos más. Los aspiradores en seco y húmedo de la gama eco!ogic están fabricados en un 15 % de materiales reciclados, no contienen ftalatos ni cloruro de polivinilo y son casi completamente reciclables.



Función de soplado

Allí donde no es posible aspirar, la práctica función de soplado es la solución. Disponible a partir del modelo WD 3.200. De este modo pueden eliminarse fácilmente las hojas caídas sobre el suelo de grava.



Todo bien recogido

Práctico y versátil: la manguera de aspiración, el cable y los demás accesorios se recogen rápida y ordenadamente en el nuevo soporte para accesorios integrado.



Confortable y eficaz

No importa que se trate de suciedad seca o líquida: los aspiradores en seco y húmedo de la gama eco!ogic aspiran ambos tipos de suciedad con total eficacia.



Posición de reposo de gran comodidad

Ideal cuando hay que interrumpir el trabajo: la posición de reposo, para poder fijar el tubo de aspiración y la boquilla.



WD 3.800 M eco!ogic

- Tan potentes como los modelos de 1400 W, pero con un consumo energético un 25 % inferior
- Menor nivel sonoro: 69 dB(A)
- Libres de PVC y ftalatos

Características Técnicas

Máxima potencia absorbida	W	1000
Vacío	mbar	210
Caudal de aire	l / s	68
Cap. del recipiente para la suciedad	l	17, acero inoxidable
Cable de conexión	m	4
Diámetro nominal accesorios	mm	35
Peso	kg	5,7
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	390 x 340 x 520

Equipamiento

Manguera de aspiración	2 m
Tubo de aspiración 2x0,5 m	Plástico
Boqu. de aspiración para suciedad seca y húmeda	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clip
Boquilla de ranuras	■
Bolsa de filtro	Papel
Filtro	Filtro de cartucho
Función de soplado	■
Posición de reposo	■
Enrollado automático del cable	- / ■
Nº de pedido	1.629-700.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.



Tres veces bueno

El exclusivo asa 3 en 1 del WD 5.800 ecologic permite transportar el aspirador cómodamente, así como abrir, cerrar y vaciar el recipiente para la suciedad con toda facilidad.

Sólo Kärcher lo tiene

Tanto el filtro especial de cartucho como el filtro plegado plano son también perfectamente apropiados para aspirar la suciedad líquida. Como no es necesario cambiar el filtro, Vd. ahorra tiempo. En combinación con el recipiente para la suciedad de gran tamaño, el resultado es un mayor volumen de aspiración de suciedad seca y húmeda.

Regulador de potencia

Los modelos WD 5.800 y WD 7.800 ecologic ofrecen dos funciones ecol para la regulación de la potencia de aspiración y el nivel sonoro – una opción ideal para una adaptación óptima del aspirador a las necesidades de limpieza concretas.

Limpieza en el hogar



WD 5.800 ecologic

- Tan potentes como los modelos de 1400 W, pero con un consumo energético un 25 % inferior
- Menor nivel sonoro: 69 dB(A)
- Libres de PVC y ftalatos
- Regulación de potencia



WD 7.800 ecologic

- Tan potentes como los modelos de 1400 W, pero con un consumo energético un 25 % inferior
- Menor nivel sonoro: 70 dB(A)
- Libres de PVC y ftalatos
- Regulación de potencia

W	1000	1000
mbar	210	210
l / s	68	68
l	25, plástico	25, plástico
m	5	6
mm	35	35
kg	8,5	8,5
mm	450 x 400 x 600	505 x 340 x 550
	2,2 m	2,2 m
	Plástico	Plástico
	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clip	Conmutable
	■	■
	Papel	Fieltro
	Filtro de cartucho	Filtro plegado plano
	■	■
	■	■
	■ / ■	■ / ■
	1.347-860.0	1.347-540.0

Gama Confort – modelos de iniciación: compactos, prácticos, versátiles

La nueva gama básica convence gracias al nuevo equipamiento que cumple con los más altos estándares de calidad y prestaciones. Por ejemplo la nueva función de soplado, el recipiente para la suciedad de mayor tamaño y la cómoda posición de reposo para poder fijar el tubo de aspiración y la boquilla barredora al equipo. Además, el filtro especial de cartucho, que sólo Kärcher incorpora de serie, permite aspirar suciedad seca o húmeda sin necesidad de cambiar el filtro.



Función de soplado

Allí donde no es posible aspirar, la práctica función de soplado es la solución. Disponible a partir del modelo WD 3.200. De este modo pueden eliminarse fácilmente las hojas caídas sobre el suelo de grava.



Confortable y eficaz

No importa que se trate de suciedad seca o líquida: el filtro especial de cartucho hace posible el aspirado de ambas sin necesidad de cambiar de filtro.



Posición de reposo de gran comodidad

Ideal cuando hay que interrumpir el trabajo: la posición de reposo, para poder fijar el tubo de aspiración y la boquilla al aspirador.



Toma de corriente integrada

Toma de corriente integrada. Al conectar herramientas eléctricas, la suciedad se puede aspirar directamente allí donde se produce.



WD 2.200

WD 3.200

WD 3.300 M

WD 3.500 P

- Robusto recipiente para la suciedad, de plástico
- Filtro de espuma
- Práctico soporte para recoger los accesorios

- Robusto recipiente para la suciedad, de plástico
- Función de soplado
- Posición de reposo

- Recipiente para la suciedad de acero inoxidable
- Función de soplado
- Posición de reposo

- Toma de corriente integrada para la utilización de herramientas eléctricas
- Función de soplado
- Posición de reposo

Características Técnicas

	W	1200	1400	1400	1400
Máxima potencia absorbida	W	1200	1400	1400	1400
Vacío	mbar	200	210	210	210
Caudal de aire	l / s	65	68	68	68
Cap. del recipiente para la suciedad	l	12, plástico	17, plástico	17, acero inoxidable	17, plástico
Cable de conexión	m	4	4	4	4
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35	35	35
Peso	kg	4,6	5,4	5,8	5,7
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	370 x 340 x 430	390 x 340 x 505	390 x 340 x 520	390 x 340 x 505

Equipamiento

Manguera de aspiración	1,9 m	2 m	2 m	2 m
Tubo de aspiración 2x0,5 m	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Boq. de aspiración para suciedad seca y húmeda	Clips	Clips	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clips	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clips
Boquilla de ranuras	■	■	■	■
Bolsa de filtro	Papel	Papel	Papel	Papel
Filtro de cartucho	-	Estándar	Estándar	Estándar
Función de soplado	-	■	■	■
Posición de reposo	-	■	■	■
Enrollado automático del cable	-	-	-	-
Práct. soporte para recoger la mang. de aspiración y los acces.	- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Nº de pedido	1.629-550.0	1.629-600.0	1.629-650.0	1.629-680.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama Confort – Clase media: un aliado fuerte contra la suciedad

Con una potencia máxima de hasta 1600 W y equipada con muchas de las características de la gama confort, para una mayor rapidez y eficacia: dispositivo de enrollado automático del cable a partir del modelo WD 4.200, nuevo sistema de recogida de la manguera de aspiración que permite ahorrar mucho espacio, práctica posición de reposo para las interrupciones del trabajo, asa para un transporte cómodo 3 en 1, patentada, a partir del modelo WD 5.200 M, así como recipiente para la suciedad de 25 litros y filtro de cartucho plano para incrementar el volumen de suciedad líquida aspirada.



Sólo Kärcher lo tiene

El filtro especial de cartucho también es apropiado para aspirar la suciedad líquida. Como no es necesario cambiar el filtro, Vd. ahorra tiempo. En combinación con el recipiente para la suciedad de gran tamaño, el resultado es un mayor volumen de aspiración de suciedad seca y húmeda.



WD 4.200

- Enrollado automático del cable
- Función de soplado
- Práctico soporte para recoger la manguera de aspiración y los accesorios



Todo bien recogido

Práctico y versátil: la manguera de aspiración, el cable y los demás accesorios se recogen rápida y ordenadamente en el nuevo soporte para accesorios integrado.



WD 5.200 M

- Asa para un transporte cómodo 3 en 1
- Función de soplado
- Práctico soporte para recoger la manguera de aspiración y los accesorios



Cable perfectamente recogido

Gracias al dispositivo de enrollado automático del cable, el cable del WD 4.200 se recoge rápida y cómodamente con sólo pulsar un mando.



WD 5.200 MP

- Toma de corriente integrada para la utilización de herramientas eléctricas
- Función de soplado
- Regulación de la potencia



Tres veces bueno

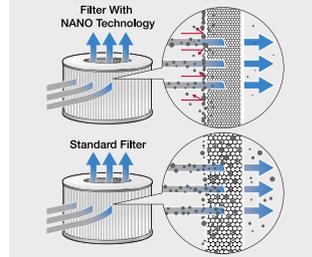
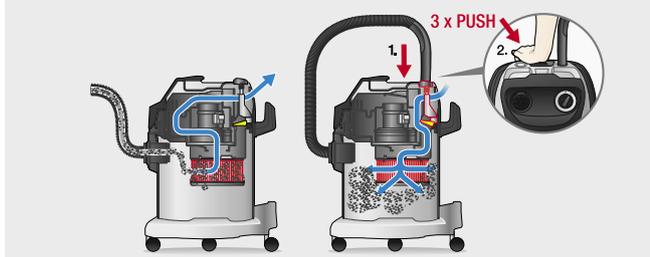
El exclusivo asa 3 en 1 permite transportar el aspirador cómodamente, así como abrir, cerrar y vaciar el recipiente para la suciedad.

W	1400	1600	1600
mbar	210	220	220
l / s	68	75	75
l	25, plástico	25, acero inoxidable	25, acero inoxidable
m	5	5	5
mm	35	35	35
kg	7,5	8,1	8,4
mm	450 x 405 x 605	450 x 400 x 600	450 x 400 x 600

	2,2 m	2,2 m	2,2 m
	Plástico	Plástico	Plástico
	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clips	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clips	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clips
■	■	■	■
■	Papel	Papel	Papel
■	Estándar	Estándar	Estándar
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
	1.347-700.0	1.347-800.0	1.347-811.0

Gama Confort – Clase media: para un trabajo sin esfuerzo

Sin entrar en contacto con el polvo y toda la potencia de aspiración disponible en cuestión de segundos: en la gama media, el fantástico sistema para la limpieza del filtro Kärcher Efficient se encarga de sacudir el filtro y permite un trabajo mucho más eficaz y cómodo. Otra una novedad y sólo de Kärcher: el filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas. Para disponer durante más tiempo de una potencia de aspiración constante y un mayor nivel de retención del polvo, incluso de los polvos más finos. Con una potencia máxima de hasta 1800 vatios y una serie de nuevos detalles técnicos, estos equipos cumplen con creces las más altas exigencias.



Limpio con sólo pulsar un mando

Rápido, simple, cómodo: el fantástico sistema Kärcher Efficient para la limpieza del filtro de cartucho con sólo pulsar un mando. Impulsos de aire de gran potencia conducen la suciedad hasta el recipiente.

Incluso con grandes cantidades de polvo fino no es necesaria una bolsa de filtro. El indicador de limpieza del filtro le avisa de cuándo hay que realizar esta limpieza.

Filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas

Ventajas que convencen: el filtro permanece limpio durante más tiempo, el grado de retención del filtro es mayor y el polvo se queda allí donde tiene que estar.

Todo bien recogido

Práctico y versátil: la manguera de aspiración, el cable y los demás accesorios se recogen rápida y ordenadamente en el nuevo soporte para accesorios integrado.



WD 5.300



WD 5.300 M



WD 5.400

- Sistema para la limpieza del filtro Kärcher Efficient
- Filtro de cart. con revest. de nano-partículas
- Práctico soporte para recoger la manguera de aspiración y los accesorios

- Sistema para la limpieza del filtro Kärcher Efficient
- Filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas
- Set para aspir. de suciedad gruesa

- Turbina con 1800 vatios
- Función de soplado
- Práctico soporte para recoger la manguera de aspiración y los accesorios

Características Técnicas

	W	1600	1600	1800
Máxima potencia absorbida	W	1600	1600	1800
Vacío	mbar	220	220	230
Caudal de aire	l / s	75	75	80
Cap. del recipiente para la suciedad	l	25, plástico	25, acero inoxidable	25, plástico
Cable de conexión	m	6	6	6
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35 / 60	35
Peso	kg	7,9	8,4	8,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	450 x 400 x 600	450 x 400 x 600	450 x 400 x 600

Equipamiento

Manguera de aspiración (35 mm / 60 mm)	2,2 m / -	2,2 m / 2 m	2,2 m / -
Tubo de aspiración 2 x 0,5 m (35 mm / 60 mm)	Acero inoxidable / -	Acero inoxidable / Plástico	Plástico / -
Boquilla de aspiración para suciedad seca y húmeda / boquilla para la suciedad gruesa	Conmutable / -	Conmutable / ■	Conmutable / -
Boquilla de ranuras	■	■	■
Bolsa de filtro	Papel	Papel	Papel
Filtro de cartucho	Revestimiento de nanopartículas	Revestimiento de nanopartículas	Estándar
Función de soplado	■	■	■
Posición de reposo	■	■	■
Sistema Efficient para la limpieza del filtro	■	■	-
Práct. soporte para recoger la mang. de aspir. y los acces.	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Tornillo de evacuación	-	-	-
Nº de pedido	1.347-830.0	1.347-840.0	1.347-850.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama Confort – la clase superior que cumple las más elevadas exigencias

Perfectamente preparados para cualquier situación: nuestros aspiradores de la gama superior, con sus 1800 vatios de máxima potencia, recipiente para la suciedad de 30 litros y el fantástico sistema para la limpieza del filtro Kärcher Efficient, convencer gracias a su elevada potencia de aspiración, un gran confort de uso y un amplio campo de aplicaciones. Ya se trate de grandes cantidades de polvo fino, suciedad gruesa fuertemente adherida o grandes cantidades de agua, estos equipos de la gama superior realizan con toda facilidad cualquier tipo de tarea, sea ésta pequeña o grande. Por cierto: sólo Kärcher ofrece equipos con un nivel de equipamiento tan completo.



Flexible y libre de polvo

Toma de corriente con dispositivo para conexión y desconexión automática en los modelos WD 5.200 y WD 5.600 MP. Al conectar herramientas eléctricas, el aparato aspira el polvo directamente en el lugar donde se produce. La manguera de aspiración para accesorios le da aún una mayor flexibilidad.



Aspirar sin interrupciones

Trabajo confortable: gracias al recipiente para la suciedad de 30 litros de capacidad y al filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas, apenas hay que interrumpir el trabajo. La práctica tapa de evacuación ahorra tiempo y reduce los esfuerzos.



Sabemos dar el giro

En los modelos WD 5.200 MP y WD 5.600 MP, la potencia de aspiración se puede regular según las necesidades tanto en el modo de aspiración estándar como en la utilización de herramientas eléctricas.



Limpio con sólo pulsar un mando

rápido, simple, confortable: el fantástico sistema para la limpieza simplemente un mando. Impulsos de aire de gran potencia transportan la suciedad hasta el recipiente.



WD 5.500 M

- Sistema para la limpieza del filtro Kärcher Efficient
- Enrollado automático del cable
- Filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas
- Soporte para recoger la manguera



WD 5.600 MP

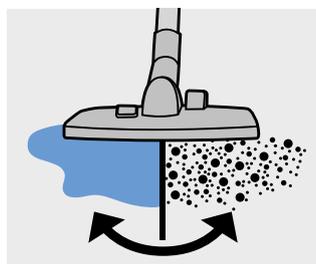
- Sistema para la limpieza del filtro Kärcher Efficient
- Toma de corriente con dispositivo para conexión y desconexión automática, para la utilización de herramientas eléctricas; incluye una manguera de aspiración flexible para accesorios de 1 m
- Soporte para recoger la manguera

W	1800	1800
mbar	230	230
l / s	80	80
l	30, acero inoxidable	30, acero inoxidable
m	6	6
mm	35	35 / 60
kg	9,0	9,3
mm	450 x 400 x 650	450 x 400 x 650

	2,2 m / –	2,2 m / 2 m
	Acero inoxidable / –	Acero inoxidable / Plástico
	Conmutable / –	Conmutable / ■
	■	■
	Papel	Papel
	Revestimiento de nanopartículas	Revestimiento de nanopartículas
	■	■
	■	■
	■	■
	■ / ■	■ / ■
	■	■
	1.347-900.0	1.347-920.0

Gama Performance – los aspiradores universales que no necesitan pausas

Aspiración continua de suciedad seca o húmeda: esta ventaja, junto con el máximo confort en el trabajo, caracteriza los nuevos aspiradores de la gama Performance. La innovadora tecnología de filtro plegado plano, exclusiva de Kärcher, permite conmutar libremente entre aspiración seca o húmeda sin necesidad de cambiar el filtro ni tener que esperar a que se seque.



Aspiración sin interrupciones

El filtro plegado plano exclusivo de Kärcher permite conmutar libremente entre aspiración seca o húmeda sin necesidad de cambiar el filtro, ni de interrumpir el trabajo.



Especialmente práctico

El filtro se puede retirar con toda facilidad y sin entrar en contacto con la suciedad a través de la trampilla de acceso al filtro de la tapa con turbina integrada, sin tener que desmontar la tapa del aspirador.



Función de soplado

Allí donde no es posible aspirar, la práctica función de soplado es la solución. Disponible a partir del modelo WD 7.200. De este modo pueden eliminarse fácilmente las hojas caídas sobre el suelo de grava.



Máximo confort

La posición de reposo y el soporte para recoger la manguera de aspiración y los accesorios (a partir del modelo WD 7.200) se encargan de proporcionar el confort necesario.



WD 7.000

- Filtro plegado plano
- Robusto recipiente para la suciedad, de plástico
- Bolsa de filtro higiénica, de fieltro



WD 7.200

- Filtro plegado plano
- Función de soplado
- Práctico soporte para recoger los accesorios y la manguera de aspiración
- Bolsa de filtro higiénica, de fieltro

Características Técnicas

Máxima potencia absorbida	W	1200	1400
Vacío	mbar	200	210
Caudal de aire	l / s	65	68
Cap. del recipiente para la suciedad	l	18, plástico	25, plástico
Cable de conexión	m	5	6
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35
Peso	kg	8,3	9,0
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	500 x 340 x 480	505 x 340 x 550

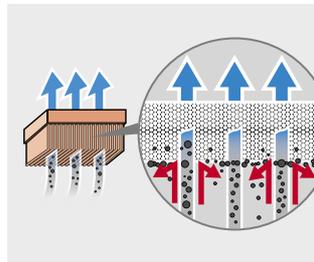
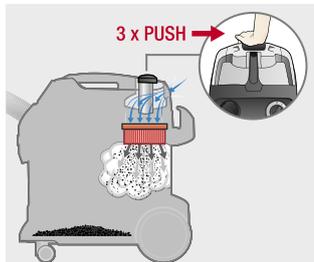
Equipamiento

Manguera de aspiración (35 mm)	2,2 m	2,2 m
Tubos de aspiración 2 x 0,5 m (35 mm)	Plástico	Plástico
Boquilla de aspiración para suciedad seca y húmeda	2 labios de goma y 2 tiras de escobilla con clips	Conmutable
Boquilla de ranuras	■	■
Bolsa de filtro	Fieltro	Fieltro
Filtro plegado plano	Estándar	Estándar
Función de soplado	-	■
Posición de reposo	■	■
Sistema ExPress para la limpieza del filtro	-	-
Soporte para piezas pequeñas	■	■
Práct. soporte para recoger la mang. de aspir. y los acces.	- / ■	■ / ■
Nº de pedido	1.347-500.0	1.347-530.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama Performance – potencia de aspiración constantemente alta

Sólo Kärcher lo tiene: El exclusivo sistema “Express” para la limpieza del filtro proporciona una potencia de aspiración constantemente alta, incluso en campos de aplicación de gran intensidad y exigencia, como las obras de renovación o el trabajo en talleres. Especialmente los aspiradores de la gama superior consiguen las prestaciones más altas y una eficacia extraordinaria. Ya se trate de suciedad gruesa o fina, húmeda o seca, en interiores o en el exterior, sus posibilidades de aplicación no conocen fronteras.



Eficacia extraordinaria

Confortable sistema “Express” para la limpieza del filtro con sólo pulsar un mando: Con sólo pulsar un mando, el exclusivo filtro plegado plano de Kärcher recupera toda su potencia de aspiración en pocos instantes, por medio de potentes impulsos de aire.

¡Fuera la suciedad!

El filtro permanece limpio durante más tiempo, el grado de retención del filtro es mayor y el polvo se queda allí donde tiene que estar.

Trabajar con limpieza

Con el aspirador WD 7.700 P la suciedad producida por el trabajo con herramientas eléctricas se aspira en el mismo momento de producirse.

Movilidad y estabilidad

Gracias al bastidor móvil, el WD 7.700 se puede transportar con toda comodidad incluso por superficies irregulares y escaleras.



WD 7.300

WD 7.500

WD 7.700 P

- Filtro plegado plano
- Función de soplado
- Sistema para la limpieza del filtro ExPress
- Práctico soporte para recoger los accesorios y la manguera de aspiración
- Bolsa de filtro higiénica, de fieltro

- Filtro plegado plano
- Función de soplado
- Sistema para la limpieza del filtro ExPress
- Enrollado automático del cable
- Práctico soporte para recoger los accesorios y la manguera de aspiración
- Bolsa de filtro higiénica, de fieltro

- Filtro plegado plano
- Sistema para la limpieza del filtro ExPress
- Práctico soporte para recoger los acces. y la mang. de aspiración
- Toma de corriente con dispositivo para conexión y desconexión autom., para la utilización de herramientas eléctricas; incluye una mangu. de aspiración flexible de 1 m para accesorios
- Regulación de potencia
- Bastidor móvil

1800 vatios

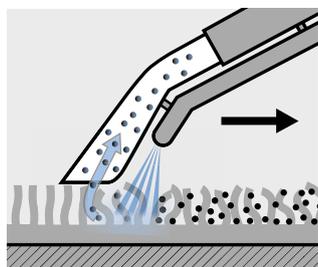
W	1400	1600	1800
mbar	210	220	230
l / s	68	75	80
l	25, plástico	25, plástico	25, plástico
m	6	6	6
mm	35	35	35
kg	10,0	10,0	11,0
mm	505 x 340 x 550	505 x 340 x 550	505 x 340 x 550

	2,2 m	2,2 m	3,5 m
	Plástico	Acero inoxidable	Acero inoxidable
	Conmutable	Conmutable	Conmutable
	■	■	■
	Fieltro	Fieltro	Fieltro
	Revestimiento de nanopartículas	Revestimiento de nanopartículas	Revestimiento de nanopartículas
	■	■	■
	■	■	■
	■	■	■
	■ / ■	■ / ■	■ / ■
	1.347-560.0	1.347-600.0	1.347-630.0

Limpieza en el hogar

Lava-aspiradores – para la limpieza a fondo

Los lava-aspiradores de Kärcher son la solución ideal allí donde se necesite una limpieza a fondo de moquetas, tapicerías, colchones, alfombras y asientos de automóvil tapizados. El detergente se pulveriza bajo presión introduciéndolo profundamente en la moqueta y se aspira después junto con la suciedad que ha sido diluida. Se eliminan en profundidad grasa, suciedad y malos olores. Con el adaptador para superficies resistentes incluido de serie, incluso las superficies más resistentes vuelven a estar protegidas y limpias.



El principio de la pulverización y aspiración:

con los lava-aspiradores se pulverizan el agua y el detergente en una sola fase de trabajo y se vuelven a aspirar inmediatamente junto con la suciedad.

Desconexión automática de la turbina:

Al alcanzarse el máximo nivel de llenado, la turbina se detiene automáticamente.



Sistema de depósito dentro del depósito

Depósitos separados para agua sucia y limpia, cada uno con un asa, para una extracción sencilla y una mayor comodidad en las operaciones de llenado y vaciado.



Adaptador para superficies resistentes, incluido en el equipo de serie

Para lograr una limpieza sin franjas en suelos de piedra natural, baldosas, linóleo o plástico.



Filtro plegado plano

¡Sin interrumpir el trabajo, sin ensuciarse las manos! El filtro plegado plano hace posible conmutar a voluntad entre aspiración en seco y en húmedo, sin necesidad de interrumpir el trabajo. El filtro se puede extraer con toda comodidad a través de la trampilla de la tapa con turbina integrada.



SE 5.100

- Gran capacidad del recipiente para la suciedad gracias al filtro plegado plano
- También se puede utilizar como aspirador en seco y húmedo
- Sistema confort 2 en 1: Manguera de pulverización y aspiración integrada
- Tecnología de boquillas de Kärcher: Proporciona un secado un 50 % más rápido

Características Técnicas

Caudal de aire	l / s	70
Vacío	mbar	210
Depósito para el agua limpia / sucia l		4 / 4
Máx. potencia turbina/bomba	W	1400 / 40
Anchura de barrido	mm	230
Caudal de pulverización	l / min	1
Presión de pulverizado	bar	1
Long. del cable de conexión	m	5
Peso, sin accesorios	kg	7
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	370x290x470

Equipamiento

Manguera de pulverización y aspiración	2 m
2 tubos para pulverización y aspiración	■
Boq. com. para pulv. y aspiración con adaptador para superficies resistentes	■
Boquilla barredora de suelos	Conmutable
Boquillas para ranuras y tapizados	■ / ■
Bolsa de filtro con filtro plegado plano	Papel / ■
Filtro de espuma	-
RM 519	■
Nº de pedido	1.081-200.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.



Higiénicamente limpio

El lava-aspirador de Kärcher no sólo es el equipo ideal para las personas que padecen alergias. También los hogares con animales domésticos entran dentro de este grupo de clientes. Dondequiera que la higiene tenga una gran importancia, no debería faltar nunca.



Depósito de agua limpia extraíble

Permite rellenar y vaciar sin necesidad de abrir el equipo. El depósito es, además, resistente a impactos y translúcido, de modo que puede controlarse en todo momento el nivel de llenado.



Fácil transporte

Gracias al asa de transporte que incorporan, los modelos SE 4001 y SE 4002 se pueden elevar, transportar y vaciar con toda comodidad, independientemente de que estén abiertos o cerrados.



Moquetas limpias mucho más rápidamente

La boquilla para pulverización y aspiración de Kärcher y el detergente para alfombras y moquetas RM 519 proporcionan un secado alrededor de un 50 % más rápido. Así, quedan menos restos de humedad en la moqueta y se puede caminar sobre la misma al poco tiempo de limpiarla.



SE 4001

- Depósito de agua limpia extraíble
- Tecnología de boquillas de Kärcher: Proporciona un secado un 50 % más rápido



SE 4002

- Sistema confort 2 en 1: Manguera pulverización y aspiración integrada
- Tecnología de boquillas de Kärcher: Proporciona un secado un 50 % más rápido
- Ventaja: Boquilla de lavado para una limpieza a fondo de tapicerías
- Depósito de agua limpia extraíble

l / s	70	70
mbar	210	210
l	4 / 4	4 / 4
W	1400 / 40	1400 / 40
mm	230	230
l / min	1	1
bar	1	1
m	7,5	7,5
kg	8	8
mm	385x385x500	385x385x500

	2 m	2 m
	■	■
	■	■
	Sistema Clips	Sistema Clips
	■ / ■	■ / ■
	Papel / -	Papel / -
	■	■
	■	■
	1.081-130.0	1.081-140.0

Accesorios: Limpieza a medida

Kärcher ofrece una amplia gama de accesorios sumamente útiles para el trabajo cotidiano con aspiradores en seco y húmedo. Desde la boquilla de aspiración o la manguera adecuadas, hasta sistemas de filtros específicos, todos nuestros productos están ajustados entre sí a la perfección. De esta manera, los aspiradores en seco y húmedo de Kärcher cumplen todos los requisitos específicos y aseguran la perfecta limpieza en todos los ámbitos.





1 Filtro de ceniza / Filtro para suciedad gruesa

Las chimeneas, estufas de sauna o barbacoas siempre quedan sucias de ceniza tras cada uso. Esa capa de ceniza se elimina sin problema alguno con un aspirador en seco y húmedo con filtro de ceniza integrado. La ceniza y la suciedad se recogen de forma eficaz y, después de su uso, el filtro para ceniza simplemente se vacía y se limpia con agua.



2 Juego de limpieza para el interior del coche

Este amplio juego de accesorios permite limpiar a fondo el interior de su vehículo. Incluye todos los accesorios y productos necesarios para limpiar los asientos, huecos y esteras del automóvil, así como los componentes delicados del puesto del conductor.

3 Juego de pinceles finos

Con el juego de pinceles finos se pueden limpiar fácilmente los puntos de difícil acceso. Este juego también es ideal para limpiar componentes que requieren un cuidado especial. Así, se limpian muy cuidadosamente componentes delicados y muy pequeños.

Limpeza en el hogar

Juego de accesorios y boquillas de aspiración



Excepcionalmente prácticos y versátiles: Los juegos de accesorios y las boquillas de aspiración de Kärcher. La amplia gama de accesorios hace que los aspiradores en seco y húmedo puedan usarse prácticamente en cualquier lugar y para cualquier tarea. Así, por ejemplo, el interior del automóvil se puede limpiar perfectamente con el juego para la limpieza interior del automóvil.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	Descripción
Juegos de accesorios					
	Juego de aspiración para el hogar	1 2.638-510.0	4 piezas		Juego completo de accesorios para todos los trabajos de limpieza en el hogar: boquilla conmutable para la aspiración de suciedad seca, de ranuras, para muebles tapizados.
	Juego de pinceles finos	2 2.863-153.0	3 piezas		Práctico juego de accesorios para la limpieza de zonas delicadas o de difícil acceso, como por ejemplo el televisor, el equipo de alta fidelidad, el ordenador y sus periféricos, al realizar trabajos de bricolaje y modelismo, así como para limpiar componentes electrónicos: manguera de aspiración flexible (1 m), microboquilla de ranuras y microcepillo de aspiración.
	Juego para limpieza interior del automóvil	3 2.862-128.0	7 piezas		Completo juego de accesorios para todas las tareas de limpieza del automóvil: prolongación del tubo de aspiración de 1,5 m, boquilla de ranuras extralarga (350 mm), boquilla para aspiración del automóvil, cepillo de aspiración de cerdas suaves, cepillo de aspiración de cerdas duras, paño para la limpieza de los cristales, paño de microfibras multiuso, guía práctica de limpieza.
	Juego para limpieza interior del automóvil y la sala de bricolaje	4 2.638-204.0	5 piezas		Completo juego de accesorios para todas las tareas de limpieza del automóvil y la sala de bricolaje. Gracias al adaptador que incluye el juego, la suciedad producida al trabajar con herramientas eléctricas se puede aspirar directamente: boquilla para aspiración del automóvil, boquilla para ranuras, para tapicerías, manguera de aspiración de 3,5 m, adaptador para conectar herramientas eléctricas manguera.
	Juego de aspiración para herramientas eléctricas	5 2.863-112.0	2 piezas		Compuesto de una manguera de aspiración flexible y ultradelgada de 1m, con adaptador para la conexión de herramientas eléctricas a un aspirador en seco y húmedo (modelos con toma de corriente integrada). La suciedad producida se aspira directamente mientras se trabaja.
	Juego para aspiración de suciedad gruesa	6 2.637-945.0	5 piezas		Juego completo de accesorios para todo tipo de suciedad gruesa, por ejemplo suciedad de obras (cascotes), virutas de madera, etc.: manguera de aspiración de 2 m, 2 tubos de aspiración de 0,5 m, boquilla para ranuras, boquilla para suciedad gruesa con diámetro nominal 60 mm.
Boquillas de aspiración					
	Boquilla de aspiración en seco y húmedo conmutable	7 2.863-204.0	1 uds.		Boquilla multiuso para limpieza de moquetas y superficies resistentes. También apropiada para aspirar suciedad húmeda o líquidos. Con dispositivo adicional para enganchar la boquilla en la posición de reposo, si el equipo dispone de ella.
	Boquilla de ranuras extra larga (350 mm)	8 2.863-144.0	1 uds.		Ideal para la limpieza de zonas de difícil acceso como por ejemplo intersticios de los asientos, bandejas laterales de las puertas en el automóvil, entre la pared y los muebles.
	Boquilla de aspiración del automóvil	9 2.863-145.0	1 uds.		Para una aspiración rápida y eficaz de las tapicerías de los asientos, así como superficies alfombradas o enmoquetadas grandes en el maletero o en el suelo del automóvil.
	Cepillo de aspiración de cerdas duras	10 2.863-146.0	1 uds.		Para una limpieza a fondo de las superficies tapizadas y enmoquetadas en el automóvil. La suciedad seca se desprende con toda facilidad.
	Cepillo de aspiración de cerdas blandas	11 2.863-147.0	1 uds.		Para la limpieza cuidadosa de superficies delicadas en el automóvil, como por ejemplo el tablero de instrumentos, la consola central, los altavoces del equipo de alta fidelidad.
	Boquilla para tapizados con tiras de escobilla	12 2.863-150.0	1 uds.		Boquilla ideal para la limpieza de muebles tapizados y asientos de automóviles.
	Boquilla turbo para tapizados	13 2.903-001.0	1 uds.		Boquilla con cepillo rotativo accionado por aire. Para la limpieza de muebles tapizados y superficies textiles. Ideal para la eliminación de pelos de animales. Anchura de trabajo 160 mm.



Juego para limpieza de vehículos.



Juego para aspiración de suciedad gruesa.



Juego de aspiración para el hogar.

	WD 3.800 M ecologic	WD 5.800 ecologic	WD 7.800 ecologic	WD 2.200	WD 3.200	WD 3.300 M	WD 3.500 P	WD 4.200	WD 5.200 M	WD 5.200 MP	WD 5.300	WD 5.300 M	WD 5.400	WD 5.500 M	WD 5.600 MP	WD 7.000	WD 7.200	WD 7.300	WD 7.500	WD 7.700 P	SE 5.100	SE 4001	SE 4002
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

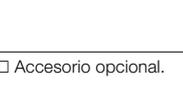
Limpeza en el hogar

Aplicaciones especiales



Los problemas especiales requieren soluciones específicas. Con ayuda del filtro para ceniza de alta calidad de Kärcher (para aspiradores en seco/húmedo) realizado en metal, se pueden aspirar chimeneas, hornos de leña o barbacoas. Especialmente práctica es también la prolongación de la manguera de aspiración, de 3,5 m de longitud, que garantiza un óptimo grado de libertad de movimiento durante el trabajo.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Aplicaciones especiales				
	Filtro para suciedad gruesa/ceniza, básico	1	2.863-139.0	Compuesto de: depósito de 20 litros, manguera flexible de aspiración 1 m y un tubo de aspiración desmontable, de metal. Para la limpieza de chimeneas, barbacoas y estufas de sauna. Ideal también para eliminar la suciedad gruesa. Adecuado para todos los aspiradores en seco y húmedo de la gama para el hogar y jardín.
	Filtro de ceniza / Filtro para suciedad gruesa. Soporte portamanguera	2	2.863-161.0	Filtro de ceniza / Filtro para suciedad gruesa "Premium" compuesto de depósito de 20 litros, de metal, manguera flexible de aspiración de 1 m, de metal y tubo de aspiración desmontable, de metal, con filtro fino que retiene hasta las partículas de polvo más pequeñas. Para la limpieza de chimeneas, barbacoas y estufas de sauna. Ideal también para eliminar la suciedad gruesa. Adecuado para todos los aspiradores en seco y húmedo de la gama para el hogar y jardín.
	Boquilla de ranuras, de metal para el filtro de ceniza / de suciedad gruesa	3	2.640-951.0	Boquilla de ranuras extralarga (360 mm) de metal, para la eliminación y limpieza eficaces de la ceniza acumulada en zonas de difícil acceso, como por ejemplo chimeneas, estufas de sauna o barbacoas.
	Prolongación de manguera de aspiración de 3,5 m	4	2.638-955.0	Prolongación de manguera de aspiración de 3,5 m para una mayor libertad de movimiento.
	Prolongación del tubo de aspiración NW 35	5	2.863-148.0	Para limpieza de zonas de difícil acceso, por ejemplo techos de habitaciones altas.
	Prolongación del tubo de aspiración , NW 60	6	2.863-149.0	Para limpieza de zonas de difícil acceso, por ejemplo techos de habitaciones altas.

Accesorio opcional.



Filtro de ceniza.



Prolongación de la manguera de aspiración, 3,5 m.



Prolongación del tubo de aspiración.

	WD 3.800 M ecologic	WD 5.800 ecologic	WD 7.800 ecologic	WD 2.200	WD 3.200	WD 3.300 M	WD 3.500 P	WD 4.200	WD 5.200 M	WD 5.200 MP	WD 5.300	WD 5.300 M	WD 5.400	WD 5.500 M	WD 5.600 MP	WD 7.000	WD 7.200	WD 7.300	WD 7.500	WD 7.700 P	SE 5.100	SE 4001	SE 4002
1	<input type="checkbox"/>																						
2	<input type="checkbox"/>																						
3	<input type="checkbox"/>																						
4	<input type="checkbox"/>																						
5	<input type="checkbox"/>																						
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>															

Limpeza en el hogar

Filtros para aspiradores en seco y húmedo

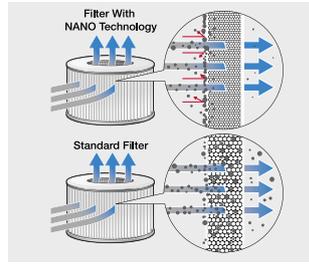
Los filtros de cartucho y los filtros plegados planos de Kärcher convencen gracias a su gran superficie de filtrado concentrada en un mínimo espacio. Se pueden sustituir con toda facilidad. Gracias a las bolsas de filtro de papel o de fieltro de 2 a 3 capas, Kärcher pone a su disposición una extraordinaria calidad de filtrado, así como una gran resistencia al desgarre.



Filtro plegado plano.



Bolsas de filtro de papel.



Filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas.



Bolsa de filtro de fieltro.

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	Descripción	WD 3.800 M ecologic	WD 5.800 ecologic	WD 7.800 ecologic	WD 2.200	WD 3.200	WD 3.300 M	WD 3.500 P	WD 4.200	WD 5.200 M	WD 5.200 MP	WD 5.300	WD 5.300 M	WD 5.400	WD 5.500 M	WD 5.600 MP	WD 7.000	WD 7.300	WD 7.500	WD 7.700 P	
Filtros para aspiradores en seco y húmedo																									
	Bolsa de filtro de papel	1	6.904-322.0	5 uds.				<input type="checkbox"/>																	
		2	6.959-130.0	5 uds.	Bolsas de filtro de papel de una extraordinaria calidad de filtrado y gran resistencia al desgarre.	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
		3	6.904-409.0	5 uds.			<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Filtro de cartucho	4	6.414-552.0	1 uds.	Hace posible la aspiración en seco y húmedo sin necesidad de cambiar de filtro.	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
	Filtro de cartucho con revestimiento de nanopartículas	5	6.414-960.0	1 uds.	Toda la potencia de aspiración se conserva durante un período más prolongado, ya que el filtro permanece más tiempo limpio. El mayor grado de retención hace que el polvo se quede en el lugar donde debe estar. Permite la aspiración de suciedad seca o húmeda sin necesidad de cambiar de filtro.	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
	Bolsa de filtro de fieltro	6	6.904-413.0	4 uds.	Extremadamente resistentes al desgarre, mayor grado de retención del polvo. Permite una aspiración sensiblemente más prolongada que con bolsas de filtro de papel.			<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Filtro plegado plano con revestimiento de nanopartículas	7	6.414-971.0	1 uds.	Permite la aspiración sin interrupciones de suciedad seca y húmeda sin necesidad de cambiar de filtro y sin tener que interrumpir el trabajo. Gracias al revestimiento de nanopartículas, se mantiene durante más tiempo toda la potencia de aspiración. El mayor grado de retención hace que el polvo se quede en el lugar donde debe estar.			<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

Accesorios y filtros para lava-aspiradores

Con la boquilla especial de Kärcher para pulverización y aspiración combinadas para tapicerías, se pueden eliminar con rapidez y eficacia las molestas manchas de los muebles tapizados o asientos de automóviles.



Secado un 50 % más rápido: la boquilla especial para pulverización y aspiración de Kärcher y el detergente RM 519 – un equipo potente.

Boquilla de lavado para la limpieza de tapicerías.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	Descripción	SE 5.100	SE 4001	SE 4002
Accesorios y filtros para lava-aspiradores								
	Juego de filtros	1	6.904-143.0	5 uds.	Bolsas de filtro de papel de una extraordinaria calidad de filtrado y gran resistencia al desgarre. Incluye un microfiltro.	<input type="checkbox"/>		
	Filtro plegado plano	2	6.414-498.0	1 uds.	Permite la aspiración de suciedad seca o húmeda sin necesidad de cambiar de filtro.	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Bolsa de filtro de papel	3	6.959-130.0	5 uds.	Bolsas de filtro de papel de una extraordinaria calidad de filtrado y gran resistencia al desgarre.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Filtro de cartucho	4	6.414-552.0	1 uds.	Hace posible la aspiración en seco y húmedo sin necesidad de cambiar de filtro.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Boquilla para la limpieza de muebles tapizados	5	2.885-018.0	1 uds.	Con la boquilla de lavado las tapicerías y los asientos del automóvil se limpian en profundidad. Anchura de trabajo 110 mm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.



Limpeza en el hogar

Cuadro sinóptico de los equipos	Página 92
Aspirador con filtro de agua	Página 93
Aspiradores	Página 94
Robot de limpieza "RoboCleaner"	Página 96
Aspiradora-enceradora	Página 97
Aspirador de polvo de taladro	Página 98
Escoba eléctrica	Página 99

Limpiadoras de vapor	Página 100
Limpiadora-aspiradora de vapor	Página 105
Centros de planchado a vapor	Página 106
Limpiadora de cristales	Página 107
Accesorios	Página 108
Detergentes	Página 116

Equipos para la limpieza interior

Estamos seguros de que hay actividades mucho mejores que dedicarse horas y horas a limpiar, sobre todo en el propio hogar. Por ello, Kärcher ha desarrollado una gran cantidad de soluciones inteligentes para lograr una limpieza perfecta en el interior. Nuestros productos ofrecen una gran potencia, para que el usuario ahorre fuerzas y tiempo. Al final siempre brilla la limpieza. Por consiguiente, ¡empecemos!



1 Función VapoHydro para una limpieza brillante

¡Limpieza a fondo sin usar productos químicos! Limpieza a fondo y sin restricciones con vapor natural en todo el hogar. Modelos pequeños y manejables con función de vapor permanente o limpiadoras de la gama superior: Kärcher ofrece el modelo más adecuado a sus necesidades y deseos, para que usted disponga en todo momento de la alternativa ideal a la limpieza convencional. Gracias a la función de regulación del grado de humedad del vapor caliente "VapoHydro", los modelos de la gama superior pueden eliminar con toda eficacia y facilidad hasta la suciedad más resistente e incrustada. Accionando un simple mando situado en el cuerpo de la limpiadora, se puede agregar agua caliente para eliminar la suciedad separada. Las limpiadoras de vapor de Kärcher son adecuadas para la limpieza de prácticamente cualquier tipo de revestimiento del suelo. Aunque también eliminan con total eficacia y sumo cuidado la suciedad con fuerte componente de grasa de las superficies en la cocina y el cuarto de baño. Por cierto: También las tareas de planchado o la limpieza de ventanas se realizan con más facilidad y de un modo mucho más rápido con estas limpiadoras multitasking. Los accesorios realizados de forma ergonómica garantizan un trabajo cómodo en cualquier campo de aplicación.

2 Limpiadora de cristales – no queda rastro de gotas de agua

La limpieza de ventanas más sencilla: Con la innovadora limpiadora de cristales "Window Vac", Kärcher ofrece una solución sencilla, rápida y eficaz para que los cristales de sus ventanas queden resplandecientes. El procedimiento de limpieza es muy sencillo: Primero se separa eficazmente la suciedad con ayuda de la botella pulverizadora y de los paños de esponja que se suministran. A continuación se aspira el agua sucia con la limpiadora de cristales sin dejar franjas ni gotas de agua sueltas. El resultado: unos cristales relucientes. Por cierto: la innovadora limpiadora de cristales también es ideal para la limpieza de las mamparas de ducha o mesas de cristal. Lo que siempre queda es un brillo perfecto, sin franjas, sin gotas.

Para una rápida limpieza intermedia

3 La escoba eléctrica K 55 Plus se puede equipar con dos tipos de cepillos distintos, según las necesidades concretas. La sustitución se efectúa con toda facilidad a través de un mando. El cepillo estándar elimina la suciedad inmediatamente, permitiendo realizar una limpieza óptima hasta en las zonas de los bordes. Y con el cepillo especial para pelo de animal se eliminan los pelos de nuestras mascotas con toda facilidad de cualquier superficie, en especial de alfombras y moquetas. Además, la innovadora tecnología de los cepillos permite la eliminación higiénica de los pelos recogidos en los cepillos. La ventaja: Las cerdas no se apelmazan y permanecen limpias.

Cuadro sinóptico de los equipos

	Precio	Máx. potencia (W)	Capacidad de la bolsa de filtro (litros (l))	Radio de acción (m)	Anillo giratorio "EasySlider" para protección contra impactos	Boq. barredora con sist. de desizamiento conf. ComfoCilide	Boquilla barredora de suelos	Sistema de acoplamiento rápido "QuickClick" para un cambio casi sin interrupciones de los accesorios	Boquilla para ranuras	Boquilla para tapizados	Pincel para muebles	Boquilla de ranuras telescópica	Regulación eléctrica de la potencia de aspiración	Página
Aspiradores														
	VC 6100	1800	4	10	■	■		■	-	■	■	■	En el equipo	94
	VC 6200	2000	4	10	■	■		■	-	■	■	■	En el equipo	95
	VC 6300	2000	4	10	■	■		■	-	■	■	■	En la empuñadura (tecla +/-) con regulación adicional de la potencia de aspiración	95
Aspirador con filtro de agua														
	DS 5600	1400	-	7,5	-	-	■	-	■	■	-	-	-	93

	Precio	Potencia calorífica (W)	Máxima presión del vapor	Capacidad del depósito (l)	Depósito de agua extraíble	Posibilidad de rellenar agua gracias al sistema de dos depósitos	Válvula de seguridad	Tubo de prolongación (2 x 0,5 m)	Boquilla barredora de suelos	Boquilla manual	Boquilla para limpieza de ventanas	Boquilla de alto impacto	Prolongación de la boquilla de alto impacto	Boquilla de chorro concentrado	Cepillo circular, negro	Paño para la boquilla barredora de suelos	Funda de tejido de rizo para la boquilla manual	Plancha con suela superdeslizante	Agente antiespumante	Boquillas para ranuras y tapizados	Paquetitos de descalcificador	Página	
Limpiadoras de vapor / Limpiadora-aspiradora de vapor																							
	SC 952	1600	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	100	
	SC 1.020	1500	3,2	1	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	100	
	SC 1.030	1500	3,2	1	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	101	
	SC 1.030 B	1500	3,2	1	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	101
	SC 2.500 C	1500	3,2	0,5	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	102	
	SC 2.600 C	1500	3,2	0,5	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	103	
	SC 2.600 CB	1500	3,2	0,5	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	103
SC 5.800 C	1800	4	0,5	1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	104	
SC 5.800 CB	1800	4	0,5	1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	104
Limpiadora-aspiradora de vapor																							
	SV 1802	1250	4	1,2	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	105	
	SV 1902	1250	4	1,2	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	105	

■ Incluido en el equipo de serie. ■ NOVEDAD

Limpeza en el hogar

Aspirar sin bolsa de filtro y sin pérdida de potencia

El aspirador DS 5600 es un alivio para las personas que padecen alergias. Del aspirador con filtro de agua de Kärcher no sale nada más que aire limpio, purificado en un 99,9 %. En lugar de trabajar con una bolsa de filtro, trabaja con un filtro de agua, que retiene prácticamente la totalidad de las partículas de suciedad. El filtro adicional EPA Plus retiene las partículas pequeñas para que no accedan al aire exterior. Una ventaja adicional: el filtro de agua no se obstruye, con lo que el aspirador conserva siempre toda su potencia de aspiración.

Ventajas del aspirador DS 5600

1. Filtrado de la suciedad gruesa

En el filtro de agua quedan retenidas las partículas de suciedad gruesas, sin que se produzca polvo.

2. Filtrado intermedio de partículas en suspensión

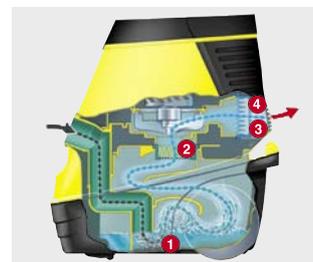
El filtro intermedio lavable posee una larga vida útil y se encarga de retener incluso las partículas más pequeñas que se encuentran suspendidas en el aire húmedo condensado.

3. Filtro de alto rendimiento

El filtro especial EPA retiene pólenes, esporas de hongos, bacterias y los excrementos de los ácaros.

4. Filtro del aire de evacuación

El filtro del aire de evacuación del motor retiene incluso las emisiones procedentes de las escobillas del motor.



Limpeza en el hogar



DS 5600



- Solución ideal para las personas que padecen alergias
- Compartimento portaaccesorios
- Potencia de aspiración constante

Características Técnicas

Potencia	W	1400
Filtro de agua	l	2
Radio de acción	m	7,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	480x305x500

Equipamiento

Boquilla barredora de suelos conmutable	■
Boquilla de ranuras	■
Boquilla para tapizados	■
Filtro EPA 12	■
Tubo de aspiración telescópico	■
Revestimiento suave de la empuñadura	■
Soporte para pos. de reposo y recoger los accesorios	■
Agente antiespumante	■
Nº de pedido	1.195-130.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 108-115. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 116-117.

Aspirador inteligente

Con los equipos de la gama VC, los trabajos de aspiración se realizan con extrema rapidez y con tan poco esfuerzo, que parece que se hacen solos. Estos aspiradores combinan una extraordinaria potencia de aspiración con unas características de confort excepcionales. Como, por ejemplo, el sistema de acoplamiento rápido "QuickClick", único en el mundo, para un cambio sencillo y rápido de boquillas. O el sistema "EasySlider", práctico para evitar cualquier tipo de obstáculo.



Cambio de boquilla mediante el sistema de acoplamiento rápido "QuickClick"

Con este innovador sistema de cambio rápido de las boquillas, éstas se sustituyen en pocos instantes, con toda comodidad y sin necesidad de realizar operaciones complicadas tanto en la empuñadura como en el tubo telescópico.



Sistema de desplazamiento "EasySlider" para evitar los obstáculos

Un anillo suave giratorio en ángulo de 360°, hace que el aspirador gire automáticamente en torno al obstáculo tan pronto como se encuentre con éste, evitándolo. Un ingenioso detalle que contribuye a proteger los muebles y permite pasar el aspirador sin preocuparse de los obstáculos.



Fácil regulación de la potencia

La potencia se puede regular de forma sencilla y rápida para adecuarla a cada tarea de limpieza.



Bolsas de filtro de fieltro

Resisten durante más tiempo la acción del polvo, siendo su capacidad y vida útil mayores que las de una bolsa de filtro de papel. Las bolsas de filtro de fieltro de Kärcher retienen dos o tres veces más cantidad de polvo que las bolsas de papel. Las ventajas: cambio de filtro con menos frecuencia, menos basura.



VC 6100

- Rápido cambio de los accesorios mediante sistema "QuickClick"
- Movilidad fácil gracias al sistema "EasySlider" para evitar obstáculos
- Aire de evacuación puro, sin agentes alérgicos

Características Técnicas

Potencia	W	1800
Capacidad de la bolsa de filtro	l	4
Radio de acción	m	10
Peso, sin accesorios	kg	7

Equipamiento

Boq. barredora con sist. de deslizamiento conf. ComfoGlide	■
Acces. integrados "QuickClick": Pincel para muebles, boquilla para tapizados, boq. para ranuras telescópica	■
Regulación eléctrica de la potencia de aspiración	En el equipo
EPA 12 filtro	■
Bolsa de filtro	Fieltro
Tubo de aspiración telescópico	■ Con mando desplazable
Revestimiento suave de la empuñadura	■
Indicador de la necesidad de cambio del filtro	■
Automático del cable	■
Soporte para pos. de reposo y recoger los accesorios	■

Nº de pedido 1.195-501.0

Precio

■ Incluido en el equipo de serie.



Mando a distancia en la empuñadura

Aspirador VC 6300 con empuñadura con revestimiento suave y regulación de la potencia de aspiración, que puede leerse perfectamente en un indicador LED. También integrado en la empuñadura: el modo de "espera" (Stand-by) para interrupciones de corta duración.



EPA 12 filtro

La junta especialmente compleja del filtro retiene el polvo todavía mejor – hasta las partículas más pequeñas son retenidas. El aire que sale del aspirador es incluso más puro que el del recinto.



Todo limpio

Los potentes aspiradores de Kärcher se encargan de conseguir una limpieza perfecta en todo el hogar.



VC 6200

- Rápido cambio de los accesorios mediante sistema "QuickClick"
- Movilidad fácil gracias al sistema "EasySlider" para evitar obstáculos
- Aire de evacuación puro, sin agentes alérgicos



VC 6300

- Regulación en la empuñadura
- Detalles ópticos de gran atractivo: Diseño lateral en acero inoxidable e indicación de la potencia por diodos luminosos



Mando a distancia en la empuñadura

W	2000	2000
l	4	4
m	10	10
kg	7	7

■	■
■	■
En el equipo	En la empuñadura (tecla +/-) con regulación adicional de la potencia de aspiración
■	■
Filtro	Filtro
■ Con mando desplazable	■ Con mando desplazable
■	■
■	■
■	■
■	■
1.195-521.0	1.195-541.0

"RoboCleaner" – limpia de forma totalmente automática y autónoma

Aspirar sin mover un dedo – el "RoboCleaner" lo hace posible: Este robot-aspirador limpia todos los tipos de suelo habituales del hogar. Incluso cuando Vd. no está en casa. Conectar el centro de carga a la red eléctrica, conectar el equipo, programar la duración de los trabajos de limpieza ¡y ya está! Sorteá cualquier tipo de obstáculo sin ningún problema. Es capaz, incluso, de reconocer las escaleras y los peldaños y de evitarlos. Una vez concluido el trabajo, el robot de limpieza se dirige automáticamente al centro de carga. Allí carga su batería y vacía el recipiente de la suciedad.



Ventajas del "RoboCleaner"

El "RoboCleaner" limpia con absoluta independencia y evita sin problemas obstáculos, como por ejemplo, los cables. Gracias a su equipamiento con cuatro sensores de caída, reconoce con toda eficacia los descansillos de escalera y otros obstáculos.



Sensores para la suciedad

Con sistema de barrido con cepillo cilíndrico y dispositivo de aspiración integrado. Un sensor reconoce el grado de suciedad y adapta convenientemente el programa de limpieza.



Todo funciona de forma automática

El desplazamiento y la orientación se efectúa por medio de un sistema de navegación por rayos infrarrojos. El "RoboCleaner" encuentra sólo el camino hacia el centro de carga.



Detecta cualquier obstáculo

Los sensores de contacto lo guían con toda seguridad, permitiendo salvar los obstáculos. Gracias a sus ruedas con suspensión individual elástica, el "RoboCleaner" supera sin esfuerzo distintos tipos de suelos y pequeños cambios de nivel.



RC 3000



- Para todos los tipos de suelo habituales del hogar
- Conectar y limpiar

Características Técnicas

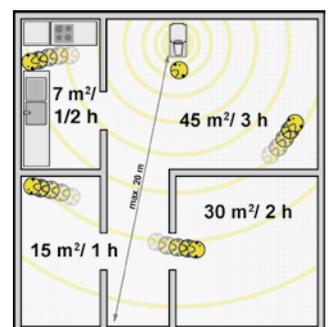
Rendimiento de limpieza	m ² /h	15
Capacidad del depósito	min	20–60
Máx. potencia absorbida	W	600
Duración del ciclo de carga de la batería	min	10–20
Recip. para la suciedad "RoboCleaner"	l	0,2
Recip. para la suciedad Centro de carga	l	2
Nivel sonoro en la modalidad silenciosa	dB (A)	54
Peso "RoboCleaner"	kg	2
Peso Centro de carga	kg	5,8
Medidas "RoboCleaner" (diám. x altura)	mm	285 x 105
Medidas Centro de carga (L. x A. x A.)	mm	500 x 250 x 230

Equipamiento

Cepillos de limpieza	■
Sensor de suciedad (4 programas de limpieza)	■
Sensores de caída	■
Navegación por rayos infrarrojos	■
Sensores de contacto	■
Protección envolvente contra impactos	■
Bolsa de filtro	Papel
Nº de pedido	1.269-101.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

Una información más detallada sobre nuestro robot de limpieza la podrá encontrar en Internet: en www.robocleaner, Vd. encontrará una serie de videoclips que presentan la máquina y su innovadora tecnología en su aplicación práctica diaria, además de consejos prácticos para la puesta en funcionamiento, indicaciones sobre su aplicación y la línea de atención al cliente, así como direcciones comerciales.



Óptimo emplazamiento del centro de carga. Máximo radio de acción: 20 m.

La aspiradora-enceradora FP 303 – un sistema brillante

Pulir será ahora muy fácil: La FP 303 proporciona un pulido perfecto. Se puede aplicar a los más diversos suelos y revestimientos como parquet, suelos laminados, piedra, PVC, corcho o linóleo. Al mismo tiempo, es muy fácil de utilizar y ofrece una gran cantidad de prácticos detalles. Por ejemplo, su forma triangular, con la que se pueden abrillantar incluso los rincones. El polvo de pulido se absorbe fácilmente y el cable se recoge de forma cómoda y ordenada en el enrollador de cable directamente en el asa. ¡Así da gusto pulir!



Especialmente ergonómica

Asa de nuevo diseño con geometría optimizada. Para trabajar con toda comodidad.



Para esquinas pulidas

Gracias a la forma triangular optimizada del cabezal de pulido es más fácil acceder a las esquinas.



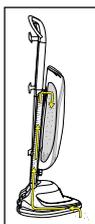
Todo en orden

En el asa está alojada la bolsa de tela de alta calidad en la que se encuentra la bolsa de filtro. En un compartimento portaaccesorios separado pueden guardarse los cepillos de esponja en un espacio mínimo.



Fácil de transportar

La FP 303 puede transportarse fácilmente gracias a los rodillos de marcha fácil.



FP 303

- Óptimos resultados de pulido gracias a una elevada velocidad de giro
- Diseño ergonómico y equipo optimizado
- Los accesorios se recogen en el mismo equipo

Características Técnicas

Número de revoluciones	U / min	1000
Anchura de trabajo	mm	290
Capacidad de la bolsa de filtro	l	4
Máx. potencia absorbida	W	600
Peso	kg	7
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	385x340x1155
Long. del cable de conexión	m	7

Equipamiento

3 cepillos de esponja para pulido	■
Bolsa de filtro	Papel
Enrollado del cable	■
Bolsa de tela, incluye compartimento para accesorios	■

Nº de pedido	1.056-820.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 108-115. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 116-117.

Taladre sin polvo con el DDC 50

Realizar orificios con un taladro es muy fácil y rápido. Lo que ya es menos rápido y sí muy molesto es la eliminación del polvo fino que se produce durante esta operación. El aspirador de polvo de taladro DDC 50 de Kärcher soluciona este problema. Se adhiere a las superficies interiores más habituales en el hogar gracias a su función de sujeción por vacío. Después aspira eficazmente el polvo que se produce durante la operación de taladrar.



Manos libres

Gracias a la función de sujeción por vacío, el DDC 50 se adhiere a la pared para atrapar el polvo que se produce durante la operación de taladrar. De este modo, no necesita ningún aparato ni accesorio adicional. El DDC 50 se puede emplear con cualquier taladro, con brocas con diámetro máximo de 10 mm.



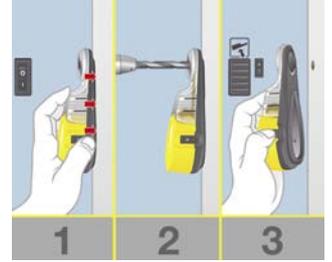
Ahorra tiempo y es limpio

El DDC 50 tiene una capacidad de almacenamiento de polvo de taladrado de hasta 23 cm³. Este volumen es suficiente para realizar hasta 10 orificios con una broca de 6 mm.



Equipo de serie

El equipo de serie del DDC 50 incluye dos baterías de 1,5 V tipo Mignon (AA). También es posible el funcionamiento con baterías recargables. La tapa de protección incluida puede utilizarse también como soporte para fijarlo en la pared.



Y funciona así de fácil

Situar el aparato, conectarlo, taladrar y, al erminar el trabajo, desconectar el DDC 50. ¡Ya está!



DDC 50

- Función de sujeción por vacío sobre las superficies interiores más habituales del hogar
- No se requiere un aspirador o un taladro especial
- Ambas manos están libres para efectuar los taladros

Características Técnicas

Capacidad del recipiente	cm ³	23
Tamaño de la broca	mm	máx. 10
Peso	g	236
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	160x80x40

Equipamiento

Baterías: 2 x 1,5 V Mignon AA LR 6	■
Tapa protectora	■
Nº de pedido	1.679-100.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

Más rápida que una escoba convencional. Más cómoda que un aspirador

Las escobas eléctricas de Kärcher son ideales para la limpieza inmediata de moquetas y suelos resistentes. Se utilizan allí donde resulte demasiado molesto o complicado utilizar una escoba o un aspirador convencional. El cepillo cilíndrico de barrido permite eliminar la suciedad con toda facilidad y rapidez, con la ventaja de no tener que agacharse ni preocuparse del cable. Para la eliminación de los pelos de nuestras mascotas, Kärcher ofrece un cepillo especial para pelos de animales con una tecnología única en el mundo.



Limpieza próxima a bordes

La suspensión especial del cepillo permite barrer hasta 1 mm cerca de esquinas y bordes.



Escasas necesidades de espacio

Con los soportes para fijación mural y sujeción del cargador de la batería, la K 55 apenas requiere espacio. Además está siempre lista para funcionar, incorporando una superficie de apoyo para el cargador.



Cepillo cilíndrico extraíble

El cepillo cilíndrico puede extraerse y limpiarse con facilidad.



Idea inteligente

El cepillo para pelos de animales está rodeado de un casquillo de rejilla que hay que retirar para proceder a su limpieza. Los pelos quedan retenidos en el casquillo y pueden eliminarse con toda facilidad.



K 55 Plus

- Gran flexibilidad gracias a la posibilidad de cambiar de cepillos
- Incluye dos cepillos
- Cambio de cepillo accionando un mando

Características Técnicas

Rendimiento por ciclo de carga	m ²	60-100
Autonomía de trabajo por ciclo de carga	min	30
Anchura de barrido	mm	235 (Cepillo para pelos de animales) / 265 (Cepillo estándar)
Capacidad del recipiente	l	0,5
Tensión de la batería	V	4,8
Peso, con batería	kg	2
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	260x300x96

Equipamiento

Soporte mural	■
Cargador de baterías	■
Batería de larga vida útil	■
Cepillo para alfombras y moquetas, estándar	Extraíble
Cepillo para pelos de animales	Extraíble
Nº de pedido	1.258-509.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama de iniciación – mejor que nunca

Ya está aquí la versión mejorada de la gama más pequeña de limpiadoras de vapor. La nueva serie de limpiadoras de vapor presenta varias mejoras espectaculares en comparación con la serie anterior: un tiempo de calentamiento más corto, un menor consumo de energía y un peso reducido son sólo algunas de sus ventajas. También en cuanto a los accesorios hay novedades muy interesantes, como por ejemplo en cuestiones de diseño, ergonomía y manejo.



Cierre de seguridad
Proporciona la suficiente seguridad, también en caso de haber niños pequeños en el hogar.



Depósito de agua extraíble
Se llena colocándolo simplemente debajo del grifo de agua.



Mayor eficacia limpiadora
Gracias a la boquilla barredora optimizada se consigue un mejor aprovechamiento del vapor y la superficie de limpieza es mayor. Para una limpieza todavía más eficaz y profunda.



Transporte cómodo
El asa de transporte ergonómica de la gama SC 1000 permite un fácil transporte.



Lista para funcionar en 15 segundos

Con función de descalcificación



SC 952



SC 1.020

- Para la limpieza de mantenimiento
- Tiempo de calentamiento aprox. 15 segundos
- Función de descalcificación

- Portátil, de escaso peso
- Con juego de limpieza para suelos
- Para guardar en un espacio mínimo

Características Técnicas

Potencia calorífica	W	1600	1500
Capacidad del depósito	l	0,25	1
Máxima presión del vapor	bar	–	3,2
Peso, sin accesorios	kg	1,2	3
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	190x100x280	380x254x260

Equipamiento

Seguro para niños	■	■
Válvula de seguridad	–	■
Juego para limpieza de suelos	–	■
Boquilla para limpieza de ventanas	– / ■	– / –
Regulación del caudal de vapor	–	En la empuñadura
Boquilla manual y de chorro concentrado, cepillo circular	– / – / ■	■ / ■ / ■
Embudo Integrado	–	■
Barritas descalcificadoras (3 uds.)	–	■
Nº de pedido	1.516-201.0	1.512-211.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Gama de iniciación – limpiar y planchar con una misma máquina

Las limpiadoras a vapor de Kärcher se pueden utilizar prácticamente para cualquier tarea de limpieza. Demuestran su gran eficacia en la limpieza de superficies resistentes, como por ejemplo suelos de baldosas, así como en otras tareas de limpieza: la grifería del cuarto de baño y la cocina, azulejos, mamparas y cuartos de ducha, y muchas otras superficies resistentes. Con ellas usted limpiará cuidando el medio ambiente, ya que no es necesario ningún tipo de detergente. Y siempre con la probada calidad de Kärcher.



Auténticos equipos universales

Las planchas de vapor de Kärcher ahorran hasta un 50 % del tiempo de planchado. Incluso los tejidos pesados se planchan en pocos instantes.



Máxima seguridad

Todas las limpiadoras de vapor de Kärcher con un sistema de 1 depósito tienen un cierre de seguridad: la caldera puede abrirse solo cuando ya no existe presión. Esto evita las quemaduras.



Simplemente genial

El innovador paño de microfibras (disponible como accesorio opcional en forma de juego de paños en microfibras de alta calidad para el cuarto de baño), elimina con toda facilidad los restos de cal y jabón.



Todo recogido

El práctico soporte para recoger los accesorios en el mismo equipo, garantiza que todos los utensilios estén siempre ordenados y a mano.



SC 1.030

- Portátil, de escaso peso
- Con juego de limpieza para suelos y toma de corriente para planchado opcional
- Para guardar en un espacio mínimo



SC 1.030 B

- Portátil, de escaso peso
- Con juego de limpieza para suelos y plancha
- Para guardar en un espacio mínimo

W	1500	1500
I	1	1
bar	3,2	3,2
kg	3	3
mm	380x254x260	380x254x260



- / -

En la empuñadura

■ / ■ / ■



1.512-280.0



- / -

En la empuñadura

■ / ■ / ■



1.512-231.0

La nueva gama media – más eficaz que nunca

La nueva generación de limpiadoras de vapor proporcionan vapor de forma continua, sin necesidad de interrumpir el trabajo. El depósito de agua extraíble se rellena con toda rapidez. De este modo también se pueden limpiar en poco tiempo grandes superficies, sin necesidad de utilizar productos químicos. Su diseño compacto y sus accesorios de gran calidad, garantizan un alto grado de flexibilidad y confort.



Interruptor de conexión y desconexión

Con indicadores luminosos para la calefacción y la falta de agua. De este modo, con sólo mirar un instante, Vd. sabrá cuándo puede empezar el trabajo y cuándo deberá rellenar la limpiadora con agua.



Depósito con indicador de nivel

El depósito de agua se extrae fácilmente y permite rellenarlo directamente bajo el grifo. El indicador de nivel informa sobre el llenado del depósito.



Mayor efecto limpiador

Gracias a la boquilla barredora optimizada, el paño tiene una mejor sujeción y la superficie de limpieza es mayor. Para una limpieza todavía más eficaz y profunda.



Boquilla de chorro concentrado y cepillo circular

La boquilla de chorro concentrado es ideal para una limpieza sin esfuerzo de los lugares de difícil acceso, como por ejemplo las juntas de las baldosas. El práctico cepillo circular por su parte tiene un uso universal en la cocina, el cuarto de baño y el cuarto de aseo.



Vapor permanente

SC 2.500 C

- Trabajo continuo gracias al sistema de dos depósitos
- Depósito de agua extraíble
- Compartimento para recoger el cable en el mismo equipo
- Calentamiento rápido

Características Técnicas

Potencia calorífica	W	1500
Capacidad del depósito	l	0,5 + 0,8 (Depósito extraíble)
Máxima presión del vapor	bar	3,2
Peso, sin accesorios	kg	4,1
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	350x280x270

Equipamiento

Seguro para niños	■
Válvula de seguridad	■
Juego para limpieza de suelos	■
Regulación del caudal de vapor	En la empuñadura
Boquilla manual y de chorro concentrado, cepillo circular	■ / ■ / ■
Embudo integrado	■
Barritas descalcificadoras (3 uds.)	■
Nº de pedido	1.512-350.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

La nueva gama media: limpieza y planchado de primera

Por su gran versatilidad, estas limpiadoras de vapor se pueden utilizar, incluso, para planchar: Vd. sólo tiene que sustituir los accesorios de limpieza por la plancha de vapor y ya está. La fuerza del vapor le permite ahorrar hasta un 50 % de tiempo en las labores de planchado. Y gracias a la suela superdeslizante de acero inoxidable, el trabajo se realiza con toda facilidad.



Boquilla manual de manejo fácil

Con la fuerza del vapor se elimina sin problemas incluso la suciedad con fuerte componente graso. De este modo, la boquilla manual con paño de tejido de rizo es capaz de devolver todo su brillo a las placas vitrocerámicas.



Cable perfectamente recogido

El cable de conexión a la red se recoge en el práctico soporte previsto al efecto, ahorrando espacio.



Todo bien ordenado

El ingenioso soporte para los accesorios y la posición de reposo hacen posible que todos los accesorios estén siempre recogidos y ordenados en el equipo. Así nunca tendrá que buscar los tubos, las boquillas o los cepillos.



Planchar mejor

Las planchas de vapor de Kärcher ahorran hasta un 50 % del tiempo de planchado. La presión constantemente alta del vapor facilita el planchado, incluso, de tejidos pesados.


SC 2.600 C

Vapor permanente


SC 2.600 CB

Vapor permanente

- Trabajo continuo gracias al sistema de dos depósitos
- Depósito de agua extraíble
- Compartimento para recoger el cable en el mismo equipo
- Calentamiento rápido
- Con juego de limpieza para suelos y toma de corriente para el planchado opcional

- Trabajo continuo gracias al sistema de dos depósitos
- Depósito de agua extraíble
- Compartimento para recoger el cable en el mismo equipo
- Calentamiento rápido
- Incluye plancha con suela superdeslizante de acero inoxidable

W	1500	1500
l	0,5 + 0,8 (Depósito extraíble)	0,5 + 0,8 (Depósito extraíble)
bar	3,2	3,2
kg	4,1	4,1
mm	350x280x270	350x280x270

-
-
-
- En la empuñadura
- / ■ / ■
-
-

1.512-360.0

-
-
-
- En la empuñadura
- / ■ / ■
-
-

1.512-361.0

La nueva gama superior – potencia y prestaciones de vanguardia para las más altas exigencias

La nueva gama superior de limpiadoras de vapor es sinónimo de máximas prestaciones y fácil manejo. La función de vapor permanente asegura una limpieza eficaz sin tiempos de inactividad, en tanto que con la regulación del grado de humedad del vapor caliente “VapoHydro” se puede agregar agua caliente para eliminar la suciedad separada previamente con el vapor. Además, la regulación del caudal en la limpiadora permite adaptar óptimamente la cantidad de vapor a la naturaleza de la superficie y su grado de suciedad. ¡No se puede pedir más!



Depósito de agua extraíble para vapor permanente

Con objeto de asegurar un trabajo continuo, sin interrupciones, el depósito se puede retirar de la limpiadora para rellenar agua directamente bajo el grifo de agua.

Limpieza extra con la regulación del grado de humedad del vapor caliente “VapoHydro”

En caso de tener que eliminar suciedad resistente y fuertemente incrustada, se puede agregar agua caliente mediante la función de regulación del grado de humedad del vapor caliente “VapoHydro” – el vapor separa la suciedad y el agua caliente la elimina.

Accesorios específicos para cada tarea

La amplia gama de accesorios específicos de Kärcher ofrece la solución adecuada a cada tarea de limpieza. Así, por ejemplo, se pueden limpiar con toda facilidad incluso las zonas menos accesibles.

Soportes para accesorios y compartimento para recoger el cable de conexión

Los prácticos soportes para los accesorios garantizan un máximo orden y el fácil acceso a los mismos en cualquier momento, mientras que el compartimento para el cable de conexión pone fin a los molestos cables retorcidos o desordenados.



SC 5.800 C



SC 5.800 CB

- Rapidísima preparación gracias al breve período de calentamiento
- Depósito de agua rellenable en todo momento
- Regulación del grado de humedad del vapor caliente “VapoHydro”
- Compartimento para recoger el cable de conexión integrado
- Con set de limpieza

- Rapidísima preparación gracias al breve período de calentamiento
- Depósito de agua rellenable en todo momento
- Regulación del grado de humedad del vapor caliente “VapoHydro”
- Compartimento para recoger el cable de conexión integrado
- Incluye juego de accesorios para la limpieza y plancha de vapor

Características Técnicas

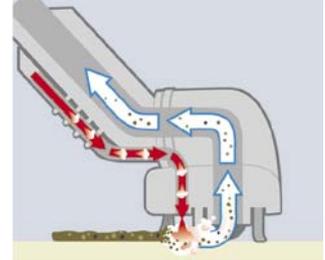
Potencia calorífica	W	1.800	1.800
Capacidad del depósito	l	0,5 + 1,5 (Depósito extraíble)	0,5 + 1,5 (Depósito extraíble)
Máxima presión del vapor	bar	4,0	4,0
Peso, sin accesorios	kg	6	6
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	439x301x305	439x301x305

Equipamiento

Seguro para niños	■	■
Válvula de seguridad	■	■
Juego para limpieza de suelos	■	■
Regulación del caudal de vapor	En la empuñadura	En la empuñadura
Boquilla manual y de chorro concentrado, cepillo circular	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Embudo integrado	■	■
Barritas descalcificadoras (3 uds.)	■	■
Nº de pedido	1.439-130.0	1.439-150.0
Precio		

Gama extra: Limpieza con vapor y aspiración de la suciedad combinadas en el mismo equipo

Las limpiadoras-aspiradoras de Kärcher combinan las ventajas de las limpiadoras de vapor con las cualidades de los aspiradores en seco. Son capaces, por ejemplo, de aspirar las migas del suelo, de limpiarlo en húmedo y, finalmente, de secarlo. Y todo ello con toda comodidad en una sola operación. Con estos equipos versátiles y polivalentes y su amplia gama de accesorios, podrá realizar todas las tareas de limpieza habituales del hogar: con total facilidad, rapidez y comodidad – ¡y sin emplear productos químicos!



Sin cambio de filtro

La suciedad húmeda o líquida aspirada es retenida por el filtro de agua y después vaciada con suma facilidad.

Todo en una misma operación

Nuestras limpiadoras-aspiradoras pueden aspirar, limpiar con vapor y secar: todo en una misma operación. Por ello son las limpiadoras ideales para el hogar, incluso en caso de tener que limpiar grandes superficies de baldosas, piedra natural o PVC.

Todo limpio y reluciente

Con el labio de goma especial no sólo se limpian con toda facilidad las ventanas y superficies alicatadas, sino también los espejos y otras superficies lisas.

A todo vapor

El vapor caliente desprende la suciedad y neutraliza los malos olores. La suciedad ya separada y el vapor se aspiran inmediatamente después de la limpieza.



SV 1802



SV 1902

- Limpiar con vapor, aspirar vapor y aspirar en seco
- Eficaz sistema de cuatro filtros
- Con los accesorios opcionales adecuados, puede emplearse como centro de planchado a vapor

- Trabajo continuo gracias al sistema de dos depósitos
- Con los accesorios opcionales adecuados, puede emplearse como centro de planchado a vapor

Características Técnicas

Máxima potencia	W	2300	2300
Capacidad de la caldera	l	1,2	1,2
Depósito para rellenar agua	l	–	0,5
Máxima presión del vapor	bar	4	4
Filtro de agua	l	1,2+0,6	1,2+0,6
Vacío	mbar	210	210
Long. del cable de conexión	m	6	6
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	520x340x340	520x340x340

Equipamiento

Seguro para niños válvula de seguridad	■ / ■	■ / ■
EPA 12 filtro	■	■
Juego para limpieza de suelos con aspiración de vapor	■	■
Boquillas manual, de chorro concentrado y para limpieza de ventanas	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Boquilla de ranuras	■	■
Boquilla para tapizados	■	■
Detergente antiespumante	■	■
Nº de pedido	1.439-300.0	1.439-310.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 108-115. 105

Doble efecto: Planchar y limpiar a vapor

Aparte de la limpieza de suelos, el planchado de la ropa es la segunda aplicación principal de una limpiadora de vapor. Por eso, el nuevo centro de planchado a vapor SI 2.600 CB ofrece un máximo nivel de confort al usuario. La limpiadora de vapor universal 2.600 CB de contrastada calidad y la mesa de planchar con aspiración activa del vapor AB 1000, constituyen un innovador y extraordinario concepto: Planchar y limpiar.



Planchado óptimo

Gracias al mejor grado de penetración del vapor en la ropa, la aspiración activa del vapor permite alcanzar un óptimo planchado. Además, mediante la aspiración del vapor sobrante se logra que la ropa quede lista para colgar en el ropero.



Con función de soplado

Sobre el colchón de aire generado se pueden planchar hasta las prendas más complicadas y difíciles, con toda facilidad y confort, con toda facilidad y confort, sin que se formen arrugas.



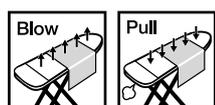
Reducción de la duración del planchado en un 50 %

La elevada presión del vapor en las planchas de vapor de Kärcher facilita considerablemente el planchado, permitiendo ahorrar hasta un 50 % del tiempo que debe emplear normalmente – incluso al planchar tejidos pesados.



Para todos los ámbitos

El equipo de serie de las limpiadoras vapor incluye una amplia gama de accesorios específicos. De este modo se amplían todavía más las posibilidades de aplicación.



AB 1000

■ Mesa de planchar con función de soplado y aspiración activa del vapor



SI 2.600 CB

■ Mesa de planchar con función de soplado y aspiración activa del vapor
■ Limpiadora de vapor SC 2.600 con completa gama de accesorios
■ Llenado continuo

Vapor permanente

Características Técnicas

Potencia calorífica	W	–	1500
Capacidad del depósito	l	–	0,5 + 0,8
Máxima presión del vapor	bar	–	3,2
Peso, sin accesorios	kg	9	13,1
Medidas Superficie de planchado (Long. x Anch.)	cm	120x38	120x38

Equipamiento

Seguro para niños	–	■
Válvula de seguridad	–	■
Juego para limpieza de suelos	–	■
Boquilla para limpieza de ventanas	–	– / –
Regulación del caudal de vapor	–	En la empuñadura
Boq. manual y de chorro concentrado, cepillo circular	–	■ / ■ / ■
Embudo integrado	–	■
Aspiración activa del vapor y función de soplado	■	■
Nº de pedido	2.884-933.0	1.512-367.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Limpeza de cristales y ventanas fácil y sencilla

La "Window Vac" de Kärcher: la primera limpiadora de cristales del mundo que, además, aspira. Gracias a ella, las superficies lisas como ventanas, superficies alicatadas, espejos, etc. se limpian en poco tiempo y sin dejar franjas. La innovadora función de aspiración del agua recoge el agua sucia antes de que gotee. Esta limpiadora de cristales permite realizar un trabajo higiénico, sin dejar franjas. La WV 50 no sólo es facilísima de manejar, sino también muy flexible gracias al funcionamiento por batería.



Para todas las superficies lisas

Las ventanas, superficies alicatadas y espejos se limpian en poco tiempo y sin dejar franjas con la limpiadora de cristales que, además de limpiar, posee una función de aspiración.



Práctico cinturón con bolsa

Para recoger de forma práctica y ergonómica la limpiadora de cristales y la botella pulverizadora. Para una mayor comodidad en la limpieza de las ventanas.



Sin goteo ni franjas

La limpiadora-aspiradora de cristales aspira y recoge el agua sucia antes de que gotee.



Muy manejable

Las medidas compactas y el accionamiento por batería aseguran un fácil manejo y una aplicación flexible, además de una limpieza ergonómica.

Limpeza en el hogar



WV 50



WV 50 Plus



WV 60 Plus



Expositor para WV 50 Plus, 12 unid.

- Aspiración eléctrica del agua
- El agua sucia ya no gotea
- Gran flexibilidad gracias al accionamiento por batería

- Solución de limpieza completa para las superficies lisas
- Aspiración eléctrica del agua
- El agua sucia ya no gotea

- Solución de limpieza completa para las superficies lisas
- Aspiración eléctrica del agua
- El agua sucia ya no gotea

- Expositor de diseño atractivo para ubicaciones especiales en establecimientos
- Expositor para WV 50 Plus, 12 unidades

Características Técnicas

Depósito para el agua sucia	ml	100	100	100	100
Autonomía por ciclo de carga de la batería	min	20	20	20	20
Duración del ciclo de carga	h	2	2	2	2
Rendimiento por ciclo de carga		Aprox. 40-60 m ² = 20 Ventanas			
Anchura de trabajo de la boquilla de aspiración	mm	280	280	280	280
Peso, con batería	kg	0,7	0,7	0,7	0,7
Medidas sin boquilla de aspiración (Long. x Anch. x Alt.)	mm	130x90x355	130x90x355	130x90x355	130x90x355
Medidas del expositor (Long. x Anch. x Alt.)		-	-	-	600 x 400 x 1600

Equipamiento

Cargador de baterías	■	■	■	■
Batería de iones de litio	■	■	■	■
Botella pulverizadora con gamuza de microfibras	-	■	■	■
Limpiacristales concentrado (1x 20 ml)	-	■	■	■
Cinturón con bolsa	-	-	■	-
Nº de pedido	1.633-100.0	1.633-101.0	1.633-111.0	1.633-102.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

Los accesorios adecuados para las múltiples tareas domésticas

La limpieza del hogar incluye las tareas más dispares: desde pasar el aspirador, limpiar tapicerías y muebles tapizados, hasta eliminar los papeles pintados. Para ello, Kärcher ofrece una amplia gama de accesorios originales. Así, cualquier equipo se convierte en un experto. Con los juegos de accesorios específicos opcionales, no hay tarea de limpieza que se resista a sus aspiradores y limpiadoras de vapor.





1 Limpieza eficaz

Ya se trate de superficies de acero inoxidable, espejos, mamparas de ducha o suelos - los paños de microfibras de Kärcher eliminan en pocos instantes hasta la suciedad más resistente. Los juegos específicos de paños de microfibras para limpieza del cuarto de baño y cocina aseguran una limpieza eficaz. Aplicados con las limpiadoras de vapor de Kärcher, estos paños de microfibras de gran calidad constituyen una combinación insuperable, que no necesita detergentes para lograr una limpieza eficaz en poco tiempo y con poco esfuerzo físico por parte del usuario. Además, Kärcher ofrece una amplia gama de accesorios específicos para sus limpiadoras de vapor, que permiten ampliar considerablemente su campo de aplicaciones. Por ejemplo los distintos juegos de cepillos específicos de diferentes materiales que eliminan con total facilidad hasta la suciedad más resistente e incrustada.

2 Para un aspecto brillante

Los suelos pulidos reflejan una imagen limpia de las salas. Con el FP 303, Kärcher ofrece una solución integral para el cuidado y la conservación óptimos de suelos resistentes: enceradoras-aspiradoras, cepillos de esponja para pulido y distintos detergentes. Tenemos la combinación adecuada para cualquier recubrimiento de suelo. Los nuevos cepillos de esponja para pulido para el FP 303 pulen y cuidan los suelos de forma óptima. El material de gran calidad de los cepillos de esponja para pulido protegen cualquier recubrimiento de suelo, aportándole nuevo brillo.

3 Para la eliminación óptima de suciedad

Las superficies lisas vuelven a estar absolutamente limpias con el paño de limpieza de microfibra para el WV 50 Plus y el WV 60 Plus. Resulta idónea para la eliminación de suciedad de todas las superficies lisas, como ventanas, espejos, baldosas, etc. En combinación con el WV 50 Plus o el WV 60 Plus y el detergente concentrado de Kärcher, podrá limpiar en un instante. Gracias a las fibras de microfibra, de grosor microscópico, la suciedad se desprende muy fácilmente sin apenas esfuerzo.

Aspiradores, aspiradoras-enceradoras, robot de limpieza RC 3000, escobas eléctricas, limpiadora de cristales



Gracias a nuestra amplia gama de accesorios, la potencia de aspiración de nuestros equipos es mayor. Para las tareas especiales, Kärcher ofrece boquillas y cepillos especiales. Los accesorios adecuados garantizan los mejores resultados de limpieza en los materiales más diversos y además, ofrecen el máximo en confort.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	
Aspiradores					
	1	Boquilla para suelos de parquet	1	4.130-172.0	1 uds.
	2	Cepillo turbo	2	4.130-177.0	1 uds.
	3	Boquilla para colchones	3	6.906-755.0	1 uds.
	4	Boquilla turbo para tapizados	4	2.903-001.0	1 uds.
	5	Filtro de protección del motor	5	6.414-631.0	1 uds.
	6	HEPA Plus filtro	6	6.414-630.0	1 uds.
	7	EPA 12 filtro	7	6.414-805.0	1 uds.
	8	Bolsa de filtro de fieltro, 5 unidades	8	6.904-329.0	5 uds.
Aspiradoras-enceradoras					
	9	Almohadilla de pulido	9	2.863-193.0	3 uds.
	10	Cepillos de esponja parquet, encerado	10	2.863-196.0	3 uds.
	11	Cepillos de esponja parquet, sellado / laminado	11	2.863-197.0	3 uds.
	12	Cepillos de esponja piedra / linóleo / PVC	12	2.863-198.0	3 uds.
	13	Bolsa de filtro de papel	13	6.904-128.0	3 uds.
"RoboCleaner"					
	14	Juego de filtros	14	6.904-257.0	5 uds.
Limpiadoras de cristales					
	15	Paño de limpieza de microfibras	15	2.633-100.0	2 uds.
	16	Labio de goma, ancho	16	2.633-005.0	2 uds.
	17	Labio de goma, estrecho	17	2.633-104.0	2 uds.
	18	Boquilla de aspiración (estrecha)	18	2.633-002.0	1 uds.
	19	Cinturón para transporte del WV	19	2.633-006.0	1 uds.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.



Boquilla de aspiración turbo para todos los aspiradores de polvo.



Boquilla de aspiración estrecha para la limpiadora de cristales.



Filtro EPA Plus para DS 5600.

Descripción	DS 5600	VC 6100	VC 6200	VC 6300	RC 3000	FP 303	WV 50	WV 50 Plus	WV 60 Plus	WV 50 plus Display
Boquilla para suelos de parquet con cerdas de pelo natural, para una limpieza cuidadosa de los suelos de parquet y otras superficies resistentes.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Cepillo aspirador accionado por aire. Especialmente adecuado para alfombras y moquetas de pelo largo, así como la eliminación de los pelos de animales. Para una limpieza especialmente intensiva, a fondo e higiénica.	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Boquilla especial para colchones, para una aspiración higiénica de colchones y zonas de difícil acceso en las camas.	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Boquilla con cepillo rotativo accionado por aire. Limpia tapicerías, sillones, sofás, cojines, camas, etc., y elimina los pelos de animales y las migas en un instante – también en el automóvil.	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
El filtro intermedio retiene las diminutas partículas suspendidas, como polvo y alérgenos, del aire húmedo condensado.	5	<input checked="" type="checkbox"/>								
El filtro EPA 12 Plus de alta eficacia retiene polen, esporas de hongos, bacterias y los residuos fecales de los ácaros. Retiene el 99,99 % de todas las partículas mayores de 0,3 µm.	6	<input checked="" type="checkbox"/>								
El filtro EPA 12 Plus de alta eficacia retiene polen, esporas de hongos, bacterias y los residuos fecales de los ácaros. Retiene el 99,99 % de todas las partículas mayores de 0,3 µm.	7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Bolsa de filtro de fieltro, extremadamente resistente al desgarre, con gran eficacia de filtrado y sistema de cierre para extraerla de forma higiénica.	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
3 cepillos de esponja para la aspiradora-enceradora FP 303. Para un pulido perfecto de todos los suelos y revestimientos resistentes de parquet, piedra, linóleo, corcho, PVC y suelos laminados.	9					<input checked="" type="checkbox"/>				
3 cepillos de esponja para la aspiradora-enceradora FP 303. Especiales para un pulido perfecto de superficies resistentes enceradas, como por ejemplo, parquet encerado.	10					<input type="checkbox"/>				
3 cepillos de esponja para la aspiradora-enceradora FP 303. Especiales para un pulido perfecto de suelos y revestimientos sellados, como por ejemplo, parquet sellado, corcho y suelo laminado.	11					<input type="checkbox"/>				
3 cepillos de esponja para la aspiradora-enceradora FP 303. Especiales para un pulido perfecto de suelos de piedra mate, PVC o linóleo.	12					<input type="checkbox"/>				
3 bolsas de filtro de papel de repuesto para la aspiradora-enceradora FP 303.	13					<input type="checkbox"/>				
5 bolsas de filtro de papel y 1 microfiltro para el centro de carga del RoboCleaner RC 3000.	14				<input type="checkbox"/>					
La funda de microfibras elimina eficazmente la suciedad de todas las superficies lisas.	15							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 labios de goma de repuesto (280mm) para la boquilla ancha de aspiración de la limpiadora de cristales.	16						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 labios de goma de repuesto (170mm) para la boquilla ancha de aspiración de la limpiadora de cristales.	17						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla de aspiración de 170 mm para Window Vac. Especialmente adecuada para ventanas de celosía o ventanas pequeñas.	18						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práctico bolso de cintura para un fácil transporte tanto de la limpiadora de ventanas, como la botella pulverizadora.	19						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

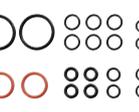
Limpeza en el hogar

Limpiadoras de vapor y centros de planchado a vapor



Kärcher ofrece una gran variedad de accesorios específicos que amplían notablemente el campo de aplicación de las limpiadoras de vapor. Cada accesorio destaca por su gran facilidad de uso, además de simplificar las tareas de la limpieza diaria y ahorrar tiempo y esfuerzo.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio
Limpiadoras de vapor / Limpiadora-aspiradora de vapor				
	1	Plancha de vapor I 6006	1 2.863-208.0	1 uds.
		Plancha de vapor BE 6002	2 4.862-165.0	1 uds.
	2	Suela antiadherente para plancha BE 6006	3 2.860-142.0	1 uds.
		Suela antiadherente para plancha BE 6002	4 2.860-132.0	1 uds.
	3, 4	Mesa de planchar AB 1000	5 2.884-933.0	1 uds.
		Funda para la mesa de planchar	6 2.884-969.0	1 uds.
	7	Juego de cepillos circulares	7 2.863-058.0	4 uds.
		Juego de cepillos circulares con cerdas de latón	8 2.863-061.0	3 uds.
	8	Juego de cepillos circulares con cerdas de latón	8 2.863-061.0	3 uds.
		Cepillo circular con raspador	9 2.863-140.0	1 uds.
	9	Cepillo circular con raspador	9 2.863-140.0	1 uds.
		Boquilla de vapor turbo	10 2.863-159.0	1 uds.
	10	Boquilla de vapor turbo	10 2.863-159.0	1 uds.
		Juego para despegar papeles pintados	11 2.863-062.0	1 uds.
	11	Juego para despegar papeles pintados	11 2.863-062.0	1 uds.
		Juego de juntas tóricas	12 2.884-312.0	
	12	Juego de juntas tóricas	12 2.884-312.0	
		Boquilla de chorro concentrado	13 2.884-281.0	1 uds.
	13	Boquilla de chorro concentrado	13 2.884-281.0	1 uds.
		Boquilla manual	14 2.884-280.0	1 uds.
	14	Boquilla manual	14 2.884-280.0	1 uds.
		Boquilla barredora de suelos	15 2.885-142.0	1 uds.
	15	Boquilla barredora de suelos	15 2.885-142.0	1 uds.
		Prolongación de la boquilla de alto impacto	16 2.884-282.0	1 uds.
	16	Prolongación de la boquilla de alto impacto	16 2.884-282.0	1 uds.
		Boquilla para el cuidado de las prendas textiles	17 4.130-390.0	1 uds.
	17	Boquilla para el cuidado de las prendas textiles	17 4.130-390.0	1 uds.
		Boquilla para la limpieza de ventanas	18 4.130-115.0	1 uds.
	18	Boquilla para la limpieza de ventanas	18 4.130-115.0	1 uds.
		Labio de goma para boquilla de limpieza de ventanas	19 6.273-140.0	1 uds.
	19	Labio de goma para boquilla de limpieza de ventanas	19 6.273-140.0	1 uds.
		Boquilla barredora de suelos ancha	20 2.884-278.0	1 uds.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.



Planchar con vapor ahorra hasta un 50 % de tiempo.



Limpieza cómoda de azulejos, encimeras, campanas extractoras, etc con la boquilla manual.



Tabla de planchado con función de soplado y aspiración de vapor activa para una comodidad aún mayor.



El extraordinario paño de microfibras elimina restos de cal y jabón con toda facilidad.

Descripción	SC 1.030	SC 1.030 B	SC 2.500 C	SC 2.600 C	SC 2.600 CB	SC 5.800 C	SC 5.800 CB	SV 1802	SV 1902	SI 2.600 CB
Plancha de vapor de gran calidad, con suela superdeslizante de acero inoxidable con atractivo diseño amarillo y negro.	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Plancha de vapor de gran calidad, con suela superdeslizante de acero inoxidable con atractivo diseño amarillo y negro.	2							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Suela antiadherente para plancha de vapor BE 6006 con suela superdeslizante de acero inoxidable. Ideal para el planchado de tejidos delicados como seda, lino, prendas de color negro o encajes.	3	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Suela antiadherente para plancha de vapor BE 6002 con suela superdeslizante de acero inoxidable. Ideal para el planchado de tejidos delicados como seda, lino, prendas de color negro o encajes.	4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mesa de planchar con función de soplado, aspiración activa del vapor y ajustable en altura en 6 posiciones.	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
Revestimiento para mesa de planchar, de algodón y goma esponjosa para una mayor penetración del aire y del vapor en los tejidos. La funda ideal para unos resultados de planchado excelentes.	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
Práctico juego de cepillos circulares en dos colores distintos, para diferentes campos de aplicación.	7	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Juego de cepillos circulares con cerdas de latón, para la eliminación de suciedad resistente e incrustaciones. Ideal para utilizar en superficies resistentes.	8	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Cepillo circular con dos filas de cerdas termorresistentes y un raspador, para la fácil eliminación de la suciedad fuertemente adherida. No es adecuado para superficies delicadas.	9	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Boquilla de vapor turbo, para limpiar en la mitad de tiempo y ahorrar esfuerzo. Perfecta para todas las tareas de limpieza que requieren normalmente trabajos de frotado. Un auténtico alivio en el trabajo.	10	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Para eliminar con toda facilidad el papel pintado y los restos de cola, con toda la fuerza del vapor.	11	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Juego de juntas tóricas, para sustituir las juntas tóricas de los diferentes accesorios de las limpiadoras de vapor.	12	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
La boquilla de chorro concentrado garantiza una limpieza sin esfuerzo de juntas, rincones, bordes, aristas y otras zonas de difícil acceso. En combinación con el cepillo circular se obtienen un sinnúmero de posibles aplicaciones.	13	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					
Boquilla manual con cerdas adicionales; para limpiar superficies de pequeño tamaño como mamparas o cuartos de ducha, azulejos, etc. Se puede utilizar con o sin funda.	14	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					
La nueva e innovadora boquilla barredora proporciona ahora una mayor potencia limpiadora gracias a un uso optimizado del vapor y una mayor superficie de limpieza.	15	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					
La boquilla de alto impacto con prolongación aumenta enormemente la potencia limpiadora de una boquilla de chorro concentrado. Ideal para una limpieza cómoda y respetuosa con el medio ambiente de zonas de difícil acceso, como por ejemplo esquinas y rincones.	16	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Boquilla para el cuidado de prendas textiles, para refrescar y alisar todo tipo de prendas y eliminar los malos olores. Con recogepelusas integrado.	17	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Boquilla para la limpieza de ventanas, para una limpieza especialmente fácil y eficaz de vidrio, ventanas o espejos con la limpiadora de vapor.	18	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Labio rascador de goma para la boquilla de limpieza de ventanas.	19	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
Boquilla barredora de suelos con superficie de barrido especialmente ancha y cerdas adicionales. Para la limpieza rápida de grandes superficies como baldosas, piedra natural o suelos de linóleo. Se puede utilizar con o sin paños de limpieza.	20									<input type="checkbox"/>

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio
Limpiadoras de vapor / Limpiadora-aspiradora de vapor / Planchado				
	21	Juego de paños, tejido de rizo	21 6.960-019.0	5 uds.
	22	Juego de paños, tejido de rizo, ancho	22 6.369-481.0	5 uds.
	23	Juego de paños de microfibras para limpieza del cuarto de baño	23 2.863-171.0	1 uds.
	24	Juego de paños de microfibras para la limpieza de la cocina	24 2.863-172.0	3 uds.
	25	Juego de paños de microfibras para limpieza del suelo	25 2.863-173.0	2 uds.
	26	Juego de paños de microfibras, funda suave	26 2.863-174.0	2 uds.
	27	Juego de paños de microfibras	27 6.905-921.0	2 uds.
	28	Juego de paños, tejido de rizo, estrecho	28 6.369-357.0	5 uds.
	29	Juego de fundas, tejido de rizo	29 6.370-990.0	5 uds.
	30	EPA 12 filtro	30 2.860-229.0	1 uds.
	31	Juego de cepillos circulares	31 2.860-231.0	4 uds.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

Descripción		SC 1.030	SC 1.030 B	SC 2.500 C	SC 2.600 C	SC 2.600 CB	SC 5.800 C	SC 5.800 CB	SV 1802	SV 1902	SI 2.600 CB
Juego de paños de algodón de alta calidad con 2 paños de limpieza anchos y 3 fundas para utilizar con la boquilla manual.	21	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
Absorbentes y resistentes, no dejan pelusas. 5 paños especialmente anchos para la limpieza del suelo, de algodón de alta calidad.	22	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
2 paños de limpieza suaves, felpa aterciopelada de microfibras, 1 paño abrasivo de microfibras para la eliminación de restos de cal y jabón fuertemente adheridos y 1 paño de pulido de microfibras para la limpieza de espejos y otras superficies lisas. Para el uso perfecto de la limpiadora de vapor en el cuarto de baño.	23	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
2 paños de limpieza suaves, de felpa aterciopelada de microfibras, 1 funda suave, de felpa aterciopelada de microfibras, para la boquilla manual. Permiten una mejor separación y retención de la suciedad fuertemente adherida, por ejemplo, en placas de cocción. 1 paño de microfibras para la limpieza perfecta de todas las superficies de acero inoxidable. Estos paños especiales están perfectamente adaptados al uso de la limpiadora de vapor en la cocina.	24	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
2 paños de limpieza suaves, de felpa aterciopelada, para una mejor separación y retención de la suciedad. Para la limpieza sencilla de suelos y para obtener brillantes resultados en diferentes tipos de suelos resistentes como azulejos, piedra natural, linóleo y PVC.	25	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
2 fundas suaves de felpa aterciopelada de microfibras para la boquilla manual. Permiten una mejor separación y retención de la suciedad y la grasa. Ideal para la suciedad fuertemente adherida en el cuarto de baño y la cocina. Incluso la suciedad más resistente en las placas de cocción se eliminan con toda facilidad.	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Juego de paños de microfibras compuesto de 1 paño de limpieza y 1 funda de microfibras de gran calidad para la boquilla manual. Para recoger aún mejor la suciedad.	27	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
Absorbentes y resistentes, no dejan pelusas. 5 paños estrechos de algodón de alta calidad.	28	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>						
Juego de paños con 5 fundas de algodón de alta calidad, especiales para utilizar con la boquilla manual.	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
El filtro HEPA de alto rendimiento de alta eficacia retiene polen, esporas de hongos, bacterias y los residuos fecales de los ácaros. Retiene el 99,99 % de todas las partículas mayores de 0,3 µm.	30								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Juego de cepillos circulares en 4 colores distintos para diferentes aplicaciones.	31							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Limpeza en el hogar

Detergentes y productos para el cuidado



Limpieza en profundidad.



Adecuado también para una limpieza en profundidad de la tapicería del automóvil.



Detergente antiespumante FoamStop para aspiradores con filtro de agua DS 5600.



Detergente antiespumante FoamStop para limpiadoras-aspiradoras de vapor SV 1802 y SV 1902.

	Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/uds.	Precio unidad en €	Precio por l/kg en €
Detergentes y productos para el cuidado de textiles						
	RM 519 Detergente para alfombras Detergente para alfombras de rápido secado, elimina la suciedad diaria con toda facilidad; permite caminar sobre la alfombra al poco tiempo de limpiarla.	Para aplicar con un lava-aspirador Poner 100–200 ml de RM 519 en el depósito; llenar el depósito de agua. Pulverizar y aspirar simultáneamente. No hace falta aclarar con agua.	1 l	6.295-370.0		
	RM 772 Detergente antialérgico para alfombras Limpiadora de alfombras y moquetas, ideal para personas que padecen alergias. Reduce el polvo doméstico responsable de las alergias, procurando una buena higiene. Con efecto de larga duración de hasta 9 meses.	Para aplicar con un lava-aspirador Mezclar 500 ml RM 772 con 10 l de agua (< 50 °C) y llenar el depósito de pulverización y aspiración de la máquina. Consumo recomendado: 1 litro para 20 m². Aplicación: Pulverizar y aspirar simultáneamente la solución de limpieza. No aclarar con agua limpia.	0,5 l	6.295-373.0		
	RM 763 Care Tex Protección eficaz con efecto de larga duración para todas las superficies textiles. Detergente protector de gran eficacia, con efecto repelente a la suciedad y estabilizador de las fibras de las tapicerías. Gracias a la protección duradera del detergente, la suciedad se puede aspirar con más facilidad.	Aplicar manualmente o con un lava-aspirador Llenar el agente de impregnación en el depósito del equipo y pulverizar desde una distancia aprox. de 30 cm. Dejarlo secar.	0,5 l	6.295-374.0		
Detergente antiespumante para limpiadoras de filtro de agua y limpiadoras-aspiradoras de vapor						
	Detergente antiespumante, neutro Agente antiespumante líquido de acción rápida.	Poner un tapón (2 ml) de detergente antiespumante en el depósito de agua lleno. En caso de una excesiva formación de espuma, agregar un tapón más.	125 ml	6.290-852.0		
	Detergente antiespumante de olor afrutado Agente antiespumante líquido de acción rápida y olor afrutado, libre de agentes alérgicos.	Poner un tapón (2 ml) de detergente antiespumante en el depósito de agua lleno. En caso de una excesiva formación de espuma, agregar un tapón más.	125 ml	6.290-995.0		
	Detergente antiespumante con aroma floral Agente antiespumante líquido de acción rápida y aroma floral, libre de agentes alérgicos.	Poner un tapón (2 ml) de detergente antiespumante en el depósito de agua lleno. En caso de una excesiva formación de espuma, agregar un tapón más.	125 ml	6.295-609.0		
	Detergente antiespumante con aroma cítrico Agente antiespumante líquido de acción rápida y aroma cítrico, libre de agentes alérgicos.	Poner un tapón (2 ml) de detergente antiespumante en el depósito de agua lleno. En caso de una excesiva formación de espuma, agregar un tapón más.	125 ml	6.295-608.0		
Barritas descalcificadoras para las limpiadoras de vapor						
	Descalcificador en barritas solubles Descalcificación rápida y eficaz. Fácil de dosificar y extremadamente cuidadoso con el material.	Para limpiadoras de vapor Según el tamaño del equipo y el grado de calcificación de la misma, poner 1–3 barritas descalcificadoras en la caldera, llenarla con agua tibia y dejarlo actuar. Aclarar a continuación, por lo menos dos veces, con agua limpia.	Barritas solubles 9 x 13 g	6.295-206.0		



Aplicación de productos para el cuidado de suelos.



Los productos para la limpieza de suelos y la enceradora-aspiradora FP 303 sacan brillo a los suelos.



Aplicar limpiacristales con botella pulverizadora.



Limpiacristales para la limpieza de ventanas con la limpiadora de cristales.

Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/uds.	Precio unidad en €	Precio por l/kg en €
Productos para el cuidado de superficies resistentes en combinación con la aspiradora-enceradora					
 <p>Limpiador básico para piedras / linóleo / PVC Para eliminar a fondo capas viejas de abrillantador y suciedad fuertemente adherida en suelos de piedra, linóleo, PVC, parquet sellado y corcho. Óptimo resultado de brillo mediante uso a continuación de los productos de cuidado de Kärcher. Nota: No aplicar en superficies de madera no tratada.</p>	<p>Limpieza en profundidad: Aspirar el suelo. Agregar 100 ml/l por litro de agua de limpieza y distribuir uniformemente con fregona. Dejar actuar unos instantes sin que se seque y repasar con agua limpia 1 ó 2 veces. Limpieza de mantenimiento: Aspirar el suelo. Disolver 100 ml en 5 l de agua y repasar.</p>	1 l	6.295-381.0		
 <p>Detergente de cuidado para suelos de parquet encerados / con capa de acabado de aceite y cera Cuidado y protección óptimas para suelos de madera encerados o suelos de madera con capa de acabado de aceite y cera. Elimina las huellas y renueva la capa conservante, generando un brillo sedoso mate. Nota: Dejar endurecer los suelos tratados durante 24 horas. Evitar el contacto con agua, no desplazar muebles, no pisar con zapatos. Almacenar en lugar protegido contra las bajas temperaturas.</p>	<p>Aspirar el suelo, pasar un paño húmedo o la fregona ligeramente húmeda. Lavar la mopa y escurrirla apretando. Aplicar 10 ml/m² y distribuirlo uniformemente con la mopa. Dejar secar completamente la capa conservante húmeda (aprox. 20-30 min.) y a continuación sacar brillo con la enceradora FP 303. Limpieza de mantenimiento: 30 ml/l en agua, pasar la fregona ligeramente húmeda, dejar secar y sacar brillo.</p>	1 l	6.295-384.0		
 <p>Conservación de suelos de parquet sellado / laminados / de corcho Cuidado y protección óptimas para suelos de parquet encerado y sellado, laminados y corcho. Se eliminan las huellas y se renueva la capa conservante, proporcionando un brillo sedoso. Advertencia: Dejar endurecer los suelos tratados durante 24 horas. Evitar el contacto con agua, no desplazar muebles, no pisar con zapatos. Almacenar en lugar protegido contra las bajas temperaturas.</p>	<p>Aspirar el suelo, pasar un paño húmedo o la fregona ligeramente húmeda. Lavar la mopa y escurrirla apretando. Aplicar 10 ml/m² y distribuirlo uniformemente con la mopa. Dejar secar completamente la capa conservante húmeda (aprox. 20-30 min.) y a continuación sacar brillo con la enceradora FP 303. Limpieza de mantenimiento: 30 ml/l en agua, pasar la fregona ligeramente húmeda, dejar secar y sacar brillo.</p>	1 l	6.295-383.0		
 <p>Conservación de piedra, mate / linóleo / PVC Cuidado y protección óptimas para suelos de piedras naturales, linóleo y PVC. Se eliminan las huellas y se renueva la capa conservante, aportando un brillo sedoso mate. Nota: Dejar endurecer los suelos tratados durante 24 horas. Evitar el contacto con agua, no desplazar muebles, no pisar con zapatos. Almacenar en lugar protegido contra las bajas temperaturas.</p>	<p>Aspirar el suelo, pasar un paño húmedo o la fregona ligeramente húmeda. Lavar la mopa y escurrirla apretando. Aplicar 10 ml/m² y distribuirlo uniformemente con la mopa. Dejar secar completamente la capa conservante húmeda (aprox. 20-30 min.) y a continuación sacar brillo con la enceradora FP 303. Limpieza de mantenimiento: 30 ml/l en agua, pasar la fregona ligeramente húmeda, dejar secar y sacar brillo.</p>	1 l	6.295-382.0		
Productos para la limpieza de cristales y ventanas con la limpiadora de cristales					
 <p>Limpiador de cristales concentrado Para una limpieza sin franjas de todas las superficies acristaladas y espejos. Elimina asimismo capas de grasa, huellas de dedos y emisiones.</p>	<p>Manual o con la limpiadora de cristales Según el equipo a utilizar, dosificar según las indicaciones de las instrucciones de uso.</p>	500 ml	6.295-375.0		
 <p>Limpiador de cristales concentrado Limpiacristales en prácticos envases unitarios. Para una limpieza sin franjas de todas las superficies lisas y resistentes al agua, tales como cristales, espejos, mamparas de cristal de bañeras, etc.</p>	<p>Con la limpiadora de cristales o manual Abrir el paquetito, poner el limpiador concentrado en una botella pulverizadora y llenar 250 ml de agua.</p>	4 x 20 ml	6.295-302.0		



Gama Jardín
Bombas de riego para el jardín
Sistemas de riego

Página 120
Página 126

Porque cada gota de agua cuenta

El agua es un bien muy valioso y preciado. Por eso, Kärcher ofrece una serie de sistemas y soluciones ingeniosos que armonizan perfectamente entre sí, para que su jardín florezca preservando los recursos naturales y respetando el medio ambiente: Por ejemplo bombas que transportan el agua de manera fiable desde fuentes de agua alternativas como bidones para recoger el agua de lluvia o cisternas. O potentes sistemas de riego, como por ejemplo el aspersor OS 3.220 SV que riega las plantas de manera inteligente y eficaz, según las necesidades concretas de éstas.



1 Tecnología innovadora

Con su amplia gama de aspersores, Kärcher ofrece la solución adecuada para jardines de cualquier tamaño y relieve. Según los requerimientos en el caso concreto, se pueden equipar los aspersores con soportes para fijar o carro móvil. Y para que su instalación sea aún más confortable, hemos dotado nuestros aspersores oscilantes de un protector contra salpicaduras, por lo que ya no habrá que mojarse la ropa al situar u orientarlos. Para que el agua llegue solo allí donde de la necesita. Por cierto: Tanto la regulación del caudal de agua como la desconexión de las boquillas ayudan en gran medida a reducir el consumo de agua. Todos los modelos se pueden conectar muy fácilmente con la manguera de agua y son compatibles con todos los sistemas de conexión rápida de uso en el mercado.

2 Gran potencia para grandes profundidades

Con su propia agua procedente de pozos, acuíferos o manantiales ahorrará Vd. costosa agua potable para el riego del jardín. Gracias a su estilizado diseño, la bomba sumergible de Kärcher SPP 60 Inox es también adecuada para aberturas extremadamente pequeñas. El potente motor bombea agua clara con alta presión desde las profundidades hacia arriba.

3 Todo con mando a distancia

Las bombas para jardín GP 60 Mobile Control y GP 70 Mobile Control disponen de un mando a distancia que incluye una función de programación. De este modo se puede, por ejemplo, accionar y controlar la bomba cómodamente desde la terraza.

4 Solución práctica e ingeniosa

Con los sistemas de riego automático de Kärcher, el riego de las plantas se realiza automáticamente en función de los tiempos programados previamente. Adicionalmente, un sensor de lluvia registra las pre-cipitaciones que se produzcan y las tiene en cuenta a la hora de elaborar y poner en práctica el plan de riego. Es decir, que el sistema sólo riega sus plantas cuando éstas realmente lo necesitan. Con ello, se reducen los gastos y se protege el medio ambiente. Los sistemas de riego de Kärcher son compatibles con todos los sistemas de conexión rápida conocidos.



Bombas de riego para el jardín

Bombas de superficie	Página 122
Bombas de suspensión	Página 124
Bombas sumergibles	Página 125
Accesorios	Página 150

Bombas perfeccionadas para un jardín perfecto

¡Por un jardín florido! Un jardín hermoso, perfectamente florido, es auténtico bálsamo para el alma y fuente de alegría para su propietario. Para evitar que el riego de su jardín consuma demasiado agua, Kärcher ofrece productos y equipos que pueden usar fuentes de agua alternativas. El resultado: usted riega su jardín de manera responsable y racional, y además respeta el medio ambiente.



1 Bombas para un mayor crecimiento de sus plantas

Para que su jardín florezca, Kärcher ofrece una gama de bombas inteligentes que ahorran trabajo y proporcionan satisfacción. Como por ejemplo las bombas de riego multietapas. Son auténticas expertas en realizar un trabajo eficaz. Estas bombas, de gran potencia, ahorran hasta un 30 % de energía si las comparamos con las bombas de inyección para jardín convencionales. Además se caracterizan por ser especialmente silenciosas. Gracias a la alta presión, incluso en largos recorridos, es posible la conexión simultánea de varios aspersores y así aprovechar al máximo las reservas de agua de fuentes, pozos, estanques o depósitos para el agua de lluvia.

2 Hacer un uso responsable del agua

Con las bombas de suspensión de Kärcher, usted riega su jardín de manera cómoda y económica con agua de lluvia. Además, gracias a su menor grado de dureza, el agua de lluvia es más adecuada para el riego de las plantas que el agua potable normal. Hablando de eficacia, nuestra bomba de suspensión SBP 3800 le permitirá ahorrar energía, ya que la conexión y desconexión se efectúa directamente en la bomba mediante un interruptor.

Bombas de superficie: el pequeño milagro de gran alcance

Las bombas de riego de Kärcher GP 60 y GP 70 Mobile Control son potentes y de fácil manejo. Incorporan un mando a distancia, que incorpora, por ejemplo, una función de programación para el riego totalmente automatizado de grandes superficies. Además poseen una ventaja adicional: permiten bombear agua de fuentes alternativas, como por ejemplo cisternas y bidones de recogida del agua de lluvia, gracias a la función de auto-aspirado.



Fácil de usar

La bomba puede purgarse fácilmente llenándose de agua a través de la gran boca de llenado.



Pulsador para accionar con el pie

Facilita su manejo, evitando tener que agacharse para conectarla.



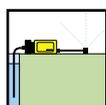
Mando a distancia

La bomba para jardín GP 60/70 dispone de un mando a distancia que incluye una función de programación. De este modo se puede, por ejemplo, accionar y controlar la bomba cómodamente desde la terraza.



Potencia concentrada

Con 7,0 bares de potencia, la GP 70 es la bomba más potente de su gama. La ventaja: esta bomba puede alimentar simultáneamente varios aspersores. El césped se riega en muy poco tiempo.



GP 40

GP 45

GP 55

GP 60
Mobile Control

GP 70
Mobile Control

■ Asa para un transporte cómodo

■ Filtro previo de serie
■ Pulsador para accionar con el pie
■ Fácil y cómoda purga del aire

■ Filtro previo de serie
■ Pulsador para accionar con el pie
■ Fácil y cómoda purga del aire

■ Mando a distancia programable
■ Filtro previo de serie
■ Fácil y cómoda purga del aire

■ Mando a distancia programable
■ Filtro previo de serie
■ La bomba más potente de su gama

Características Técnicas

	W	650	850	1100	1300	1600
Máx. potencia	W	650	850	1100	1300	1600
Caudal de agua máx.*	l / h	3000	3800	4300	4500	5000
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	36 / 3,6	43 / 4,3	49 / 4,9	55 / 5,5	70 / 7
Máx. altura de aspiración	m	9	9	9	9	9
Unidad de bomba		Jet	Jet	Jet	Jet	Jet
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	7,3	10,15	10,15	11,75	12,25
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	360x225x223	486x233x267	486x233x267	486x233x267	486x233x267
Conexión		G1	G1	G1	G1	G1
Cable de conexión H07RN-F	m	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5

Equipamiento

Asa para transporte confortable	■	■	■	■	■	
Racor de empalme optimizado	-	■	■	■	■	
Mando para accionar con el pie	-	■	■	■	■	
Filtro previo de serie	-	■	■	■	■	
Boca de llenado de grandes dimensiones	-	■	■	■	■	
Mando a distancia programable	-	-	-	■	■	
Pieza de conexión de bomba	■	-	-	-	-	
N° de pedido		1.645-200.0	1.645-201.0	1.645-202.0	1.645-203.0	1.645-204.0
Precio						

■ Incluido en el equipo de serie.

*Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.

Bombas de jardín multietapa: potentes, silenciosas

Más potencia, más eficacia y menos ruido – las nuevas bombas de jardín multietapa de Kärcher ofrecen un gran número de ventajas que convencen. Gracias a la incorporación de rodetes multietapa, necesitan menos potencia de motor que las bombas Jet, ahorrando así, en comparación, aproximadamente un 30 % de energía.



Mínimas necesidades de espacio

Al poderla guardar en posición vertical.



Un dúo muy práctico

Los equipos disponen de dos salidas para el agua. De este modo es posible conectar simultáneamente dos mangueras.



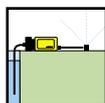
Protección perfecta

La protección térmica integrada protege la bomba contra sobrecalentamiento.



Fácil y cómodo transporte

La bomba GP 60 M5 se transporta con gran comodidad gracias a la práctica asa que incorpora el bastidor móvil.



30%* ENERGIE SPAREN
ENERGY SAVING

* en comparación con las bombas de riego Jet y el caudal de agua transportado.



GP 50 Multistage 4

- Posibilidad de guardarla en pos. vertical
- Dos salidas de agua
- Rosca interior de latón muy robusta



GP 60 Multistage 5

- Posibilidad de guardarla en pos. vertical
- Dos salidas de agua
- Rosca interior de latón muy robusta
- Asa telescópica del bastidor móvil

Características Técnicas

Máx. potencia	W	1100	1400
Caudal de agua máx.*	l / h	5000	6000
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	50 / 5	60 / 6
Máx. altura de aspiración	m	8	8
Unidad de bomba		4 niveles	5 niveles
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35
Peso, sin accesorios	kg	11,5	13
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	570 x 234 x 255	573 x 296 x 255
Conexión		G1	G1
Cable de conexión H07RN-F	m	1,5	1,5

Equipamiento

Carcasa del cabezal de la bomba en acero inoxidable	■	■
Rosca interior de latón	■	■
Dispositivo de protección contra sobrecalentamiento	■	■
Posibilidad de guardarla en pos. Vertical	■	■
Asa telescópica del bastidor móvil	–	■
Dos salidas de agua	■	■
Conectores de bomba (3 unidades)	■	■
Tapa protectora para cerrar la segunda salida de agua	■	■
Nº de pedido	1.645-300.0	1.645-305.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

*Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.

Bombas de suspensión: Aprovechamiento y preservación de los recursos naturales

Con las innovadoras bombas de suspensión con mando para conexión y desconexión integrado, podrá regar su jardín cómoda y económicamente con agua de lluvia rica en nutrientes, a la vez que preserva los recursos naturales. Y de paso lo notará en su factura de agua potable.



Fácil y sencilla

La alternativa perfecta a la regadera tradicional: con la bomba de suspensión protege usted tanto su espalda como su monedero.



Encaja perfectamente

La innovadora fijación de barril proporciona una sujeción y manejo perfectos.



Práctico y seguro

Interruptor de conexión y desconexión integrado en la fijación de barril de la bomba. Reduce el consumo de energía al no funcionar la bomba constantemente; además evita la engorrosa tarea de tener que conectar y desconectar la bomba de la toma de corriente.



Innovador y confortable

Las bombas de suspensión de Kärcher están equipadas con un asa para un transporte cómodo, una manguera de longitud regulable y un filtro previo.

Gama Jardín



- Fijación flexible en el borde del barril
- Filtro previo de serie

- Fijación flexible en el borde del barril
- Filtro previo de serie
- Interruptor de conexión y desconexión integrado en el interruptor de flotador

- Set ideal para iniciación
- SBP 3800 con accesorios: pistola de riego 2.645-104.0, manguera PrimoFlex® "Plus" de 1/2" y 15 m, conector universal para manguera 2.645-191.0, conector universal "Plus" con Aqua Stop para manguera 2.645-192.0

Características Técnicas

	SBP 2200	SBP 3800	SBP 3800 Set
Máx. potencia	W 350	400	400
Caudal de agua máx.*	l / h 2200	3800	3800
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar 11 / 1,1	11 / 1,1	11 / 1,1
Máxima profundidad de inmersión	m 8	8	8
Tamaño máx. de las part. de suciedad	mm 1	1	1
Temp. máx. de bombeo	°C 35	35	35
Peso, sin accesorios	kg 4,1	4,2	4,2
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm 172 x 137 x 266	172 x 137 x 266	172 x 137 x 266
Cable de conexión H05RN-F	m 10	10	10

Equipamiento

Asa para transporte confortable	■	■	■
Flexible fijación en borde de barril	■	■	■
Manguera de longitud ajustable	■	■	■
Filtro previo de serie	■	■	■
Interruptor de conexión y desconexión integrado	-	■	■
Válvula de regulación y de bloqueo	■	■	■
Fácil definición de la altura de conexión de la bomba	■	■	■
Accesorios para riego			■
Nº de pedido	1.645-450.0	1.645-460.0	1.645-465.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

*Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.

Bombas sumergibles para grandes profundidades

Con las bombas sumergibles de Kärcher, podrá usar el agua procedente de fuentes alternativas como pozos o acuíferos para regar sus plantas respetando el medio ambiente y preservando los recursos naturales. Sus medidas compactas aseguran la gran flexibilidad y versatilidad de estas bombas. Gracias al sistema hidráulico multietapa que incorporan, bombean el agua de pozos, manantiales y acuíferos desde las profundidades hacia arriba con gran presión.



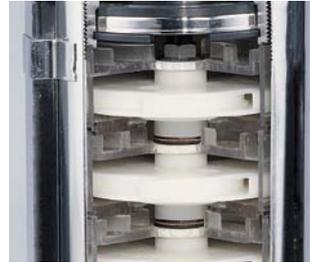
Gran resistencia y larga vida útil

La carcasa de acero inoxidable confiere a las bombas sumergibles una gran resistencia contra los golpes o impactos, así como una larga vida útil.



Confortable

La bomba sumergible SPP 33 Inox puede transportarse fácilmente gracias a su asa en forma de barandilla.



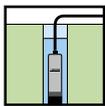
Fiabilidad

Las bombas sumergibles de Kärcher destacan por su prolongada vida útil y gran resistencia al funcionamiento en seco.



Altura de transporte hasta 60 metros

La SPP 60 Inox transporta agua a elevada presión incluso desde gran profundidad. Segura fijación mediante cable de sujeción incluido en el equipo de serie.



SPP 33 Inox

- Asa para un transporte cómodo
- Carcasa de acero inoxidable



SPP 56 Inox

- Carcasa de acero inoxidable
- Medidas super estrechas: 98 mm
- Incluye cable de sujeción de 20 m de longitud



SPP 60 Inox

- Carcasa de acero inoxidable
- Medidas super estrechas: 98 mm
- Incluye cable de sujeción de 20 m de longitud

Características Técnicas

Característica	W	850	800	1200
Caudal de agua máx.*	l / h	6200	4800	6000
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	33 / 3,3	56 / 5,6	60 / 6
Máxima profundidad de inmersión	m	9	14	14
Unidad de bomba		3 niveles	8 niveles	8 niveles
Diámetro	mm	220	98	98
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	7,4	12	13
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	220x220x400	98x98x600	98x98x600
Conexión		G1¼	G1¼	G1¼
Cable de conexión H07RN-F	m	10	15	15

Equipamiento

Carcasa de acero inoxidable	■	■	■
incl. cable de sujeción	-	20 m	20 m
Válvula de retención integrada	-	■	■
Asa para transporte comfortable	■	-	-
Manguera de conexión	1", ¾", ½"	-	-
Fácil definición de la altura de conexión de la bomba	■	-	-
Nº de pedido	1.645-400.0	1.645-401.0	1.645-402.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

*Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.



Sistemas de riego

Lanzas y pistolas de riego	Página 128
Duchas y rociadores de jardín	Página 130
Sistemas de conexión de mangueras	Página 132
Gama de latón	Página 134
Aspersores	Página 135
Carros portamanguera	Página 136
Soportes portamanguera	Página 138
Mangueras	Página 140
Sistemas de riego automático	Página 141

Regar preservando los recursos naturales

Los productos y equipos para el riego del jardín de Kärcher perfectamente armonizados y compatibles entre sí, son una importante contribución al uso responsable de los recursos naturales disponibles, que nos permiten usar nuestra costosa y valiosa agua potable de una de manera óptima y ecológicamente responsable. Una tecnología innovadora de gran precisión garantiza que sólo fluya la cantidad de agua exacta que las plantas necesitan para su crecimiento y bienestar. Para que pueda disfrutar plenamente de su jardín respetando el medio ambiente, Kärcher le ofrece lanzas de riego, pistolas de riego, aspersores, mangueras, sistemas de riego automáticos, bombas, sistemas de acoplamiento y recogida de mangueras de gran eficacia.



1 Los nuevos conectores para manguera

Los conectores universales para manguera de Kärcher son compatibles con los diámetros de manguera más usuales y con todos los sistemas de conexión rápida existentes en el mercado. Las oscilaciones de la manguera, así como las fugas de agua y el correspondiente enojo por ello pertenecen al pasado: un simple clic basta para asegurar el acoplamiento sólido y perfecto de la manguera y evitar así hasta la más mínima fuga de agua. Los conectores se caracterizan por su robustez y su elevada resistencia a la rotura y a la tracción, lo que redundará en beneficio de una larga vida útil y unos prolongados ciclos de trabajo eficaz. Además, el práctico sistema Aquastop permite desacoplar las mangueras con toda facilidad y sin que se produzcan salpicaduras.

2 Sensor de lluvia

Combinado con los temporizadores de riego automáticos WU 60/49 o WU 90/72, el sensor de lluvia de Kärcher permite hacer un uso razonable y sumamente eficaz del agua potable, ya que registra e interrumpe las precipitaciones que se producen, interrumpiendo el plan de riego automatizado en función de la cantidad de lluvia registrada y evitando así el riego innecesario de las plantas y, con ello, el derroche de agua.

3 Primer soporte portamanguera para el interior del hogar

¡Ya no hay que levantar y transportar las pesadas regaderas! El nuevo soporte portamanguera CR 3.110 Balcony con sistema antigoteo y espacio para guardar los accesorios de riego, es la solución para un riego fácil y cómodo. Los dos conectores con sistema Aquastop que incorpora aseguran una desconexión de la manguera cómoda y sin producir salpicaduras -¡las manchas de agua en la moqueta o en el suelo de parquet ya pertenecen al pasado! Por cierto: El soporte portamanguera para instalación en el interior del hogar se puede usar perfectamente como manguera de alimentación de agua para modelos de la gama K 2.

4 Soporte portamanguera compacto y automático

Con el soporte portamanguera "Premium" CR 7.220 Automatic, las mangueras se enrollan y desenrollan fácil y rápidamente sin que se enreden ni entrelacen. Gracias al diseño plano del elemento de fijación mural y las medidas compactas del soporte portamanguera, éste solo necesita un espacio mínimo para su instalación. Además incorpora un sistema de fijación que ajusta el ángulo de giro del soporte y protege las paredes y objetos circundantes contra posibles daños, así como un freno para la manguera integrado en el dispositivo de enrollado automático, para la recogida controlada de la manguera.

5 Ducha de jardín

¡La práctica solución 2 en 1 para que usted no tenga que renunciar al placer de ducharse en su jardín! Ducha de jardín. De gran estabilidad y fácil montaje, le permite refrescarse en los días más calurosos del verano. El usuario se puede duchar y refrescar con el rociador desmontable igual que en la ducha normal de su hogar. Gracias al fino chorro de agua del rociador, el consumo de agua es considerablemente menor que en caso de refrescarse con una simple manguera de riego. Además, el rociador de la ducha se puede utilizar también para el riego de las plantas. Y cuando ha terminado el verano, la ducha se desmonta con toda facilidad y rapidez, los distintos elementos se encajan unos en otros y se guardan en un mínimo espacio. Para que el verano siguiente no falte ningún componente.

Lanzas y pistolas de riego: sistemas de riego manuales



El riego óptimo se puede alcanzar mediante unos chorros de agua perfectamente ajustados. Con su amplia gama, Kärcher tiene la solución idónea para cualquier necesidad. El abanico de rociado y el caudal de agua se pueden ajustar óptimamente en función de las necesidades y características concretas de las plantas, garantizando así el riego ideal de las mismas. Además, de esta forma es prácticamente imposible derrochar agua. El agua llega en la cantidad adecuada al lugar en donde se la necesita. Muy recomendable: La pistola de riego de metal "Premium". Esta pistola de atractivo diseño y ergonomía perfecta es especialmente robusta y adecuada, y facilita considerablemente el riego de las plantas y el jardín.

Empuñadura

Empuñadura suave con gatillo flexible.



Pistola de riego de metal "Premium"

- Manejo ergonómico con una sola mano
- Regulación continua del caudal de agua
- Chorro regulable
- Bloqueo y desbloqueo automático con un sólo dedo
- Empuñadura confortable
- Muy robusta, larga vida útil



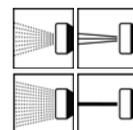
Pistola de riego "Premium"

- Manejo ergonómico con una sola mano
- Regulación continua del caudal de agua
- Chorro regulable
- Bloqueo y desbloqueo automático con un sólo dedo
- Empuñadura confortable



Pistola multifunción "Premium"

- Manejo ergonómico con una sola mano
- Regulación continua del caudal de agua
- 4 tipos de chorro diferentes
- Bloqueo y desbloqueo automático con un sólo dedo
- Empuñadura confortable



Pistola de riego "Plus"

- Chorro regulable
- Robusto cuerpo de metal
- Seguro contra deslizamiento o impacto
- Regulación continua y fijación del caudal de agua



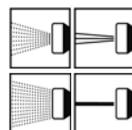
Lanzas y pistolas de riego

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-046.0 (6 uds.)	2.645-045.0 (10 uds.)	2.645-047.0 (10 uds.)	2.645-048.0 (6 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	-	-	2.645-069.0 (15 uds.)
Precio				



Pistola multifunción "Plus"

- 4 tipos de chorro diferentes
- Cuerpo de metal robusto
- Seguro contra deslizamiento o impactos
- Regulación continua y fijación del caudal de agua



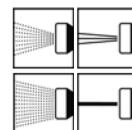
Pistola de riego

- Chorro regulable
- Regulación del caudal de agua en tres posiciones
- Gancho para guardar cómodamente la pistola



Lanza rociadora regulable

- Regulación del caudal de agua con una sola mano
- Rociador con cuatro chorros de agua diferentes



Lanzas y pistolas de riego

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-049.0 (6 uds.)	2.645-105.0 (10 uds.)	2.645-051.0 (6 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	2.645-104.0 (20 uds.)	2.645-070.0 (10 uds.)
Precio			

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

**Pistola "Premium"**

Regulación flexible del chorro de agua según las necesidades concretas.

**Pistola multifunción "Premium"**

Cuatro tipos de chorro regulables, desde chorro concentrado a pulverizado.

**Pistola de riego "Premium" de metal**

Variante profesional: Boquilla de riego y conector de metal de gran robustez.

**Pistola de riego "Plus"**

Sus grandes ventajas son el ajuste continuo del chorro de agua y el robusto cuerpo de metal.

**Lanza de riego**

- Chorro regulable

**Lanza de riego "Plus"**

- Chorro regulable
- Empuñadura ergonómica

**Lanza de riego variable**

- Chorro regulable
- Regulación del caudal de agua en la empuña-dura ergonómica

**Set Pistola de riego "Premium"**

- Pistola de riego de metal "Premium" 2.645-046.0
- **NOVEDAD:** Conector universal "Premium" para manguera con Aqua Stop 2.645-196.0

Lanzas y pistolas de riego

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-053.0 (15 uds.)	2.645-177.0 (12 uds.)	2.645-050.0 (6 uds.)	2.645-112.0 (6 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	2.645-071.0 (25 uds.)	-	-	-
Precio				

**Set Pistola de riego "Plus"**

- Pistola de riego "Plus" 2.645-048.0
- Adaptador para grifo de G3/4 y reductor a G1/2 2.645-006.0
- Conector universal "Plus" para manguera 2.645-193.0
- **NOVEDAD:** Conector universal "Plus" para manguera con Aqua Stop 2.645-194.0

**Set Pistola de riego**

- Pistola 2.645-105.0
- Adaptador para grifo de G3/4 y reductor a G1/2 2.645-006.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera Plus con Aqua Stop 2.645-191.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera con Aqua Stop 2.645-192.0

**Set Lanza de riego variable**

- Lanza de riego variable 2.645-050.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera Plus con Aqua Stop 2.645-194.0

**Set Lanza de riego variable**

- Lanza de riego 2.645-053.0
- Adaptador para grifo de G3/4 y reductor a G1/2 2.645-006.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera 2.645-191.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera con Aqua Stop 2.645-192.0

Lanzas y pistolas de riego

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-110.0 (8 uds.)	2.645-109.0 (8 uds.)	2.645-111.0 (8 uds.)	2.645-123.0 (8 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	-	-	-
Precio				

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

Duchas y rociadores de jardín: Para que toda su familia disfrute del jardín



En los días de más calor del verano, tanto las personas como las plantas desean refrescarse. Con las nuevas duchas y rociadores de jardín de Kärcher, podrá transformar su jardín en un instante en un oasis de frescura. El cabezal de la ducha, además, no sólo se usa para ducharse, sino que también se puede emplear como rociador para regar las plantas. La ducha de jardín se caracteriza fundamentalmente por su facilidad de montaje, su soporte de gran estabilidad y unas mínimas necesidades de espacio, cuando se desmonta para guardarlo hasta el verano siguiente. Por cierto: el rociador con extensión "Premium" es una auténtica maravilla de perfección y confort. Su amplio campo de aplicaciones lo convierten en un verdadero multiuso.



Ducha de jardín

- Se monta en tres minutos
- Con trípode y soporte para clavar en el suelo
- Altura ajustable de 1,50 – 2,20 m
- Rociador desmontable (2 en 1)
- Chorro de rociado ancho
- Ajuste del caudal de agua con una mano y función ON/OFF
- Boquilla rociadora giratoria (180°)
- Se recoge y guarda en un espacio mínimo



Ducha de jardín con soporte mural

Nº de pedido blíster (VE)¹⁾ 2.645-181.0 (3 uds.)

Precio



NOVEDAD



Soporte mural

- Posibilidad de fijar los rociadores con extensión para usar el soporte como ducha de jardín
- También se puede montar en paredes interiores para recoger y guardar los rociadores con extensión y tubos (diámetro de tubo 16 – 20 mm)
- Incluye tacos y tornillos



Expositor para ducha de jardín

- Ideal para ubicaciones especiales en establecimientos
- Para 16 unidades
- Foto con aplicación de gran atractivo óptico
- Mínimas necesidades de espacio; ideal para instalar en paredes o pasillos
- Montaje rápido
- Con ilustraciones e informaciones técnicas

Expositor para duchas de jardín

Nº de pedido Expositor 2.645.183.0 (16 uds.)

Precio

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Para grandes y pequeños
Basta con accionar un mando y la altura de la ducha se puede ajustar de 1,50 m a 2,20 m.



Todo recogido
Y cuando la ducha ya no se necesita, por ejemplo al terminar el verano, se puede desarmar con toda facilidad y rapidez, encajando los distintos elementos unos en otros y guardándolos en un espacio reducido.



Gran versatilidad
Combinándolo con el soporte portamanguera, el rociador con extensión se convierte en pocos instantes en una ducha de jardín.

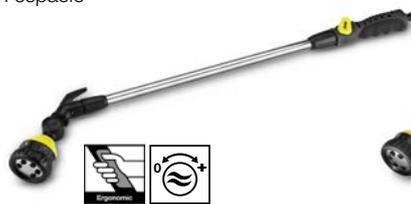
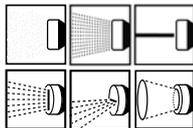


Rociador con extensión "Premium"
La solución más cómoda para todas las operaciones de riego, desde el riego en suelo hasta el riego en altura.



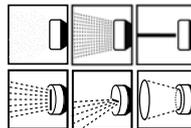
Rociador con extensión "Premium"

- Adecuado para todas las operaciones de riego
- Regulación del caudal de agua con una mano, función de conexión y desconexión
- 6 chorros de agua
- Boquilla rociadora móvil (180°)
- Cómoda posibilidad para guardarlo colgado
- Varilla telescópica (70-105 cm)



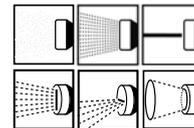
Rociador con extensión "Plus"

- Adecuado para todas las operaciones de riego
- Regulación del caudal de agua con una mano, función de conexión y desconexión
- 6 chorros de agua
- Cabezal rociador móvil (180°)
- Cómoda posibilidad para guardarlo colgado



Rociador con extensión

- Adecuado para todas las operaciones de riego
- Regulación del caudal de agua con una mano, función de conexión y desconexión
- 6 chorros de agua



Rociadores con extensión

Nº de pedido blíster (VE)¹⁾	2.645-137.0 (8 uds.)	2.645-158.0 (8 uds.)	2.645-157.0 (8 uds.)
Precio			



Expositor para rociador con extensión "Premium"

- Ideal para ubicaciones especiales en establecimientos
- Con 32 unidades
- Práctico diseño ovalado para instalar en paredes o pasillos; requiere un espacio mínimo
- Montaje rápido
- 4 compartimentos para guardar artículos sueltos (máx. 150 unidades)
- Con ilustraciones e informaciones técnicas



Expositor para rociador con extensión "Plus"

- Ideal para ubicaciones especiales en establecimientos
- Con 32 unidades
- Práctico diseño ovalado para instalar en paredes o pasillos; requiere un espacio mínimo
- Montaje rápido
- 4 compartimentos para guardar artículos sueltos (máx. 150 unidades)
- Con ilustraciones e informaciones técnicas



Expositor para rociador con extensión

- Ideal para ubicaciones especiales en establecimientos
- Con 32 unidades
- Práctico diseño ovalado para instalar en paredes o pasillos; requiere un espacio mínimo
- Montaje rápido
- 4 compartimentos para guardar artículos sueltos (máx. 150 unidades)
- Con ilustraciones e informaciones técnicas

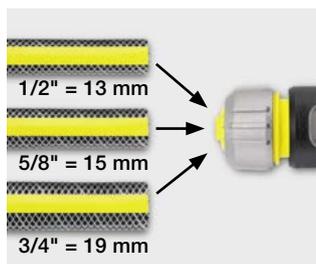
Expositor para rociador con extensión

Nº de pedido Expositor	2.645-154.0 (32 uds.)	2.645-160.0 (32 uds.)	2.645-159.0 (32 uds.)
Precio			

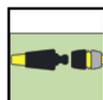
¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

Sistemas de conexión de mangueras: Un acoplamiento. Tres diámetros



Ya se trate de mangueras con diámetro de 1/2", 5/8" o 3/4" – para los conectores especialmente estancos de Kärcher esto no representa ningún problema – siempre encajan a la perfección. Además, estos conectores universales convencen por su gran robustez y su elevada resistencia a la rotura y a la tracción. Están disponibles con y sin Aquastop. Incorporan superficies de agarre antideslizantes suaves para un manejo cómodo. Además, los sistemas de conectores de Kärcher son compatibles con todos los sistemas de conexión rápida existentes en el mercado.



 NOVEDAD 	 NOVEDAD 	 NOVEDAD 	 NOVEDAD 	 NOVEDAD
Conector universal "Premium"	Conector universal "Premium" con Aqua Stop	Conector universal "Plus"	Conector universal "Plus" con Aqua Stop	Conector universal
<ul style="list-style-type: none"> ■ Robusto racor de empalme de aluminio anodizado para mangueras ■ Superficie de agarre antideslizantes suave para un manejo cómodo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robusto racor de empalme para mangueras de aluminio anodizado ■ Superficie de agarre antideslizantes suave para un manejo cómodo ■ Desacoplamiento con total seguridad y sin producir salpicaduras gracias al sistema Aqua Stop 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Superficie de agarre antideslizantes suave para un manejo cómodo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Superficie de agarre antideslizantes suave para un manejo cómodo ■ Desacoplamiento con total seguridad y sin producir salpicaduras gracias al sistema Aqua Stop 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diseño ergonómico para un manejo cómodo

Sistemas de conexión de mangueras

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-195.0 (15 uds.)	2.645-196.0 (15 uds.)	2.645-193.0 (15 uds.)	2.645-194.0 (15 uds.)	2.645-191.0 (15 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	-	2.645-203.0 (25 uds.)	2.645-204.0 (25 uds.)	2.645-201.0 (25 uds.)
Precio					

 NOVEDAD 	 NOVEDAD	 NOVEDAD	 NOVEDAD	 NOVEDAD
Conector universal con Aqua Stop	Conector-reparador para mangueras	Válvula reguladora	Adaptador de grifo G3/4 con pieza reductora G1/2	Adaptador de grifo G1 con pieza reductora G3/4
<ul style="list-style-type: none"> ■ Diseño ergonómico para un manejo cómodo ■ Desacoplamiento con total seguridad y sin producir salpicaduras gracias al sistema Aqua Stop 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compatible con todas las mangueras de riego utilizadas en el mercado ■ Diseño ergonómico para un manejo cómodo ■ Para conectar o reparar dos mangueras de riego 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compatible con todas las mangueras de riego utilizadas en el mercado ■ Para regular el caudal de agua ■ Con empalme con dos conectores ■ Para conectar una manguera y un aspersor o dos mangueras 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Particularmente robusto ■ La pieza reductora permite su conexión a dos tamaños de rosca diferentes 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Particularmente robusto ■ La pieza reductora permite su conexión a dos tamaños de rosca diferentes ■ Especialmente adecuado para la conexión a las bombas de riego de Kärcher

Sistemas de conexión de mangueras

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-192.0 (15 uds.)	2.645-197.0 (15 uds.)	2.645-198.0 (15 uds.)	2.645-006.0 (15 uds.)	2.645-007.0 (15 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	2.645-202.0 (25 uds.)	2.645-207.0 (25 uds.)	2.645-208.0 (15 uds.)	2.645-065.0 (25 uds.)	2.645-066.0 (25 uds.)
Precio					

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Aqua Stop

Para desacoplar con total seguridad y sin producir salpicaduras.



Superficie de agarre antideslizante

Su superficie de agarre antideslizante, de plástico suave, permite acoplar y desacoplar fácilmente los conectores "Premium" y "Plus" de Kärcher.



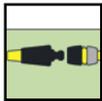
Conexión de grifos de 4 vías

Conexión de grifos de 4 vías de excelente calidad, con cuatro reguladores independientes los unos de los otros, en carcasa de metal.



Acoplamiento de 3 vías

Acoplamiento inteligente de 3 vías para la fácil conexión de tres mangueras.



Adaptador para grifos

- Permite acoplar una manguera de riego a un grifo del interior del hogar
- Sujeción robusta gracias a la rosca interior de latón
- Con protector de la rosca para fácil sujeción



Adaptador de dos salidas para grifos

- Dos conexiones de agua independientes y regulables
- Ideal para acoplar dos mangueras a un sólo grifo con rosca G3/4



Adaptador de cuatro salidas para grifos

- Con rosca G1 y pieza reductora G3/4
- Permite alimentar simultáneamente hasta cuatro mangueras diferentes
- Cuatro reguladores continuos independientes
- Robusta rosca interior de latón
- Cuatro conexiones para grifos



Conector de dos vías

- Para conectar dos mangueras
- Diseño robusto



Conector de tres vías

- Para conectar tres mangueras
- Diseño robusto

Sistemas de conexión de mangueras

Nº de pedido blíster (VE) ¹⁾	2.645-010.0 (15 uds.)	2.645-097.0 (10 uds.)	2.645-012.0 (3 uds.)	2.645-008.0 (15 uds.)	2.645-009.0 (15 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	-	-	2.645-067.0 (25 uds.)	2.645-068.0 (25 uds.)
Precio					



Conector para equipos de G1/2 | G3/4

- Conector para acoplar racores de conexión de mangueras a equipos de rosca interior, por ejemplo aspersores



Set de juntas

- Tres juntas anulares (2x para G3/4, 1x para G1)
- Un filtro previo para conector de grifo G3/4



Set de juntas tóricas

- 6 juntas (4x 10,8 x 2,6 mm, 1x 15,9 x 2,6 mm, 1x 17,1 x 2,6 mm)
- 1 filtro para aspersor



Expositor de mostrador

- Caja de presentación atractiva con información sobre los productos y cuadro sinóptico
- **NOVEDAD:** 16 x 2.645-193; **NOVEDAD:** 16 x 2.645-194; **NOVEDAD:** 16 x 2.645-197; 12 x 2.645-006; 8 x 2.645-007; 20 x 2.645-008; 12 x 2.645-009; 5 x 2.645-048; 4 x 2.645-051; 20 x 2.645-053

Sistemas de conexión de mangueras

Nº de pedido blíster (VE) ¹⁾	2.645-098.0 -099.0 (15 uds.)	2.645-073.0 (15 uds.)	2.645-074.0 (15 uds.)	2.645-061.0 (1 St.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	-	-	-
Precio				

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

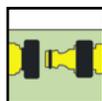
G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

Gama de latón y aspersores de Kärcher: Riego de alta gama



Los productos de la gama de latón de Kärcher han sido desarrollados específicamente para satisfacer las más rigurosas exigencias en el riego y cuidado del jardín. Estos productos de gran robustez destacan, por su excelente acabado y extraordinaria vida útil. Los productos de la gama de latón de Kärcher no sólo cumplen con los elevados estándares de calidad de Kärcher, sino que también destacan por un uso ecológicamente razonable del material para reducir la producción de residuos.

Anillo de plástico
Empuñadura con anillo de plástico suave.



Conector para manguera, de latón, 1/2" y 5/8"

- Acoplamiento de mangueras de alta calidad, acabado en latón
- Con anillo de goma en la empuñadura para el fácil manejo y mejor fijación
- Para mangueras de 1/2" y 5/8"



Conector para manguera, de latón, 1/2" y 5/8", con Aqua Stop

- Acoplamiento de mangueras de alta calidad, acabado en latón
- Con anillo de goma en la empuñadura para el fácil manejo y mejor fijación
- Desacoplamiento sin salpicar gracias al Aqua Stop
- Para mangueras de 1/2" y 5/8"



Conector para manguera, de latón, 3/4"

- Acoplamiento de mangueras de alta calidad, acabado en latón
- Con anillo de goma en la empuñadura para el fácil manejo y mejor fijación
- Para mangueras de 3/4"



Conector para manguera, de latón, 3/4", con Aqua Stop

- Acoplamiento de mangueras de alta calidad, acabado en latón
- Con anillo de goma en la empuñadura para el fácil manejo y mejor fijación
- Desacoplamiento sin salpicar gracias al Aqua Stop
- Para mangueras de 3/4"



Conector-reparador de mangueras 1/2", 5/8" y 3/4", de latón

- Para conectar mangueras de riego con diámetro interior de 1/2" y 5/8" (2.645-102.0), así como 3/4" (2.645-103.0)
- Ideal para reparar mangueras defectuosas
- Acabado en latón

Gama de latón

N° de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-015.0 (10 uds.)	2.645-017.0 (10 uds.)	2.645-016.0 (10 uds.)	2.645-018.0 (10 uds.)	2.645-102.0 -103.0 (10 uds.)
Precio					



Empalme con dos conectores, de latón

- Para conectar dos mangueras o prolongar una manguera
- Acabado en latón



Empalme con tres conectores, de latón

- Para conectar 3 mangueras
- Permite conectar tres mangueras independientes la una de la otra
- Acabado en latón



Adaptador de grifo G3/4, de latón con pieza reductora G1/2

- Adaptador de latón de latón
- Anillo de goma para un manejo cómodo y una sujeción firme
- La pieza reductora permite su conexión a dos tamaños de rosca diferente



Racor para grifo, de latón, G1 con reductor G1

- Conexión de grifos de alta calidad, acabada en latón
- Con anillo de goma en la empuñadura para el fácil manejo y mejor fijación



Lanza, de latón

- Con anillo de goma en la empuñadura para el fácil manejo
- Modo de rociado regulable de fuerte a suave



Gama de latón

N° de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-100.0 (10 uds.)	2.645-101.0 (10 uds.)	2.645-013.0 (10 uds.)	2.645-014.0 (10 uds.)	2.645-054.0 (10 uds.)
Precio					

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Aspersores oscilantes

La superficie de aspersión se puede ajustar de forma continua, hasta máx 320 m².



Cómoda instalación

La protección contra salpicaduras protege al usuario durante la instalación del aspersor.



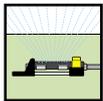
En la zona seca

Protegido contra el agua, se pueden ajustar tanto la superficie de riego como el caudal de agua con toda comodidad.



Superficie de riego ajustable

La superficie de riego se puede regular cerrando orificios de rociado.



Aspersor oscilante OS 5.320 SV

- Caudal de agua regulable de forma continua
- Transmisión de especial larga vida útil
- Cómoda instalación gracias a la protección contra salpicaduras
- Caudal de agua regulable (0-máx.)
- Máx. superficie de riego²⁾: 320 m²
- Regulación de la superficie de riego



Aspersor oscilante OS 5.320 S

- Caudal de agua regulable de forma continua
- Transmisión de especial larga vida útil
- Cómoda instalación gracias a la protección contra salpicaduras
- Caudal de agua regulable (0-máx.)
- Máx. superficie de riego²⁾: 320 m²



Aspersor oscilante OS 3.220

- Caudal de agua regulable de forma continua
- Transmisión de especial larga vida útil
- Superficie de riego máxima²⁾: 220 m²



Aspersor por impulsos para áreas circulares completas o parciales PS 300

- Superficie de riego de 30-360°
- Ángulo de riego regulable, por ejemplo para rociar debajo de árboles
- Robusto soporte para clavar, para suelos desiguales o inclinados
- Máx. superficie de riego²⁾: 706 m²

Rociador

Alcance	Longitud m	Anchura m	m ²	Longitud m	Anchura m	m ²	Longitud m	Anchura m	m ²	Ø en m	m ²
con 2 bares	5-16	5-12	25-190	5-16	12	60-190	5-14	9	45-120	25	490
con 4 bares	6-20	6-16	36-320	6-20	16	100-320	6-17	13	80-220	30	706
Modo de rociado											
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-135.0 (6 uds.)			2.645-134.0 (6 uds.)			2.645-133.0 (6 uds.)			2.645-023.0 (6 uds.)	
Precio											



Aspersor circular RS 130/3

- Robustos brazos de metal
- Máx. superficie de riego²⁾: 133 m²



Aspersor circular RS 120/2

- Ángulo de riego regulable
- Máx. superficie de riego²⁾: 113 m²



Aspersor circular CS 90 pincho | CS 90 Vario

- Robusto soporte para fijar el aspersor en zonas de pendiente
- Máx. superficie²⁾ de riego: 64 m²
- Adaptador adicional para el riego de superficies rectangulares (CS 90 Vario)



Aspersor multifunción MS 100

- 6 tipos de chorro seleccionables gracias a seis boquillas diferentes.
- Soporte mural
- Máx. superficie²⁾ de riego: 78 m²

Rociador

Alcance	Ø en m	m ²	Ø en m	m ²	Ø en m	m ²	Ø en m	m ²
con 2 bares	11	95	8	50	9	64	8,4	55
con 4 bares	13	133	12	113	9	64	10	78
Modo de rociado								
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-019.0 (8 uds.)		2.645-020.0 (8 uds.)		2.645-024.0 -025.0 (10 uds.)		2.645-026.0 (8 uds.)	
Precio								

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

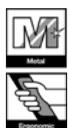
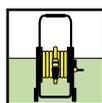
²⁾ Todas las indicaciones que se hacen respecto a las superficies de riego se basan en una presión de 4 bares en el circuito de agua.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

Carros portamanguera: La nueva movilidad



Más movilidad y menos tirones: Los nuevos carros portamanguera de Kärcher facilitan sensiblemente los trabajos de riego en el jardín. Por fin ya no hay que arrastrar fatigosamente la manguera por todo el jardín hasta el lugar de riego: ahora sólo hay que desplazar el carro portamanguera hasta el lugar deseado. Además, permiten evitar los obstáculos con toda facilidad mientras que la manguera se va desenrollando y depositando suavemente sobre el suelo. La manguera del tambor se acopla al grifo de agua, mientras que el riego de las plantas se efectúa con la manguera situada en el lateral del carro. El resultado: No hay que tirar constantemente de la manguera, el carro portamanguera no vuelca y se producen considerablemente menos daños en las plantas.



Carro portamanguera de metal HT 80 M

- Bastidor de acero inoxidable con enrollador
- Empuñadura ergonómica y antideslizante
- Horquilla ajustable en altura
- Guía de manguera y manivela libre
- Conexión angular de la manguera
- 2 conectores universales de manguera "Plus" 2.645-193.0



Carro portamanguera de metal HT 80 M Kit

- Idénticas características que el carro portamangueras de metal HT 80 M
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® "Plus" 1/2" de 20 m 2.645-144.0, pistola de riego "Plus" 2.645-048.0, 4 conectores universales de manguera gama "Plus" (3 x 2.645-193.0, 1 x 2.645-194.0) y adaptador para grifos de G3/4

Carros portamanguera

Diámetro de manguera	Capacidad del carro	Capacidad del carro
1/2" (13 mm)	Máx. 80 m	Máx. 80 m
5/8" (15 mm)	Máx. 60 m	Máx. 60 m
3/4" (19 mm)	Máx. 40 m	Máx. 40 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-042.0 (1 ud.)	2.645-043.0 (1 ud.)
Precio		



Carro portamanguera HT 4.500

- Asa de empuje ergonómica, con superficie de agarre antideslizante
- Guía de manguera
- Abatible para unas necesidades de espacio mínimas
- Conexión de la manguera acodada
- Soporte para guardar el rociador o la lanza de riego
- Mayor movilidad gracias al gancho para recoger la manguera corta de riego
- 2 conectores para manguera
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



Carro portamanguera HT 4.520 Kit

- Idénticas características que el carro portamangueras HT 4.500
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® Plus de 20 m, lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), tres conectores para manguera, un conector para manguera con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 con reductor a G1/2
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



- Idénticas características que el carro portamangueras HT 4.500
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® Plus de 20 m, lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), tres conectores para manguera, un conector para manguera con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 con reductor a G1/2
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Carros portamanguera

Diámetro de manguera	Capacidad del carro	Capacidad del carro	Capacidad del carro
1/2" (13 mm)	Máx. 50 m	Máx. 50 m	Máx. 50 m
5/8" (15 mm)	Máx. 35 m	Máx. 35 m	Máx. 35 m
3/4" (19 mm)	Máx. 23 m	Máx. 23 m	Máx. 23 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-170.0 (6 uds.)	2.645-168.0 (6 uds.)	2.645-169.0 (6 uds.)
Precio			

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

(E) = Disponible en España

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Movilidad con estilo
Colocar la manguera corta en el gancho, recoger los accesorios directamente en el carro portamanguera y desplazarlo a la zona que se desea regar.



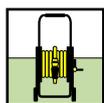
Más movilidad
Con el nuevo carro portamanguera de Kärcher ya no hay que arrastrar la manguera hasta el lugar de riego. Además, permite evitar los obstáculos con toda facilidad.



Confort a pesar de las medidas compactas
Los nuevos carros portamanguera de Kärcher se pueden guardar en un espacio mínimo.



Todo a mano
Las mangueras y demás útiles de riego desordenados ya pertenecen al pasado. Los nuevos soportes para mangueras disponen de suficiente espacio para guardarlos ordenadamente.



NOVEDAD



Carro portamanguera HT 3.400

- Horquilla ajustable en altura
- Carro abatible para unas necesidades de espacio mínimas
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



Kit Carro portamanguera HT 3.420 Kit 1/2"

- Abatible para unas necesidades de espacio mínimas
- Guía de manguera
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® Plus de 20 m, lanza de riego "Plus" 2.645-177.0), tres conectores para manguera, un conector para manguera con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 con reductor a G1/2
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



Kit Carro portamanguera HT 3.420 Kit 5/8"

- Abatible para unas necesidades de espacio mínimas
- Guía de manguera
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® Plus de 20 m, lanza de riego "Plus" 2.645-177.0), tres conectores para manguera, un conector para manguera con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 con reductor a G1/2
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Carros portamanguera

Diámetro de manguera	Capacidad del carro	Capacidad del carro	Capacidad del carro
1/2" (13 mm)	Máx. 40 m	Máx. 40 m	Máx. 40 m
5/8" (15 mm)	Máx. 30 m	Máx. 30 m	Máx. 30 m
3/4" (19 mm)	Máx. 20 m	Máx. 20 m	Máx. 20 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-180.0 (6 uds.)	2.645-166.0 (6 uds.)	2.645-167.0 (6 uds.)
Precio			



Palet promocional Carro portamanguera HT 3.420 Kit 1/2"

- 18 carros portamanguera HT 3.420 Kit con manguera PrimoFlex®, 20 m, de 1/2" y accesorios (2.645-166.0), en una palet
- 2 pósters de gran atractivo con ilustraciones sobre la aplicación práctica e informaciones sobre el producto
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



Palet promocional Carro portamanguera HT 3.420 Kit 5/8"

- 18 carros portamanguera HT 3.420 Kit con manguera PrimoFlex®, 20 m, de 5/8" y accesorios (2.645-167.0), en una palet
- 2 pósters de gran atractivo con ilustraciones sobre la aplicación práctica e informaciones sobre el producto
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Carros portamanguera

Nº de pedido Expositor	2.645-172.0 (18 uds.)	2.645-173.0 (18 uds.)
Precio		

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

Mangueras de riego perfectamente recogidas



Los innovadores sistemas portamanguera de Kärcher ponen fin a las mangueras desordenadas o retorcidas en el jardín, muchas veces fuente de peligro para el usuario. Permiten recogerlas con gran facilidad y elegancia y desenrollarlas rápidamente en cualquier momento. Por ejemplo, el soporte portamanguera Premium CR 7.220 Automatic: con dispositivo de enrollado automático de la manguera de manera uniforme, ajuste de ángulo integrado y función de giro en 180°. O el soporte portamanguera compacto CR 3.110 con manguera de riego fina de 10 m de longitud, ideal para el riego de las plantas en balcones, interiores y azoteas. Por cierto: Gracias al conector para grifería interior, el soporte portamanguera CR 3.110 Balcony también se puede conectar en los grifos de cocinas y lavabos.



Soporte portamanguera Premium CR 7.220 Automatic

- Dispositivo de recuperación automática y ordenada de la manguera
- Fácil desconexión de la manguera
- Soporte mural plano con unas necesidades mínimas de espacio
- Giratorio de 0°-180°
- Freno de giro ajustable. Evita daños en paredes y objetos situados junto al soporte
- Manguera de 20 + 2 m de gran calidad, libre de ftalato, 1/2", lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), 1 conector para manguera, 1 conector para manguera con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 y reductor a G1/2
- Práctico compartimento para recoger accesorios
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



Soporte portamanguera compacto CR 3.110 Balcony

- Primer tambor portamanguera para el riego de plantas en balcones, azoteas y huertos
- Ideal también como manguera de alimentación para la limpiadora de balcones K 2.200 Balcony
- Se puede guardar en un espacio mínimo en el interior del hogar
- Evita las fugas de agua en el interior del hogar
- Enrollado y desenrollado fácil y rápido de la manguera
- La manguera de alimentación y los accesorios se recogen directamente en el soporte
- Manguera de 10 + 2 m de alta calidad, libre de ftalato, lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), 2 conectores para manguera con Aqua Stop para desacoplar las mangueras sin salpicaduras, adaptador para grifos de G3/4" y reductor a G1/2, soporte mural plano, conectores para grifos exteriores e interiores
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Soportes portamanguera

Capacidades de mangueras	1/2" (13 mm) = Máx. 20 m	5/16" (8 mm) = Máx. 10 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-218.0 (1 ud.)	2.645-210.0 (4 uds.)
Nº de pedido Expositor	-	2.645-211.0 (18 uds.)
Precio		



Expositor para soporte portamanguera CR 3.110 Balcony

- Ideal para ubicaciones especiales en establecimientos (1/4 de palet)
- Atractiva ilustración con motivo de balcón
- Palet esquinera universal, impresa por ambas caras
- 18 soportes portamanguera CR 3.110 Balcony

Soportes portamanguera

Nº de pedido Expositor	2-645-211.0 (18 uds.)
Precio	

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Funcional y discreto

Elemento de fijación mural extra-plano de aspecto discreto. Evita que las mangueras queden retenidas. El soporte portamanguera CR 7.220 Automatic se monta y desmonta con toda facilidad.



Perfectamente adaptable

Gracias al freno de giro ajustable, el radio de giro del CR 7.220 Automatic se puede reducir en pasos de 30°. De este modo se evitan daños en los objetos circundantes.



Todo recogido

El ingenioso diseño del CR 3.110 Balcony incluye la posibilidad de recoger la lanza de riego y la manguera de alimentación en su cuerpo, evitando así goteos durante el transporte por el interior de la vivienda.



Extraordinariamente compacto

Ideal para el balcón: Gracias a su escaso peso y medidas compactas, el CR 3.110 Balcony se puede transportar con toda comodidad.



Soporte portamanguera "Premium" HR 7.300



- Práctica posibilidad para recoger las mangueras en un espacio mínimo
- Amplio compartimento cerrado para recoger los guantes, así como las podaderas o palas
- Soporte para recoger el rociador con extensión o la lanza de riego
- Tambor portamanguera desmontable (2 en 1), compatible con manguera de 1/2"-5/8" y 3/4"
- Incluye soporte para fijación mural y dos racores de empalme para manguera
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Soporte portamanguera "Premium" HR 7.315 Kit 1/2"



- Idénticas características que el carro portamangueras HR 7.300
- Con soporte para fijación mural, manguera PrimoFlex® de 15 m, de 1/2", lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), 3 conectores para manguera, un conector con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 con reductor a G1/2
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Soporte portamanguera "Premium" HR 7.315 Kit 5/8"



- Idénticas características que el carro portamangueras HR 7.300
- El modelo Kit incluye soporte para fijación mural, manguera PrimoFlex® de 15 m, de 5/8", lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), 3 conectores para manguera, un conector con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 con reductor a G1/2
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Soportes portamanguera

Diámetro de manguera	Capacidad soporte	Capacidad soporte	Capacidad soporte
1/2" (13 mm)	Máx. 30 m	Máx. 30 m	Máx. 30 m
5/8" (15 mm)	Máx. 20 m	Máx. 20 m	Máx. 20 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-163.0 (1 ud.)	2.645-164.0 (1 ud.)	2.645-165.0 (1 ud.)
Precio			



Soporte portamanguera "Premium" con compartimento

- Práctica posibilidad para recoger las mangueras
- Permite recoger las lanzas de riego o los rociadores después del uso
- Compartimento para recoger los adaptadores para grifo, conectores y guantes
- Compartimento adicional cerrado para recoger las podaderas y otros útiles de jardinería



Soporte portamanguera "Plus"

- Práctica posibilidad para recoger las mangueras
- Permite recoger las lanzas de riego o los rociadores después del uso
- Compartimento para recoger los adaptadores para grifo, conectores y guantes



Soporte portamanguera

- Acabado robusto
- Fácil montaje en muros exteriores
- Permite recoger las lanzas de riego o los rociadores después del uso
- Compatible con todas las mangueras de mercado existentes en el mercado



Kit de conexión

- Para acoplar el carro portamanguera o soporte de recogida de la manguera al grifo de agua
- Compatible con todos los productos existentes en el mercado
- Adaptador para grifo 3/4 con reductor a G1/2 2.645-006.0
- Dos conectores universales para manguera 2.645-095.0
- Manguera de KEVLAR® 5/8" de 1,5 m

Soportes portamanguera

Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-162.0 (4 uds.)	2.645-161.0 (4 uds.)	2.645-044.0 (10 uds.)	2.645-122.0 (5 uds.)
Precio				

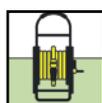
¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

100 % libres de ftalato y metales pesados



Las mangueras de alta calidad PrimoFlex® de Kärcher están libres de productos ablandadores perjudiciales para la salud y se caracterizan por ser extremadamente robustas, flexibles y resistentes a las torsiones, además de estar optimizadas en cuanto a su función y manejo. El hilo amarillo de KEVLAR® de la casa DuPont™ que incorporan, es la característica inconfundible de nuestras mangueras PrimoFlex® “Premium” y Primo Flex® “Plus”, que confiere a las mismas una gran resistencia.



Manguera PrimoFlex® “Premium”

- Para usuarios exigentes
- Manguera para jardín de gran calidad, libre de ftalato, inocua para la salud
- Resistente a la alta presión gracias a su doble refuerzo patentado: tejido de punto y en cruzado con la innovadora fibra amarilla de KEVLAR® de DuPont™
- 5 capas
- Revestimiento exterior protector contra la radiación ultravioleta, resistente a la intemperie
- La capa intermedia opaca impide la formación de algas en la manguera
- Extremadamente flexible y resistente a la torsión y dobleces
- Presión de estallido: 50 bares³⁾
- Termorresistente en el rango de -20 a +65 °C
- Libre de cadmio, bario y plomo
- 18 años de garantía



Manguera PrimoFlex® “Plus”

- Para el jardinero avanzado
- Manguera para jardín de gran calidad, libre de ftalato, inocua para la salud
- Extremadamente flexible y resistente a la torsión y dobleces
- Tejido en cruzado con la innovadora fibra amarilla KEVLAR® de la casa DuPont™
- 3 capas
- La capa intermedia opaca impide la formación de algas en la manguera
- Presión de estallido: 45 bares³⁾
- Termorresistente en el rango de -20 a +65 °C
- Libre de cadmio, bario y plomo
- 15 años de garantía

Mangueras

Diámetro interior	1/2"		5/8"		1/2"		5/8"		3/4"	
Longitud	20 m	50 m	25 m	50 m	20 m	50 m	25 m	50 m	25 m	50 m
Peso g/m	155	155	190	190	130	130	160	160	230	230
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-150.0 (1 ud.)	2.645-151.0 (1 ud.)	2.645-152.0 (1 ud.)	2.645-153.0 (1 ud.)	2.645-144.0 (1 ud.)	2.645-145.0 (1 ud.)	2.645-146.0 (1 ud.)	2.645-147.0 (1 ud.)	2.645-148.0 (1 ud.)	2.645-149.0 (1 ud.)
Precio										



Manguera PrimoFlex®

- Manguera muy manejable para jardín, resistente a la presión gracias a su tejido de refuerzo
- Manguera de gran calidad para jardín, libre de ftalato, inocua para la salud
- 3 capas
- Revestimiento exterior protector contra la radiación ultravioleta, resistente a la intemperie
- La capa intermedia opaca impide la formación de algas en la manguera
- Presión de estallido: 25 bares³⁾
- Termorresistente en el rango de -20 a +65 °C
- Libre de cadmio, bario y plomo
- 12 años de garantía



Kit manguera en espiral 10 m

- Ideal para el riego de las plantas en jardines pequeños, balcones, terrazas o campings
- Manguera en espiral, 10 m, libre de ftalato, resistente a la torsión y dobleces, así como a la radiación ultravioleta
- Pistola multifunción con cuatro tipos de chorro regulables
- Conector para manguera en espiral con protección contra flexiones o torsiones
- Conector para manguera en espiral con protección contra flexiones o torsiones y Aqua Stop
- Adaptador para grifo de G3/4
- Adaptador para grifería interior (2.645-178)
- Soporte mural (2.645-178)

Mangueras

Diámetro interior	1/2"		5/8"		3/4"		5/16"	
Longitud	20 m	50 m	25 m	50 m	25 m	50 m	10 m	
Peso g/m	110	110	145	145	220	220		
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-138.0 (1 ud.)	2.645-139.0 (1 ud.)	2.645-140.0 (1 ud.)	2.645-141.0 (1 ud.)	2.645-142.0 (1 ud.)	2.645-143.0 (1 ud.)	2.645-178.0 2.645-179.0 (3 uds.)	
Precio								

¹⁾ VE = Unidad de embalaje. ²⁾ Kevlar® es una marca registrada de la empresa E.I. du Pont de Nemours and Company. ³⁾ El dato se refiere a las mangueras de 1/2" (13 mm) sin racores. G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Soporte para manguera
Práctico soporte para fijación mural.



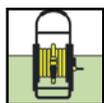
Sets de manguera
Adecuadas especialmente para el riego del jardín o la alimentación de agua de una limpiadora de alta presión.



Temporizador de riego WU 60/2 sun
Sensor solar, activa el ciclo de riego al salir el sol.



Sensor de lluvia
Riego a medida. Una vez que se ha alcanzado un determinado nivel de agua en el colector, el sensor de lluvia interrumpe el plan de riego automatizado.



Set de manguera de 20 m



Set de manguera con soporte de 15 m



Set para conexión de mangueras a las limpiadoras de alta presión

- Ideal para quienes se inician en las tareas de la jardinería
- Manguera PrimoFlex® de 1/2" y 20m
- Pistola de riego 2.645-105.0
- Adaptador para grifo G3/4, con reductor a G1/2 2.645-006.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera 2.645-191.0
- **NOVEDAD:** Conector universal con Aqua Stop para manguera 2.645-192.0

- Set ideal para emplearlo como manguera de alimentación para una limpiadora de alta presión
- Soporte portamanguera
- Manguera PrimoFlex® de 1/2" y 15 m
- Lanza de riego 2.645-053.0
- Adaptador para grifo G1, con reductor G3/4 2.645-007.0
- **NOVEDAD:** Conector universal para manguera 2.645-191.0
- **NOVEDAD:** Conector universal con Aqua Stop para manguera 2.645-192.0

- Set ideal para usarlo como manguera de alimentación para una limpiadora de alta presión
- Manguera PrimoFlex® de 10 m y 3/4"
- Adaptador para grifo de G3/4
- **NOVEDAD:** Conector para manguera universal 2.645-193.0
- **NOVEDAD:** Conector para manguera universal con Aqua Stop 2.645-194.0

Mangueras

Longitud	20 m	15 m	10 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-115.0 (1 ud.)	2.645-114.0 (1 ud.)	2.645-156 (1 ud.)
Precio			



Temporizador para riego WT 120



Sistemas de riego automático WT 4.000



WU 60/2 sun



WU 60/49



WU 90/72



Sensor de lluvia

- Rosca de latón para una sujeción firme y segura en el grifo de agua
- Adaptador para grifo con filtro previo
- Posibilidad de ajustar hasta 120 minutos de tiempo de riego
- El ciclo de riego se interrumpe automáticamente en función del tiempo programado

- Permite efectuar un riego en función de las necesidades individuales
- Máxima duración del tiempo de riego de 120 minutos
- Posibilidad de riego manual
- Display desmontable para una programación más cómoda
- Adaptador para grifo con filtro previo
- No incluye batería de 9 V

- Programa de riego con 1 ó 2 irrigaciones al día
- Posibilidad de riego manual
- El sensor solar de luz ultravioleta activa el ciclo de riego al salir el sol
- Adaptador para grifo con filtro previo
- No incluye batería de 9 V

- 49 programas de riego diferentes
- Máximo duración del tiempo de riego 60 min
- Pantalla de cristal líquido
- Adaptador para grifo con filtro previo
- El ciclo de riego se inicia e interrumpe automáticamente de conformidad con los tiempos programados
- No incluye batería de 9 V
- Compatible con el sensor de lluvia

- 72 programas para regar según las necesidades
- Máxima duración del tiempo de riego 90 min
- Pantalla de cristal líquido
- Racor de empalme para el grifo con filtro previo
- El ciclo de riego se inicia e interrumpe automáticamente, según los intervalos programados
- No se suministra la batería de 9 V
- Compatible con el sensor de lluvia

- Registra y mide las precipitaciones que se producen y las tiene en cuenta a la hora de elaborar el plan de riego
- Para acoplar a los sistemas de riego automático WU 60/49 y WU 90/72
- Cable de conexión de 4,5 m, aprox.
- No requiere alimentación de corriente propia
- Incluye soportes para fijación mural y en el suelo

Sistemas de riego automático

Conexión	G3/4 y G1	-				
Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-033.0 (4 uds.)	2.645-174.0 (3 uds.)	2.645-034.0 (4 uds.)	2.645-035.0 (3 uds.)	2.645-036.0 (3 uds.)	2.645-037.0 (3 uds.)
Precio						

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm. Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.



Alimentación de agua para el hogar

Bombas electrónicas

de abastecimiento de agua doméstica

Página 144

Equipos automáticos

de abastecimiento de agua doméstica

Página 145

Accesorios

Página 150

Por un aprovechamiento ecológico del agua

Las bombas de los sistemas de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher contribuyen de manera decisiva a un uso respetuoso del agua disponible. Así, por ejemplo, las bombas de los sistemas de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher se pueden emplear para suministrar agua sin tratar de manera cómoda, ecológica y eficaz al inodoro, a la lavadora o al grifo exterior para regar el jardín.



1 Equipos automáticos de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher

El agua es demasiado valiosa para derrocharla. Por eso, los equipos automáticos de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher suministran agua sin tratar de manera a todo el hogar de manera ingeniosa y eficaz. Por ejemplo, al inodoro, a la lavadora o al grifo exterior para regar el jardín. Gracias a la posibilidad de ajustar el tiempo de desconexión retardada, las bombas electrónicas se pueden adaptar individualmente a las condiciones de instalación y trabajo locales. De este modo se protege la bomba, se prolonga su vida útil y, además, se reduce el consumo de energía.

2 Equipos automáticos de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher

El aprovechamiento de fuentes de abastecimiento de agua alternativas contribuye a preservar los cada vez más escasos recursos de agua potable. Los equipos automáticos de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher se encargan de suministrar agua sin tratar para el uso en el hogar y el riego del jardín, contribuyendo así de manera decisiva al uso ecológico del agua.

Bombas electrónicas de abastecimiento de agua doméstica – presión automática en la tubería

Las bombas electrónicas de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher convencen por su presión y por el caudal de agua bombeada. Su inteligente tecnología proporciona un alto grado de confort de manejo. Se conectan y desconectan automáticamente en función de la cantidad de agua que se necesite. Sus medidas compactas y su escaso peso permiten transportarlas hasta el jardín y usarlas también para el riego del mismo.



Gran seguridad

Todas las bombas electrónicas de abastecimiento de agua doméstica de Kärcher están equipadas de serie con un filtro previo. Éste protege las bombas de la suciedad y eleva con ello su seguridad de funcionamiento.



Apenas son audibles

Nuestras bombas electrónicas de abastecimiento de agua doméstica funcionan de forma especialmente silenciosa. El tiempo de desconexión retardada puede regularse de forma individual.



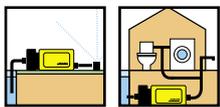
Todo a la vista

El display informativo muestra los principales datos de la bomba, así como el caudal de agua y las posibles informaciones de averías. Incorpora un cuadro de mandos diseñado según criterios ergonómicos.



Asa para un transporte cómodo

El asa integrada posee forma ergonómica, asegurando así un transporte fácil y cómodo.



BPE 4000/45 Auto Control



BPE 4200/50 Auto Control



BPE 5000/55 Auto Control

- Apagado retardado ajustable
- Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie

- Display informativo
- Apagado retardado ajustable
- Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie

- Display informativo con indicador de presión
- Apagado retardado ajustable
- Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie

Características Técnicas

Máx. potencia	W	850	1100	1300
Caudal de agua máx.*	l / h	3800	4200	4800
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	44 / 4,4	49 / 4,9	55 / 5,5
Presión de trabajo	bar	1,6–4,4	1,6–4,9	1,6–5,5
Máx. altura de aspiración	m	9	9	9
Unidad de bomba		Jet	Jet	Jet
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	10,3	10,3	11,9
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	486x233x267	486x233x267	486x233x267
Conexión		G1	G1	G1
Cable de conexión H07RN-F	m	1,5	1,5	1,5

Equipamiento

Apagado retardado ajustable	■	■	■
Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie	■	■	■
Protección contra funcionam. en seco	■	■	■
Boca de llenado de grandes dimensiones	■	■	■
Asa para transporte confortable	■	■	■
Mando para accionar con el pie	■	■	■
Racor de empalme optimizado	■	■	■
Display para manejo confortable	–	■	■
N° de pedido	1.645-250.0	1.645-251.0	1.645-252.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

*Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.

Equipos automáticos de abastecimiento de agua doméstica – presión automática en la tubería

Las centrales de abastecimiento de agua para el hogar de Kärcher bombean agua sin tratar a toda la casa. El depósito de agua adicional genera una compensación de la presión, de modo que la bomba no tiene que conectarse con tanta frecuencia. El filtro previo, la válvula de retención y el indicador de presión están integrados.



Todo a la vista

El indicador de presión integrado permite en todo momento un control activo y completo de la presión actual del agua.



Equipo de serie

Todas las centrales de abastecimiento de agua para el hogar de Kärcher están equipadas de serie con un filtro previo.



Gran seguridad de funcionamiento

Nuestras centrales de abastecimiento de agua para el hogar se alimentan con facilidad. Incorporan de serie una válvula de retención.



Compensación de la presión

Un depósito de agua adicional genera una compensación de la presión, de modo que la bomba no tiene que conectarse con tanta frecuencia.



BPP 3000/42



BPP 4000/48



BPP 4500/50

- Depósito de compensación de la presión integrado (18 litros)
- Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie
- Indicador de presión integrado

- Depósito de compensación de la presión integrado (18 litros)
- Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie
- Indicador de presión integrado

- Depósito de compensación de la presión integrado (18 litros)
- Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie
- Indicador de presión integrado



Características Técnicas

Máx. potencia	W	700	900	1200
Caudal de agua máx.*	l / h	3000	3700	4500
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	40 / 4	43 / 4,3	50 / 5
Presión de trabajo	bar	1,7-3,2	1,7-3,6	1,7-3,6
Máx. altura de aspiración	m	8	8	8
Unidad de bomba		Jet	Jet	Jet
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	16	16	17
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	493x283x554	493x283x554	493x283x554
Conexión		G1	G1	G1
Cable de conexión H07RN-F	m	1,5	1,5	1,5

Equipamiento

Filtro previo y Filtro previo y válvula de retención incluido en el equipo de serie	■	■	■
Depósito de compensación de la presión integrado	18 litros	18 litros	18 litros
Indicador de presión integrado	■	■	■
Boca de llenado de grandes dimensiones	■	■	■
Posibilidad de sujeción	■	■	■
Racor de empalme optimizado	■	■	■
N° de pedido	1.645-280.0	1.645-281.0	1.645-282.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

*Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.



Índice Bombas sumergibles

Bombas sumergibles para agua sucia

Página 148

Bombas sumergibles para agua limpia

Página 149

Accesorios

Página 150

Bombas sumergibles inteligentes

Las bombas sumergibles de Kärcher ofrecen, gracias al sensor de nivel inteligente que incorporan, una protección eficaz contra posibles daños ocasionados por el agua. Gracias a este sensor electrónico, las bombas reaccionan instantáneamente tan pronto como entran en contacto con el agua. Además, el ritmo de bombeo adaptable al nivel de agua existente en cada momento asegura un funcionamiento adecuado de la bomba. El retén frontal de cerámica proporciona a estas bombas una vida útil más prolongada y una gran resistencia frente a los mayores esfuerzos.



1 Transportar agua del punto

A al punto B

Las bombas de drenaje de Kärcher no dejan a nadie con los pies en el agua. De gran fiabilidad, son ideales para evacuar o trasvasar incluso grandes cantidades de agua. En piscinas y estanques o en lavaderos y sótanos, las potentes bombas sumergibles transportan el agua con total eficacia adonde usted desee. Un sensor de nivel, regulable de forma continua en altura, proporciona un funcionamiento de gran fiabilidad, ya que conecta o desconecta la bomba tan pronto como entra en contacto con el agua. El sistema adapta el ritmo de trabajo de la bomba a la cantidad de agua existente en cada momento, proporcionando así una protección y seguridad óptimas. Resumiendo: control del nivel del agua del modo más sencillo y seguro.

2 Bombas sumergibles para agua sucia

Gracias a su sensor de nivel inteligente, estas bombas de Kärcher son sinónimo de máxima fiabilidad y seguridad. Por ejemplo, porque su ritmo de trabajo se adapta exactamente a la cantidad de agua existente en cada momento. Además permiten ahorrar energía.

3 Bombas sumergibles para agua limpia

El ritmo de bombeo adaptable al nivel de agua existente en cada momento, asegura un funcionamiento adecuado de la bomba, informando a ésta en qué momento debe evacuar qué cantidad de agua teniendo en cuenta la velocidad de flujo de ésta. Lo que proporciona una protección y seguridad óptimas, así como un máximo ahorro de energía. Los soportes abatibles permiten que la bomba aspire el agua hasta 1 mm de altura, con un grado de secado semejante al que se obtiene con una fregona.

Bombas sumergibles para agua sucia – ventajas de serie

Las bombas sumergibles para agua sucia de Kärcher incorporan ahora el sello de calidad “Ceramic Technologie” (Tecnología Cerámica). El retén frontal de cerámica, de conocida y contrastada calidad y conocido de los equipos profesionales, proporciona a estas bombas para aplicación en el hogar mayor robustez, una vida útil más prolongada y una gran resistencia frente a los mayores esfuerzos. El sensor de nivel inteligente IQ Level Sensor, por su parte, destaca por su gran eficacia en las aplicaciones más exigentes, adaptando siempre el ritmo de trabajo de la bomba a la cantidad de agua existente en cada momento.



Reacciona inmediatamente

El sensor de nivel IQ Level Sensor reacciona inmediatamente al entrar en contacto con el agua, permitiendo modificar libremente la altura de conexión.



Control seguro del nivel del agua

Seguridad óptima gracias al sensor de nivel inteligente IQ Level Sensor que ajusta el ritmo de trabajo de la bomba en función del nivel o la cantidad de agua existente realmente.



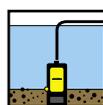
Purga del aire

Si la bomba no aspira agua inmediatamente después de la puesta en marcha, ésta se purga con toda facilidad accionando un mando.



Protección duradera

El retén frontal de cerámica está perfectamente protegido por la cámara de aceite que circunda el eje, contribuyendo así a elevar la vida útil de la bomba.



Gama Jardín



- Asa para un transporte cómodo
- Asa confortable en forma de barandilla
- Asa confortable en forma de barandilla
- Purgado del aire presionando un botón
- Sensor de nivel electrónico; definición continua de la altura de conexión de la bomba, con capacidad de adaptación del ritmo de bombeo
- Purgado del aire presionando un botón
- Sensor de nivel; definición continua de la altura de conexión de la bomba, con capacidad de adaptación del ritmo de bombeo
- Purgado del aire presionando un botón
- Filtro previo de acero inoxidable, desmontable

Características Técnicas

	W	250	320	450	800	1100
Máx. potencia	W	250	320	450	800	1100
Caudal de agua máx.*	l/h	5000	7000	9500	14000	18000
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	5 / 0,5	6 / 0,6	6 / 0,6	8 / 0,8	9 / 0,9
Máxima profundidad de inmersión	m	8	9	9	9	9
Tamaño máx. de las part. de suciedad	mm	20	20	20	25	30
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	4	4,3	4,3	6,8	8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	170x190x310	170x190x310	200x210x315	220x220x390	220x220x400
Conexión		G1	G1	G1	G1½	G1½
Cable de conexión		H05RN-F, 10 m	H05RN-F, 11 m	H05RN-F, 11 m	H07RN-F, 11 m	H07RN-F, 11 m

Equipamiento

Asa para transporte confortable	■	■	■	■	■
Racor de empalme optimizado	■	■	■	■	■
Purgado presionando un botón	-	-	■	■	■
Retén frontal de cerámica	-	-	■	■	■
Sensor de nivel IQ Level Sensor	-	-	-	■	■
Fácil definición de la altura de conexión de la bomba	-	■	■	Ajuste continuo	Ajuste continuo
Interruptor: ON/OFF/AUTO	-	-	-	-	■
Filtro previo de acero inoxidable, desmontable	-	-	□	□	■
Manguera de conexión	1"	1"	1", ¾"	1¼, 1"	1¼, 1"
				Incluye la válvula de retención	Incluye tuerca de racor y válvula de retención
Nº de pedido	1.645-123.0	1.645-100.0	1.645-102.0	1.645-103.0	1.645-104.0
Precio					

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

148 *Un consejo práctico: El caudal de agua de una bomba depende de la altura a la cual debe transportarse el agua, así como de las mangueras y equipos de riego acoplados. El caudal de agua transportado es tanto mayor cuanto menor sea la altura de transporte del agua y mayor sea el diámetro de las mangueras y equipos de riego acoplados.

Bombas sumergibles para agua limpia – para una evacuación continua del agua

La bomba para agua limpia SCP 16000 IQ Level Sensor con función de aspiración plana y sensor de nivel ajustable reacciona al entrar en contacto con el agua. El ritmo de bombeo adaptable al nivel de agua existente en cada momento, asegura un funcionamiento adecuado de la bomba. La bomba aspira el agua hasta 1 mm de altura, con un grado de secado semejante al que se obtiene con una fregona. Equipada adicionalmente con un filtro previo de acero inoxidable desmontable de fácil limpieza.



Confortable

El nivel de conexión de la bomba se puede modificar de modo continuo desplazando el sensor de nivel.



Sencillez y seguridad

El filtro previo de acero inoxidable desmontable protege las bombas SDP 18000/SCP 16000 IQ Level Sensor contra las partículas de suciedad gruesas, evitando la obstrucción de la turbina de la bomba.



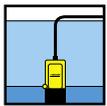
Elija, por favor

Las bombas SDP 18000/SCP 16000 IQ Level Sensor permiten un manejo a distancia mediante el interruptor integrado en el enchufe: "On" (función continua), "OFF" (desconexión), "Auto" (el sensor controla el func.).



Excelente secado

En modo de aspiración plana, las bombas sumergibles para agua limpia aspiran hasta 1 mm de altura, alcanzando un grado de secado semejante al que se obtiene con una fregona.



SCP 5000



SCP 6000 | 7000 SCP 9000



SCP 12000 IQ Level Sensor | SCP 16000 IQ Level Sensor



■ Asa para un transporte cómodo

■ Asa confortable en forma de barandilla

■ Aspiración plana hasta 1 mm
■ Purgado del aire presionando un botón
■ Nuevo anillo cerámico para un excelente sellado

■ Sensor de nivel: definición continua de la altura de conexión de la bomba y ritmo de trabajo adaptable
■ Aspiración plana hasta 1 mm
■ Filtro previo de acero inoxidable desmontable (SCP 16000 Level Sensor)

Características Técnicas

Máx. potencia	W	220	250 280	350	600 900
Caudal de agua máx.*	l / h	5000	6000 7000	9000	12000 16000
Altura de bombeo/máx. presión	m / bar	5 / 0,5	5 / 0,5 6 / 0,6	7 / 0,7	7 / 0,7 9 / 0,9
Máxima profundidad de inmersión	m	8	9	9	9
Aspiración plana hasta	mm	5	5	1	1
Tamaño máx. de las part. de suciedad	mm	5	5	5	5
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	3,8	4 / 4,2	4,2	6,5 / 7,6
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	175x190x260	175x190x260	180x195x280	210x215x335 215x215x385
Conexión		G1	G1	G1	G1½
Cable de conexión		H05RN-F, 10 m	H05RN-F, 11 m	H05RN-F, 11 m	H07RN-F, 11 m

Equipamiento

Asa para transporte confortable	■	■	■	■
Racor de empalme optimizado	■	■	■	■
Tecla para purgar del aire	■	■	■	■
Conn. funcion. normal/Aspir. plana	-	-	■	■
Purgado presionando un botón	-	-	■	■
Retén frontal de cerámica	-	-	■	■ / ■
Sensor de nivel IQ Level Sensor	-	-	-	■
Fácil definición de la altura de conexión de la bomba	-	■	■	Ajuste continuo
Filtro previo de acero inoxidable, desmontable	-	-	□	□ / ■
Interruptor: ON/OFF/AUTO	-	-	-	- / ■
Manguera de conexión	1"	1"	1", ¾"	1¼, 1" Incluye la válvula de retención 1¼, 1" Incluye tuerca de racor Incluye tuerca de racor y válvula de retención
Nº de pedido	1.645-175.0	1.645-150.0 -151.0	1.645-152.0	1.645-153.0 -154.0
Precio				

Accesorios para la gama de bombas

Con los accesorios específicos de Kärcher para las bombas, éstas se ponen en funcionamiento y usan con toda facilidad y rapidez. Mangueras de aspiración, juegos de accesorios para aspiración, conectores, seguro contra el funcionamiento en seco y presostato electrónico: Esta amplia gama de accesorios permite actuar óptimamente en cada situación de riego concreta planteada. Así, por ejemplo, se puede usar de manera eficaz e individual agua de fuentes de abastecimiento alternativas, preservando los recursos de agua potable existentes.





1 Robustas y seguras

Las mangueras en espiral resistentes al vacío para acoplar a las bombas de Kärcher están disponibles como accesorios.

2 Protección ideal

Los filtros protegen las bombas de un exceso de suciedad y de obstrucciones, proporcionando un rendimiento ilimitado. Kärcher ofrece el filtro adecuado para cada aplicación.

3 Conexiones inmejorables

Con los adaptadores y racores de empalme de Kärcher, las mangueras se acoplan de forma sencilla y segura a la bomba correspondiente. Con el sistema de fijación para racores de empalme, las conexiones son especialmente sencillas y rápidas.

4 Perfectamente equipado

Los accesorios adecuados, desde el seguro contra el funcionamiento en seco hasta la manguera de compensación de presión, aseguran un uso cómodo y seguro. Así, por ejemplo, el juego de mangueras planas ayuda en la evacuación de aguas en inundaciones y posteriormente se puede guardar de nuevo ahorrando espacio.

Accesorios para la gama de bombas



La eficacia por sistema

Gracias a los accesorios de gran calidad de Kärcher para combinar individualmente, las bombas de Kärcher se pueden poner en funcionamiento y usar con toda facilidad y rapidez. Mangueras de aspiración, juegos de accesorios para aspiración, filtros previos, conectores, seguros contra funcionamiento en seco, presostatos electrónicos, etc. se pueden combinar óptimamente y están diseñados para funcionar preservando los recursos naturales. De este modo, se puede intervenir activamente en cada situación de riego concreta planteada, usando, por ejemplo, de la manera más eficaz posible las fuentes de abastecimiento de agua alternativas.

		Nº de pedido	Tamaños	Diámetro	Precio
Mangueras de aspiración					
	Manguera de aspiración	1 6.997-347.0	Longitud: 25 m	3/4"	
	Manguera de aspiración	2 6.997-346.0	Longitud: 25 m	1"	
	Manguera de aspiración	3 6.997-348.0	Longitud: 3,5 m	3/4"	
	Kit de aspiración, 3,5 m	4 6.997-350.0	Longitud: 3,5 m	3/4"	
	Kit de aspiración, 7 m	5 6.997-349.0	Longitud: 7 m	3/4"	
	Manguera de aspiración para tuberías	6 6.997-360.0	Longitud: 0,5 m	3/4"	
Filtros					
	Filtro de aspiración con bloqueo antirretorno, básico, 3/4"	7 6.997-345.0	-	3/4"	
	Filtro de aspiración con bloqueo antirretorno, básico, 1"	8 6.997-342.0	-	1"	
	Filtro de aspiración con bloqueo antirretorno, superior	9 6.997-341.0	Kit para mangueras de 3/4" y 1"	-	
	Filtro previo para bomba, pequeño	10 6.997-343.0	Hasta 3.000 l/h Anchura de malla: 250 µm (0,25 mm)	-	
	Filtro previo para bomba, grande	11 6.997-344.0	Hasta 6.000 l/h Anchura de malla: 250 µm (0,25 mm)	-	
	Filtro previo para bomba sumergible, grande	12 6.997-353.0	-	-	
	Filtro previo para bomba sumergible, pequeño	13 6.997-351.0	-	-	
Adaptadores/Conectores					
	Pieza de conexión de bomba, incluye válvula de retención, pequeña	14 6.997-359.0	Para mangueras de 3/4" y 1"	-	
	Conexión para manguera de aspiración G 1	15 6.997-418.0	Para mangueras de 1" y 1 1/4"	-	
	Empalme para bomba, pequeño	16 6.997-352.0	G1 a G1	-	
	Empalme para bomba, grande	17 6.997-354.0	G1 1/4 a G1	-	
	Juego de empalmes, básico	18 6.997-358.0	-	-	
	Juego de empalmes, superior	19 6.997-340.0	-	-	
Otros accesorios					
	Seguro contra funcionamiento en seco	20 6.997-355.0	-	-	
	Presostato electrónico con seguro contra funcionamiento en seco	21 6.997-357.0	-	-	
	Interruptor de flotador	22 6.997-356.0	-	-	
	Manguera de compensación de presión	23 6.997-417.0	Longitud: 1 m	3/4"	
	Juego de mangueras planas	24 6.997-419.0	Longitud: 10 m	1"	

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.



GP 60 Multistage 5.



SPP 60 Inox.



BPP 4500/50.



SDP 18000 IQ Level Sensor.

Descripción	GP 40	GP 45	GP 55	GP 60 / GP 70 Mobile Control	GP 50 Multistage 4	GP 60 Multistage 5	SPP 33 Inox	SPP 56 Inox	SPP 60 Inox	BPE 4000/45 Auto Control	BPE 4200/50 Auto Control	BPE 5000/55 Auto Control	BPP 3000/42 und 4000/48	BPP 4500/50	SDP 5000	SDP 7000	SDP 9500	SDP 14000 IQ Level Sensor	SDP 18000 IQ Level Sensor	SCP 5000	SCP 6000	SCP 7000	SCP 9000	SCP 12000 IQ Level Sensor	SCP 16000 IQ Level Sensor
Manguera en espiral resistente al vacío. En combinación con los conectores y los filtros de aspiración de Kärcher, se puede emplear como kit de aspiración individual.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera en espiral resistente al vacío. En combinación con los conectores y los filtros de aspiración de Kärcher, se puede emplear como kit de aspiración individual.	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera en espiral completa, lista para acoplar, resistente al vacío, para conectar directamente a la bomba.	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para prolongar el kit de aspiración o usar con filtros de aspiración. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm).	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera en espiral completa, lista para acoplar, resistente al vacío, con filtro de aspiración y bloqueo antirretorno. Se puede usar también para prolongar el kit de aspiración. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm).	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera en espiral completa, lista para acoplar, resistente al vacío, con filtro de aspiración y bloqueo antirretorno. Se puede usar también para prolongar el kit de aspiración. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm).	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Empalme de la bomba a pozos abisinos o tuberías en el lado de aspiración, resistente al vacío. Al efectuar la conexión de la bomba debe respetarse la normativa local vigente sobre derecho de aguas. Acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm) en ambos extremos.	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para acoplar a las mangueras de aspiración. El bloqueo antirretorno reduce la duración hasta el nuevo ciclo de aspiración. Con abrazadera.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para acoplar a las mangueras de aspiración. El bloqueo antirretorno reduce la duración hasta el nuevo ciclo de aspiración. Con abrazadera.	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Robusta construcción de metal y plástico. Para acoplar a las mangueras de aspiración. El bloqueo antirretorno reduce la duración hasta el nuevo ciclo de aspiración. Con abrazadera.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filtro previo para bombas, para todas las bombas corrientes sin filtro integrado. Protege la bomba contra las partículas de suciedad o arena contenidas en el agua. El filtro fino es lavable. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm).	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filtro previo para bombas, para todas las bombas corrientes sin filtro integrado. Protege la bomba contra las partículas de suciedad o arena contenidas en el agua. El filtro fino es lavable. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm).	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El filtro previo de acero inoxidable desmontable eleva la seguridad de funcionamiento de la bomba sumergible y protege el rodete de la bomba contra obstrucciones. Adecuado para los modelos SDP 14000, SDP 18000, SCP 12000 y SCP 16000.	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El filtro previo de acero inoxidable desmontable eleva la seguridad de funcionamiento de la bomba sumergible y protege el rodete de la bomba contra obstrucciones. Adecuado para los modelos SCP 9000 y SDP 9500.	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racor de empalme resistente al vacío para las mangueras de aspiración. Con tuerca de racor, abrazadera, junta plana y válvula de retención. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm) y mangueras de 3/4" y 1".	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racor de empalme resistente al vacío para mangueras de aspiración. Con tuerca de racor, dos conectores para la bomba, junta plana y válvula de retención. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 1/4 (41,9 mm) y mangueras de 1" y 1 1/4".	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para acoplar bombas con rosca interior a la toma de agua.	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para acoplar bombas con rosca interior a la toma de agua.	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para conectar mangueras de agua con acoplamientos de rosca de 1/2" (12,7 mm) a bombas con acoplamientos de rosca de G1" (33,3 mm).	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Para conectar mangueras de agua con acoplamientos de rosca de 3/4" (19 mm) a bombas con acoplamientos de rosca de G1" (33,3 mm). Para un caudal de agua más elevado.	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En caso de no circular agua por la bomba, el seguro contra funcionamiento en seco la protege contra daños, desconectándola automáticamente. Con acoplamiento de rosca G1" (33,3 mm). Especialmente adecuado para centrales de abastecimiento de agua para el hogar.	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ideal para transformar la bomba de riego del jardín en una bomba automática para la alimentación de agua del hogar. La bomba se conecta y desconecta automáticamente en función de la cantidad de agua que se necesite. En caso de no circular agua por la bomba, el seguro contra funcionamiento en seco la protege contra daños, desconectándola automáticamente. Con acoplamiento de rosca G1" (33,3 mm).	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El interruptor de flotador conecta y desconecta automáticamente la bomba en función del nivel de agua. Con cable de conexión especial de 10 m de longitud. En combinación con la GP 60/70 Mobile Control, sólo es adecuado para desconectar la bomba.	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangueras de conexión para sistemas de tubería rígidos. Mediante la manguera interior elástica de silicona se compensa la caída de presión en la carcasa. Con ello, se originan menos vibraciones y, como resultado de ello, hay una reducción del ruido sustancial. Adicionalmente la dilatación interna de la manguera impide que la bomba se conecte y desconecte ocasionalmente. Roscas G1 en ambos extremos. Longitud: 1,0 m Diámetro: 3/4".	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera plana flexible de PVC y revestimiento textil con abrazadera galvanizada 25-40 mm. Especialmente recomendada para la evacuación de agua en inundaciones. Presión máxima de servicio: 4-5 bares.	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



makes a difference

Le asesoraremos con
mucho gusto

Central del Grupo Alemania
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49-7195-14-0
Fax +49-7195-14-2212
www.karcher.com

Argentina
Karcher S.A.
Uruguay 2887
1646 San Fernando
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54 (11) 4506-3356/-3343
Fax +54 (11) 4746-4886
www.kaercher.com.ar

México
Kärcher México, S.A. De C.V.
Av. Gustavo Baz Sur No. 29-C
Col. Naucalpan Centro
53000 Naucalpan, Edo. De México

Tel. +52 (55) 5357-04-28
Fax +52 (55) 5376-18-75
info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx